中国百科大辞典

ZHONGGUO BAIKE DA CIDIAN

（第二版）

中国大百科全书出版社

目　　录

前言……(1)

第二(增订)版说明……(3)

凡例……(4)

正文……(1～7234)

条目汉字笔画索引……(7235～7690)

因 ❶一般指原因。因为……，所以……，如因公外出。在书面语中，也有依据（如因势利导）和沿袭（如陈陈相因）等含义。还可以构成因此、因而等关联词语。❷因（即原因）是科学的一个中心概念。现代科学不仅要描述宇宙万物的变化，即解答事物是如何变化的问题，而且要探寻变化的原因，摸索变化的规律，即解答事物为什么要变化的问题。在回答为什么变化的问题时，常使用下面几种原因作为答案：①用于因果规律，这是最常用的答案，即用一定前因导致一定后果的规律来说明事物变化。绝大多数的科学实验都是在探寻自然现象中的因果规律。②用于结构关系，客观物质是有结构层次的，由基本粒子、原子、分子、生物大分子、细胞器、细胞、器官、生物个体、种群直到群落组成严密的层级体系。某一个层次的变化（如器官的活动）常可用其下面层次的变化（如细胞的变化）来说明。这种结构关系，在自然科学中也常用机制（或机理）一词来指这种解释。③用于动机的原因，人的行为可以用目的来解释，但在过去拟人论盛行的时代，连物理现象也曾被人用目的来解释。因果论是用前因来解释后果，而目的论却用未来的目的来解释现在的行为，时序是完全颠倒的。现代生物学则把时序又纠正过来了，用生理心理层次的动机（前因）来解释个体层次的行为（后果）。④用于逻辑关系，即推论过程中使用的理由、前提。这在理论科学中大量使用。但严格说来，这种无时间性的逻辑关系不能说明事物的历时变化；它们只是一种科学方法而已。❸印度因明中一个命题。"五支作法"或"三支作法"中的第二支，用以揭示立宗的理由或依据。但"因"并不包括所有论据，而只是揭示"宗"之所以能立的直接原因。"因"只相当于三段论中的"小前提"，并不包括"大前提"（"喻体"），而且在陈述时都省略了主项。"（此山）以有烟故"即为"此山有火"（宗）的"因"。"因"在三支论式中被认为具有决定作用的一支，新因明视"宗"为所立，"因"为正能立，"喻"为助能立，一个"宗"之能否成立，有赖于"因"的正确陈述。印度把整个推理的学说称为"因明"，即明"因"之学。要做到对"因"的正确陈述就必须符合"因三相"的规则，符合"因三相"的规则就是"正因"，不符合"因三相"的规则就是"似因"。

因材施教 根据不同的教育对象采用不同的教育方法。是中国古代教育心理思想的重要观点之一，孔子首创。这一思想倡导在教育活动中，教育者要注意了解学生的心理特点和不同的知识水平，设计出不同的教学方案，针对学生的个别差异进行教育。对于学生提出的同一问题，也要根据提问人的不同情况，作出涵义不同甚至相反的回答。墨翟、孟轲等在理论和实践上对因才施教也有贡献，他们都非常注意学生的个别差异，把学生分为几种类型，分别情况进行教育。

因材施教原则 学校教育德育原则之一。指对学生的思想品德教育，从实际出发。不同年龄、个性，用不同的教育方法，使其思想、品德、生理、心理随着年龄和个性的差异得到规律的发展。教育者应当深入了解学生，熟悉学生特点，有的放矢，克服主观主义。

因蒂 秘鲁货币单位（I/.）。1 因蒂＝100 分＝1000 索尔。

因果分析图 又称特性因素图、树枝图、鱼刺图。质量管理的一种方法。是一种寻找产品质量原因的工具。在分析原因时，从设备、操作者、工艺方法以及工作环境等方面入手，由粗到细，寻根究底，按层分析，直到能够采取具体措施改进为止。制作因果分析图时要注意充分发扬民主，集思广益，在找出主要原因后，还应到现场落实主要原因的项目，并订出解决措施。措施实施后，还应再用排列图检查其结果。

因果关系预测法 一种定量预测的方法。是从分析社会经济现象变化的因果关系入手，通过统计分析和建立数学模型，从而揭示现象与其他有关经济变量之间的定量关系，以预测研究对象的发展趋势。因果关系预测法一般包括回归分析预测法、投入产出预测法和经济计量模型法等。因果关系预测法是通过数学模型进行预测并得到预测结果。预测结果准确的程度，主要取决于所建立的数学模型能否准确反映预测对象与其影响因素之间的因果关系。因此，在预测过程中，要不断检验人们对事物因果关系的认识程度，因果关系是否随时间变化而变化，从而不断地修正预测模型。

因加尔登（Roman Ingarden 1893～1970） 波兰现象学家、美学家。生于克拉克夫城。曾在波兰里沃夫大学学习哲学和数学，后入格丁根大学学习，1918 年获博士学位。先后在中学、大学任教。1949 年被选为波兰科学院院士，1964 年起为波兰国际哲学院院士。他致力于本体论研究，尤其是艺术哲学本体论，包括对文学作品结构、艺术价值结构，即美学质素系统与艺术质素的对应系统的研究。采取胡塞尔的直观方法、直接描述的方式，但否定其先验性。通过研究知识对象的存在方式与性质，解决实在论与唯心论的争执。他被视为现象学美学与文艺理论的奠基人。主要著作有《文学的艺术作品》（1931）、《对文学的艺术作品的认识》（1937）、《关于世界存在的争议》（1947）、《艺术作品的本体论》（1962）、《体验、艺术作品的价值》（1969）。

因明 梵文 Hetuvidyā 的意译。"因"即理由、根据，即推理、论证的前提或论据；"明"即学艺。因明是古代印度的"五明"（声明、工巧明、医方明、因明、内明）之一。主要是关于推理、论证的学说，泛指印度的古典逻辑。因明虽渊源于印度的正理论，而其创立和发展则主要是佛教哲学家的努力，因明也就成了佛家的思辨工具而被称为佛家逻辑并自成体系。因明有古、新之分，古因明是指由正理派创立的五支作法，即由宗、因、喻、合、结五部分组成的论式，其经典论著是《正理经》。5 世纪，佛教法相宗大师陈那把五支作法改造成只包括宗、因、喻的三支作法，并对古因明的"因三相"说给予独到的发挥，对古因明作了根本性改造，著有《因明正理门论》《集量论》等因明经典，世称陈那以后的因明为新因明。嗣后，商羯罗主的《因明入正理论》和法称的《正理一滴论》《释量论》等更进一步发挥和发展了陈那的新因明理论。新因明自陈那以后完全替代了古因明。印度因明（古因明）自南北朝（5 世纪）开始传入中国，影响甚微。唐朝对新因明的传入和研究达到高潮，并对因明理论作出重大贡献，中国曾被誉为"因明的第二故乡"。但主要限于汉族中原地区，被称为汉传因明。8 世纪开始，因明（古因明和新因明）才由印度直接传入中国的西藏，被称为藏传因明。后来又由中国传入日本等东亚国家。

《因明大疏蠡测》 中国因明学研究著作。陈大齐著，1945年在重庆由个人出版。作者对二三十年代的因明研究成果作了总结，在因明与逻辑的比较研究方面作出了超越前人的贡献。《蠡测》是一本由12万字、42个专题组成的论文集，先是油印分赠，后来由士方、沈兼士铅印出版。作者的治学态度十分严谨，全书贯彻了"紊者理之，似者正之，晦者显之，缺者足之，散者合之，违者通之"等六大原则，极大地弥补和纠正了《大疏》中的某些紊乱、误解、含混、缺漏、分散、相违等不足乃至谬误之处。他用逻辑观点研究因明，强调"因明逻辑，二本同理，趋向有别，进展随异。逻辑详密，因明弗如。亦有迹理，逻辑未说，如有无体，如自他共。因明发扬光大之可期者，与夫足补逻辑所不逮者，其或在斯。"其主要贡献是全面论述了"宗等多言名为能立"的含义；第一次直接对表诠、遮诠作出正确解释；提出因明之全分不能等同于逻辑之全称，因明之一分不能等同于逻辑之特称。并最先清楚地解释有体、无体语词的多义性；充分论证了《大疏》增设因同品、因异品的合理性；指出同品定有性不同于同喻体；明确提出因的后二相不可缺一；提出因明三支相当于逻辑三段论之AAA式等等。

《因明大疏删注》 中国因明学研究论注著作。熊十力著，1926年商务印书馆出版。作者认为《大疏》确实比其他疏记要好，披读《大疏》，便可立即得到因明的要义。但《大疏》中仍有大量舛词碎义和难解词句，必须进行删节和注释。作者删去非因明基本理论的内容，包括玄奘学术和奉诏译经的情况、人物传说的故事、各派学说的背景材料等，删去了重复繁琐之说、古今沿革之论和大量答难的内容等。他还对原文顺序作了不少调整、增补或改动，其中实有增补、改动不当之处。关于例证方面的注释，往往涉及各宗学说，书中对各宗学说的介绍，提纲挈领、清楚明确。关于因明所设"世间相违"、"自教相违"等过，作者力排众议，发表了独到的见解。

《因明纲要》 中国因明学著作。吕澂著，1926年商务印书馆出版，是中国近代出版较早影响较大的一本研究、评介因明的重要论著。作者指出，九句因不是足目所创，而是出自陈那；陈那的因三相理论是将古因明的因三相加以改造而成。作者认为因的第一相是必遍有法皆具此因；因的第二相之同品非遍有因，而是有非有因，与二、八正因相符，但又认为第二相即同喻体。作者不赞成窥基在宗同品外另设因同品的说法，认为喻依有启迪敌智的作用。作者根据佛教知识，解释了许多因明实例，对于理解因明论式很有帮助。本书在能破、似破方面弥补了《因明大疏》的不足。

《因明入正理论》 印度佛教因明学著作。源于梵文Nyāya-praves'a或Nyāya-Pravésaksūtra。印度商羯罗主著，唐玄奘译。此书梵文原无"因明"二字，是译者为标明著作性质而加，是商羯罗主对其老师陈那所著《因明正理门论》一书的译解和发挥，所以可作为学习、研究《因明正理门论》的入门书。由于此书更易于为后人理解和接受，所以后世为之作注者甚多，实际上是新因明最有影响的代表作。书中分悟他的立破和自悟的量论（知识论），而以悟他为主，即卷首所说："能立与能破，及似唯悟他；现量与比量，及似唯自悟。"简称"入门二益"。此书在概要论述《门论》基本内容的基础上，又作了整理、补充和发挥，特别在似能立一门里，依照宗、因、喻三支整理出33过。

《因明入正理论疏》 中国汉传因明学著作。唐代窥基撰，6卷（通行刊本8卷）。原著《因明入正理论》为印度因明学家商羯罗主所著。此书是唐代诸多因明注疏中最为详细、最为准确的一本，故被尊称为《大疏》。元末以后，此书在中国亡佚，但仍流传于日本。清末，才由近代佛学家杨文会从日本输回。《大疏》涉及了因明的全部问题，除诠解《入正理论》的基本理论外，还在许多问题上作了重要发挥：从二因的理论衍生出六因的理论，即生因立论者开悟论敌的充足理由和了因论敌者对立论者理由的解悟都有言（语言）、智（智慧）、义（含义）三种；明确划分宗同品、因同品及宗异品、因异品，同品即同类，异品即异类，强调宗和因都有各自的同品和异品；发展了过失论，他将原33种过失细分为300余种过失。

《因明正理门论》 印度因明学著作。梵文Nyāya-muka或Nyāya-dvāra。印度陈那著。梵文原称《正理门论》，或简称《门论》《大论》。"因明"一词系译者为标明著作性质所加。此书是新因明创立的最重要论著，全书分两大部分：第一部分论能立与似能立；第二部分论能破与似能破。书中详细论述了立（证明）、破（反驳）的规则与谬误的类型和原因。"九句因"在书中占据了突出地位，用以判别因与似因；解说了同喻与异喻，显示了因的后二相——同品定有和异品遍无的真正逻辑涵义。在剖析真能破与似能破时，详细列举了14种过失类，并探究了其余7种似能破的过失。此书汉译本有两种：一种是唐玄奘译，名《因明正理门论本》；另一种是唐义净译，名为《因明正理门论》。后者仅在卷首比前者多300余字的《释论缘起》，其余完全相同。

因纽特人 见*爱斯基摩人*。

因皮里尔灌区（Imperial Valley） 又称因皮里尔河谷。美国加利福尼亚州南部的大型灌区。年降水量72毫米。作物主要为苜蓿和小麦以及棉花、蔬菜、水果等。灌溉面积约18万公顷，加上其他农业供水面积为20万公顷。1901年开始着手引科罗拉多河水灌溉。1911年建立灌区管理机构。1936年胡佛坝竣工和1938年全美灌溉渠道通水，保证了灌区用水。灌区灌排渠道约各占一半，共5150公里。由于区内灌溉水、地下水及土壤均含盐分，故排水至关紧要。灌区有排水暗管约42 000公里。排水排盐效果良好。

因三相 印度因明中关于"因"的三条规则。因三相之说最早见于无著的《顺中论》，是作为论证的规则提出的，但无著反对因三相说。无著之弟世亲首先采用因三相说，其门人陈那则以九句因为根据，发展了因三相理论，赋以新的解释。中国唐朝玄奘在翻译时又作了更精确的表述和发挥。因三相第一相为"遍是宗法性"，强调因必须为宗法（宗的主项）所普遍具有，"此山有火，因有烟故"中的"有烟"必须为"此山"所具有，即"此山"必须真包含于"有烟"中；第二相为"同品定有性"，"同品"即同宗后陈，"同品定有"即同宗后陈中必定有（不断定全有）此因，即"此山有火，因有烟故"中的"有火"处一定"有烟"者。此处言"定有"而不言

"遍有"、"都有"，这在逻辑上只反映有或存在，不表示全有或都是，这表明"有烟"之因必须真(全)包含于"有火"之宗后陈中，而"有火"之宗后陈并不必须真(全)包含于"有烟"之因中。根据第一相和第二相，"因"同品的外延必须大于(或等于)宗前陈之同品，又必须小于(或等于)宗后陈之同品，这才是"正因"。相反，如果因同品的外延小于宗前陈或大于宗后陈，就违反了第一相和第二相的规则，必是"似因"第三相为"异品遍无性"，"异品"当为异宗后陈，即非宗后陈者(无火处)必无此因(无烟)，这是对第二相的补充，使因同品必须真包含于宗后陈之中，而不能在宗后陈之外。如果因(有烟)也可以在宗后陈(有火)之外，即如果异品(无火处)中也有此因(烟)，那就不能由"有烟"而必然推至"有火"，这样的"因"必然为"似因"。因三相是关于正因必须符合(具备)的三条规则，违反其中的任何一条规则都不能推出必然的结论，因而都不是"正因"。三条规则(三相)是缺一不可的，符合第一相未必就符合第二相或第三相，符合第二相也未必就符合第一相或第三相，而符合第三相也未必就符合第一相或第二相，特别是第二相关于"定有"(只断定存在，不断定全部)的理论是对因三相理论的重大发展和重要贡献。也有人把第二相"同品定有性"中的"同品"解为同因品，把"同品定有性"解释为同因品(有烟)都具有同宗后陈(有火)，而把第三相"异品遍无性"中的"异品"又解释为异宗后陈。这样，不仅同品、异品之"品"不属同一概念，而且对"定有"和"遍有"也作了混同(都理解断定全部)，因而得出了因三相可以缺一的结论。因为，"有烟必有火"(第二相)和"无火则无烟"(第三相)是可以互推的，因三相也就不是关于因的三条规则，而只是同喻体与异喻体的命题结构了。

因十四过 印度因明中出现似因的十四种过失。正因必须符合因三相的规则，三相缺一(违反任何一相)就成了似因。违反因三相理论的过失有十四种，这十四种过失可区分为三组：不成、不定、相违。不成有四过，不定有六过，相违有四过，被称为"不成因"或"四不成"、"不定因"或"六不定"、"相违因"或"四相违"。"不成因"是指违反第一相的四种过失，包括两俱不成、随一不成、犹豫不成、所依不成。因的第一相"遍是宗法性"要求因的外延不能小于宗(前陈)的外延，即因必须周遍于宗(前陈)。"两俱不成"即立敌双方都认为该因是不周遍于宗(前陈)的似因；"随一不成"就是立敌双方关于因是否周遍于宗前陈的意见不一的似因；"犹豫不成"是因本身是否成立还在疑信未定之境的似因；"所依不成"即当宗的前陈不为立敌双方所共许时，因必然同时有所依(宗前陈)不成的谬误，即因未能归依到宗前陈所表示的事物上。"不定因"是由于缺第二相或第三相的六种过失，包括共不定、不共不定、同分异全不定、异分同全不定、俱分不定、相违决定。因的第二相"同品定有性"要求因必须为宗后陈(同品)的部分或全部所具有(定有)；因的第三相"异品遍无性"要求非宗后陈者必无此因，即"因"必须只属于也必属于宗后陈者，因的外延必须小于或等于宗后陈外延。若因与宗后陈无关系(同品不定有)，就违反了第二相；若因的外延大于宗后陈，即非宗后陈也有此因，就违反了第三相。"共不定"是指因的范围包括同异、异品、即因将同属于同品、异品，这就违反了第三相；"不共不定"是指因的范围过小，既不属于异品，也不属于同品，违反了第二相；"同分异全不定"是指因虽及于同品的一部分(同分)，却又贯通于异品的全部(异全)，违反了第三相；"异分同全不定"是指因及于异品的一部分(异分)，又贯通于同品的全部，违反了第三相；"俱分不定"是指因贯通于同品、异品的一部分(俱分)；违反了第三相；"相违决定"即立敌双方各立针锋相对的一宗，其因又都具备三相，难以判别谁是谁非而陷入不定。"相违因"是指不能成立所要立的宗，却反倒成立了与己宗相违的宗，这种似因都同时违反了第二相和第三相，使因在同品中遍无而在异品中定有了，包括法自相相违、法差别相违、有法自相相违、有法差别相违。"法自相相违"是一种立者所用的因与立者的宗(后陈)的表面意义相违的似因；"法差别相违"是一种立者所用的因和宗的后陈的意许相违的似因；"有法自相相违"是一种立者所用的因与立者的宗(前陈)的表面意义相违的似因；"有法差别相违"是一种立者所用的因和宗前陈的意许相违的似因。

因式 一个多项式能被另一个多项式整除，后者即为前者的因式，又称因子。若干个相乘的整式，它们即互为因式。

因数 见倍数。

因斯布鲁克 见蒂罗尔。

因素 ❶又称因子。在科学中，因素常指引起事物变化的诸般要素和条件。例如要使一个化学置换反应在液相中发生常需要下面几个要素和条件：一定浓度的反应物；一定的温度；和特异催化剂等。它们被称为这个反应的因素。这些因素中有的是直接参与并构成结果的成分的要素，如反应物；有的是外在的条件，如温度和催化剂等。但缺一不可；当其他因素具备时，变换这不够条件的因素(例如温度)使之达到阈值，马上便可引发这个反应。在这种情况下，温度是充足条件，是构成因果链中的一环。事实上，分析世界上的事物变化都要充分考虑到有关的各种因素，单一原因导致单一结果的事例只是一种简化的描述。这在生命世界中尤为突出。例如在心理学和社会学的研究中就常需要在纷繁复杂的现象中寻找相对普遍的和主导的因素。目前已专门为这个目的研究出统计方法，称因素分析。❷在数学中，因素概念同乘法密切相关。能通过乘法形成一个整数的诸整数，称为结果整数的因数；能通过乘法形成一个多项式的诸多项式，称为结果多项式的因式。进一步引申到一般学科，因素也常用指函数关系中的常量因数，类似于系数的概念，例如不同单位制间的换算比值常称换算因素(或因子)，再如一个电子放大器件的放大倍数可称为它的放大因素(或系数)。❸在生命科学中，因素常指参与或促进某一生理过程、参与或促进某系统功能的物质，如凝血因素(或称凝血因子)。

因陀罗(Indra) 印度神话中的天神之王。又是雷雨之神。在后起的神话中，他的地位降至大梵天、湿婆和毗湿奴之下，但仍被称为神王。能随意变形。他手持金刚杵，乘车作战，使用弓箭、钩或罗网。成群的风神是他作战的助手。他的肤色黄里透红，嗜喝苏摩酒。曾杀死围困住水的巨龙弗栗多，捣毁他的99座城堡，解放了水，因此有"破坏城堡者"的美称。《摩诃婆罗多》中写他诱奸了乔达摩仙人的妻子阿诃厘耶，受仙人诅咒，身上长了一千个形似女性生殖器的印记，后变为一千只眼睛，因此被称为"千眼"。《罗摩衍那》中写他被罗波那的儿子俘虏，囚禁在楞伽

岛，大梵天和众神为救回他而不得不赐给胜利者长生不老。因陀罗在汉译佛经中为“天帝”、“帝释天”、“帝释”或“天帝释”。

因陀罗 中国元代画家。生卒年不详。汴梁(今河南开封)上方祐国大光教禅寺住持，法号佛慧净辨圆通法宝大师。善画道释人物，学习梁楷，减笔生动，滑稽有趣。传世作品有《禅机断简》5幅，包括《布袋图》《塞山拾得图》《李渤参智常图》《丹霞烧佛图》《智常禅师图》，均在日本。

因缘 佛教名词。“因”和“缘”的合称，泛指一切事物生灭所依赖的原因和条件。《俱舍论》第6卷认为，“因缘合，诸法即生”，即因和缘一相合，便能产生世间一切事物。因，概指产生结果的原因，缘为关系或条件。在生“果”中起主要直接作用的条件是“因”，起间接辅助作用的条件是“缘”。《维摩诘经·佛国品》鸠摩罗什注：“力强为因，力弱为缘”；僧肇注：“前后相生，因也；现相助，缘也。”因缘有时也简称为“缘起”之缘：“因缘所生法”就是“缘起”法。另外，因缘也可用为佛教四缘之一。

因子 见因式。

因子分解 把一个多项式化成几个整式的积的形式。例如，$ab+bc=b(a+c)$。

因子分析 又称因素分析。多元统计分析中常用的一种统计方法。研究相关矩阵的内部依赖结构，用少数不可观测的公共因子的线性函数以及特定因子来描述总体，以分析总体与若干公因子之间的关系。即在互为关联的许多公因子中，找出能反映它们内在联系和起主导作用的、数目较少的公因子。根据这些公因子进行研究，既无损于多个因子所反映的信息，又便于对原变量进行分类和解释。因子分析是主成分分析的推广，也是降维方法之一。例如，对女子全能运动员的七项比赛成绩进行因子分析，可将其归为速度、弹跳、投掷三个公共能力因子，且速度能力因子是最重要的能力因子。

阴 见阴声韵及阴调。

阴部疱疹 又称生殖器疱疹，是由Ⅱ型单纯疱疹病毒所引起的发生在生殖器部位的性传播疾病。近年来发病有逐渐增高的趋势。单纯疱疹病毒分为两型：Ⅰ型主要引起口周感染，由唾液传播。Ⅱ型主要引起生殖器感染，由性接触传染。感染后3～5天就发病。阴部疱疹发生的部位常在男性的阴茎、包皮、龟头、冠状沟部；女性的大小阴唇、阴蒂、阴阜、子宫颈等部位。皮疹为群集的水疱，基底潮红，破溃后留糜烂面，自觉烧灼痛。约1～2周可自然痊愈，但以后可反复发作。治疗可用抗疱疹病毒药物：无环鸟苷、泛昔洛韦等口服或注射，局部用酞丁胺或喷昔洛韦软膏等。对反复发作病例，可注射聚肌胞、干扰素或用免疫增强剂。

阴道 雌性生殖器官。位于内生殖器与外阴之间，连接子宫与外阴的通道，长约9厘米。阴道口周围有一薄层组织，称处女膜。阴道壁粘膜在卵巢激素的刺激下，细胞不断脱落，更新。阴道壁有横行皱褶，故阴道腔可以扩张，容积可达500毫升。性兴奋时可分泌出润滑液体。粘膜层细胞含有大量糖原，发酵后产生乳酸，为精子通过时的营养物。阴道壁有2层肌肉组织，内层环形排列，较薄；外层纵形排列，较厚。阴道前壁长约7～8厘米，后壁长约12厘米，阴道外面包有由血管、淋巴管和神经纤维组成的结缔组织鞘。

阴道癌 原发性阴道癌十分少见，多由宫颈、宫体、卵巢、膀胱等器官的恶性肿瘤转移而来。原发性阴道癌以鳞状细胞癌最多见，常为多中心生长，并常随子宫癌或外阴癌而发生。本病以老年人较多，发病年龄多在45～65岁，其诱因可能与子宫脱垂、隐性梅毒、阴道白斑有关。阴道癌的初发部位多在阴道后壁上方，也可多中心发生。阴道出血是其主要表现，尤以绝经后出血最多见，少数伴有疼痛、小便失常、外阴或阴道内瘙痒表现。癌肿生长较快，沿阴道壁向周围组织直接扩散较早，常可侵犯到直肠、膀胱、尿道等处，也可经淋巴转移。大部分病例可经阴道镜和阴道细胞学检查作出诊断。对较小的原位癌可作局部区域性切除；对多中心的或较晚期癌，则需行根治性全阴道切除，术后进行腔内放射治疗。

阴道出血 妇科疾病的主要症状之一，但有时也可由全身性疾病引起。出血可以来自不同的部位如外阴、阴道、子宫颈和子宫。主要出血原因有：妇科内分泌功能失调如功能性子宫出血；异常妊娠如流产，宫外孕和葡萄胎；生殖器官肿瘤如子宫肌瘤、子宫内膜癌、子宫颈癌；生殖器官炎症如宫颈炎、宫颈息肉和盆腔炎；生殖器官损伤如外阴血肿、阴道裂伤；全身性疾病如原发性血小板减少症、急慢性肝炎。阴道出血的表现形式根据发生的原因不同有以下几种：①月经量增多，月经周期正常，见于子宫肌瘤，有排卵性功能性子宫出血。②月经周期紊乱，阴道不规则出血时多时少，多见于无排卵性功能性子宫出血，卵巢颗粒细胞瘤等。③停经后阴道出血，如流产、异位妊娠和葡萄胎。④性交后出血：可由宫颈炎、宫颈息肉、宫颈癌引起。⑤绝经后阴道出血，常见由妇科恶性肿瘤引起如宫颈癌、子宫内膜癌、输卵管癌、颗粒细胞癌等。处理原则：出现阴道不规则出血在行妇科检查的同时必须进行全身检查，寻找病因进行处理。

阴道滴虫(*Trichomenas vaginalis*) 见滴虫。

阴道隔膜 女用避孕工具。由乳胶制成拱顶状橡胶帽，周围有一圈不锈钢弹性环，通常与凝胶杀精剂合并使用，放入阴道前将杀精剂涂抹在阴道隔膜周边和拱顶处。1838年由德国首先制成，20世纪60年代初在中国开始应用。避孕原理：机械性屏障作用，将精子与子宫颈隔开，与杀精剂并用可增加避孕效果。分弓形、扁平和盘线圈三型。按国际计生联供应型号有外径为60～90毫米7种。中国妇女常用65～80号。该方法失败率在4%～6%，其有效性取决于使用是否正确和是否坚持使用。使用前由医生行妇科检查，选配合适型号。房事后8～12小时方能取出。适用于不适合使用宫内避孕器和口服避孕药的妇女。有子宫脱垂，阴道前后壁膨出，阴道、宫颈及内生殖器炎症者不宜使用。少数使用者对橡胶或杀精剂过敏，或阴道隔膜留置时间超过24小时者，会增加阴道炎发病率。

阴道杀精子剂 一种化学制剂。主要药物有锰苯醇醚、壬苯醇醚和烷苯醇醚。阴道杀精子剂由惰性基质和杀精子药物构成。1973 年中国将以上前两种药物作成薄膜，应用于临床避孕。避孕原理：药物在阴道内将精子灭活，使精子制动和死亡。主要剂型有乳剂、胶冻剂、泡沫剂、气雾剂、阴道海绵、药膜等。阴道杀精剂还可以杀死淋菌、滴虫、泡疹病毒、沙眼衣原体等，可以减少盆腔感染和性传播疾病的发生。使用注意事项：应将药物放入阴道深处。胶冻、泡沫剂、气雾剂使用时可立即见效，栓剂、药膜放入阴道后应等待 10～15 分种才能行房事。有效时间持续 1～2 小时。若置药 1 小时后未行房事，也应重新再放置杀精剂。房事后女方应仰卧 15～30 分种，6 小时后再清洗外阴，以提高避孕效果。阴道杀精子剂优点是简便、安全。缺点是失败率高，但如和其他屏障性避孕方法合用，可提高避孕效果。副作用：个别使用者由于药物刺激引起阴道黏膜过敏反应。

阴道炎 妇科常见疾病。常见的有以下五种：①细菌性阴道病。引起该病的病原体有阴道加特纳氏菌、厌氧的革兰氏阴性杆菌如类杆菌和革兰氏阳性球菌如胨链球菌、人支原体感染等。诊断：阴道分泌物增多，特别是伴有鱼腥味。外阴有轻度搔痒、烧灼感。检查：阴道内有灰白色稀薄分泌物，阴道黏膜充血不明显。分泌物检查胺试验阳性、pH 值大于 4.7，分泌物中有线索细胞，无滴虫、霉菌感染，可见有致病菌。治疗药物首选灭滴灵，其他有氯洁霉素等。②滴虫性阴道炎。由阴道感染滴虫引起，主要途径为接触性感染。直接接触感染：通过性交感染。滴虫可存在于男性包皮、尿道、精液中。通过性交传染给女方。间接感染：使用滴虫污染的物品。诊断：主要症状是白带增多变黄，有臭味。外阴阴道搔痒及灼热感。妇科检查可见外阴阴道黏膜充血，阴道内有多量黄色泡沫状白带。镜下检查阴道分泌物中见活动的滴虫及多量白细胞。少数患者无临床症状，但检查时发现有阴道滴虫称为带虫者，这部分人是主要的传染源。治疗原则：口服抗滴虫药物如灭滴灵、替硝唑，疗效显著。夫妇双方应同时服药治疗。③念珠菌性阴道炎。由白色念珠菌引起的阴道炎症。适宜在 pH5.5 的条件下生长。因此在妊娠期间、糖尿病及接受雌激素治疗的患者中，由于阴道酸性增强而使霉菌生长迅速。感染途径：白色念珠菌主要由肠道部位传播。诊断：患者外阴阴道部奇痒、白带增多。检查见外阴阴道黏膜表面有白色豆渣状白带形成的白膜、膜下黏膜红肿有时出现溃疡。镜下检查阴道分泌物中可见芽孢体或假菌丝。治疗原则：应用抗霉菌药物如口服氟康唑或阴道局部用 2％～4％苏打水冲洗放入制霉菌素栓剂。④幼女性阴道炎。常见病原体有厌氧菌、链球菌、大肠杆菌、滴虫、霉菌。近年来也发现由淋球菌引起的幼女性阴道炎，多较为严重。诊断：常见患儿哭闹不安，检查外阴部可见有多量脓液从阴道内流出，同时合并有外阴炎，小阴唇阴道口黏膜红肿。镜下阴道分泌物检查：清洁度 3 度并可发现不同的病原体。应注意排除有无阴道异物存在。如有血性白带应用小号鼻镜直接观察阴道以除外宫颈、阴道部位葡萄状肉瘤。治疗原则：用硼酸水或 1∶5000 高锰酸钾溶液坐浴。阴道内滴入抗菌素制剂如复方金霉素油剂或针对特异病原体治疗。有异物存在时要及时取出。⑤老年性阴道炎。发生于绝经后的更年期或老年期妇女。双侧卵巢切除术后的年轻妇女也可发生。病因：由于卵巢功能衰退，雌激素水平降低，阴道黏膜萎缩，阴道上皮内糖元含量减少导致抵抗感染能力下降，又称萎缩性阴道炎。诊断：外阴灼热，白带增多。检查：外阴阴道黏膜菲薄，阴道壁充血有出血点或小溃疡，长期不愈可造成阴道粘连，阴道上段积脓。镜下阴道分泌物检查可见有多量白细胞和红细胞，未见滴虫、霉菌。治疗原则：口服或阴道局部应用雌激素，增加阴道黏膜抵抗力，同时消炎治疗。

阴道直肠瘘 由于难产或损伤造成阴道与直肠穿通，粪便从阴道后壁排出，污染阴道及内裤。病因：①滞产引起。胎头长时间压迫阴道直肠膈造成组织缺血坏死形成瘘孔。②会阴 III 度裂伤愈合不良或会阴伤口缝合线穿透直肠黏膜造成。③晚期阴道癌、宫颈癌造成阴道后壁癌性穿孔。诊断：瘘孔大者粪便经阴道排出，稀便时更为明显。瘘孔小者，粪便干结时有气从阴道中排出。检查发现阴道后壁瘘孔周围有红色肉芽组织，探针可穿过阴道后壁进入直肠内，直肠内注入美兰，阴道纱布可有美兰浸液出现。治疗原则：由于产伤造成的粪瘘，均需手术治疗。由于恶性肿瘤造成的癌性粪瘘治疗困难。

阴调 又称阴声、阴。汉语音韵学术语。指汉语一个声调中清声母的字分化出来以后形成的调类。中古的四声到了近、现代都分化出阴声调类，即：阴平、阴上、阴去、阴入。

《阴符经》 全称《黄帝阴符经》。中国道教重要经典之一。黄帝云云当系伪托。此书李筌注本分为三章，成书年代尚无定论。道教传说此经是由骊山老母传给唐代李筌，因而朱熹认为李筌实际是此经的作者。邵雍、程颐则认为出自战国时人之手。全祖望认为作者是北魏寇谦之。当代学者余嘉锡认为作者是杨羲、许谧。当代学者王明则认为成书年代在公元 531 年和唐初之间，作者是北朝的一位久经世变的隐士。所谓阴符，据李筌《黄帝阴符经疏》，阴是暗，符是合，阴符便是暗中符合。天机暗合于行事之机，故称阴符。所谓天机，就是自然规律，这种规律对人无所谓亲疏，其运行也不以人的意志为转移；人只能“观天之道，执天之行”，即设法认识规律，按规律去做，才能“天人合发，万变定基”。在这一基础上，进而掌握、利用规律，即所谓“圣人知自然之道不可违，因而制之”。《阴符经》特别强调五行相克的一面，把五行说成五贼，认为只有相克才能相生，又把天地、万物和人之间的关系，说成是相盗的关系。人用万物养活自己，其实是一种盗取，盗取失当，人将受到自然的惩罚。《阴符经》的辩证思想内涵深刻，在中国哲学史上占有重要地位。《阴符经》在《正统道藏》中有注本 20 余种，其中以李筌注本最为流行，另有宋代朱熹《阴符经考异》及清人徐大椿《阴符经注》。

阴极保护 将被保护金属外加阴极极化以降低或防止腐蚀。有两种方法：①外加电流的阴极保护法。将被保护金属与外加电源的负极相连，进行阳极极化，使金属的电位变得更负而不被腐蚀。②牺牲阳极的阴极保护法。在被保护设备上连接一块电位更负的金属或合金作阳极，它与被保护金属在电解质溶液中形成大电池，使设备作为阴极而得到保护。

阴极溅射 在真空条件下导入氩气，使在两电极间辉光放电，带正电的氩离子在强电场作用下轰击阴极，使溅射出来的阴极原

子沉积在工件(阳极)表面,形成覆层的物理气相沉积技术。阴极溅射覆层可以是各种金属、合金、化合物、陶瓷材料等。覆层致密均匀,与基体结合良好,其成分及厚度可得到精确控制,溅射的方法有射频溅射和磁控溅射两种,采用前者时沉积速度慢,多用于电子工业中的绝缘膜、导电膜、磁性膜、超导膜和薄膜电阻;采用后者则可溅射镀铬或镀不锈钢等,用作耐磨、耐蚀、润滑、反射、选择性吸收和太阳能电池的覆层。

阴茎 雄性生殖器官。由外阴茎海绵体及一个尿道海绵体构成。根部位于尿道球腺下,为尿道海绵体。尿道海绵体呈圆柱形,向外延伸到阴茎头,称龟头。尿道穿过海绵体中心,为尿液和精液的共同通道。阴茎海绵体为分隔成许多空隙的组织构成,呈尖细的圆锥形,位于背侧,左右各一。它们是由肌肉、胶元和弹性纤维构成的,称勃起组织。外部环绕一层富有弹性的组织和较薄的皮肤。阴茎处于软缩状态时皮肤松弛而有皱褶;勃起时,阴茎的血流量增加,动脉扩张。此时尿道不会受周围组织压迫,人体血液循环持续恒定。

阴茎癌 本病绝大多数发生在包茎或包皮过长,合并龟头炎或龟头包皮炎的人。发病年龄多见于40～60岁。阴茎癌的病理学类型主要是鳞癌,根据肉眼形态分为乳头型和结节型。癌肿从阴茎头或包皮内板发生,乳头型以向外生长为主,可穿破包皮;结节性则向深部浸润,也可早期发生转移。本病的早期表现为局部硬块或红斑、突起的小肿物或经久不愈的溃疡,常因包皮掩盖而未引起重视。当癌肿穿出包皮或穿破包皮,表面坏死并有分泌物时,可出现恶臭,癌肿继续发展,可侵犯全部阴茎和尿道海绵体,此时易经海绵体从血液中扩散。阴茎癌诊断不困难,局部活组织检查可确定组织学类型。治疗以手术切除为主,阴茎部分切除时留下的阴茎长度应以让病人站立和直接排尿;对于阴茎全切者,还需行会阴尿道造口术。

阴铿 中国南朝陈文学家。生年不详,约卒于陈文帝天嘉末(公元565年左右)。字子坚。武威姑臧(今甘肃武威)人。博涉史传。仕梁为湘东王萧绎法曹参军,入陈为始兴王陈伯茂府中录事参军、晋陵太守、员外散骑常侍。善五言诗,以写山水景物见长,是南朝山水诗代表作家之一。艺术风格与南朝梁诗人何逊相近,后世并称"阴何"。杜甫屡加称颂。今存诗30余首,《晚出新亭》《闲居对雨》《五洲夜发》《晚泊五洲》颇注重声律对仗。《晚出新亭》《游巴陵空寺》《秋闺怨》《经丰城剑池》等诗,可视为唐代律诗之滥觞。著有《阴常侍集》。

阴历 全称太阴历,又称回历。伊斯兰教国家和地区采用的历法。历月的日数依据月相而定:奇数的月为大月,每月30日;偶数的月为小月,每月29日。月平均日数为29.5日。历年的长度只是历月的整倍数,与回归年无关,即与四季寒暑无关。月相是人们熟知的天象,各国各民族的历法也大多先有阴历,后有阳历或阴阳历。随着农业生产的发展,除因宗教上的原因仍有少数国家在使用伊斯兰教历(阴历的一种)外,都已先后采用公历(阳历的一种)。中国在1912年以前所用的历法,俗称阴历,其实是阴阳历的一种,与这里所说的阴历并不相同。已把这一种阴阳历称为农历或夏历。

阴丽华(5～64) 中国汉光武帝刘秀皇后。南阳新野(今河南新野南)人。光武帝年轻时至新野,曾闻知阴丽华貌美,心甚爱慕。后纳入宫,封贵人。因她雅性宽仁,光武想册立为皇后,她坚辞不肯,且因郭氏已生子嗣,遂立郭皇后。建武四年(28),丽华生汉明帝刘庄。十七年,郭皇后废,她被立为皇后。阴后在位恭俭,少嗜玩,不喜笑谑,性仁孝,多矜慈。明帝即位,尊为皇太后。年60卒,与光武帝合葬于原陵。

阴陵泉 中医足太阴脾经穴位名。为该经合穴,左右各一,位于小腿内侧上部,当胫骨内侧缘与内侧髁移行部和腓肠肌内侧头之间的凹陷中,一般在内膝眼下2寸处。正坐或仰卧取之。一般直刺0.3～0.5寸,可灸。刺灸该穴,主治腹中寒不欲食、腹胀满、喘逆、暴泄、飧泄、腰痛不可俯仰、头痛、虚痨、怔忡、癃闭、水肿、小便不利、尿失禁、遗精、阴茎痛、白带过多、阴挺、腿膝肿痛、痹证、类中风、失眠等病候。实验研究表明,针刺细菌性痢疾患者的阴陵泉穴,可使白细胞吞噬指数和吞噬能力显著增强,并可促使凝集素的产生,提高凝集素的效价。

阴谋 在刑法上指二人以上就一定的犯罪行为进行秘密策划、订立协议。它不同于单纯的犯罪决意。各国刑法典通常以不罚为原则。但如阴谋已构成刑事法律规定的情节特别重大的犯罪,应予处罚。

《阴谋与爱情》 德国戏剧作品。1782年,席勒表达狂飙突进时期一部代表青年抗暴呼声的剧作《强盗》上演,反响强烈。此时身为军医的作者却因此受到禁闭两周的处分。他在禁闭室里酝酿创作市民悲剧《露伊斯·米勒》,后改名《阴谋与爱情》(1784)。这是青年席勒最成功的作品。剧本描写某公国宰相瓦尔特为巩固权势,不惜采取种种卑劣手段,破坏儿子斐迪南德与平民少女露易丝的爱情,使得二人双双服毒自尽。露易丝是德国文学中优秀的妇女形象之一,体现了新兴资产阶级面向未来的思想感情。她的父亲米勒为了捍卫人格与尊严,向封建权贵发出了愤怒的反抗呼声。这也体现了作家以剧中人物作为时代精神号角的特点。1949年后,中央戏剧学院首次将此剧搬上中国舞台,此后曾多次由各剧团上演。

阴平郡 中国古政区名。本广汉北部都尉地。东汉明帝永平后置。其后或郡或属国都尉,改置无常。治所在阴平县(今文县西白龙江北岸)。辖境相当今甘肃文县、武都及四川平武等县地。三国时也为蜀、魏争夺要地。魏甘露四年(259),魏将邓艾从阴平间道取蜀,即此。西晋末废。隋义宁二年(618),及唐天宝、至德年间,分别改武都郡和文州为阴平郡。唐代辖境相当今甘肃文县及四川平武、青川县一部分地。乾元初复改为文州。

阴平阳秘 中医用以表示人体正常生命活动状态的术语。指人体中的阴精充沛平和,阳气固密不泄,两者在体内的对立统一中相互消长调节,维持着相对平衡,即人体处于正常的生命活动状态之中,"阴平阳秘,精神乃治"(《素问·生气通天论》)。如果这种平衡遭到破坏,则发生疾病。

阴跷脉 中医奇经八脉之一。左右各一,起始于足少阴肾经内

踝下的照海穴，上行于内踝的上面，沿大腿内侧直上进入阴部，复上行于胸部内侧，进入锁骨上窝，沿喉咙出人迎之前，经过颧部，到达目内眦，与足太阳膀胱经和阳跷脉相结。该经与足少阴肾经的照海、交信、足太阳膀胱经的睛明等三穴交会。该经病变主要表现为欲寐，足内翻等病候。

阴山 中国内蒙古自治区中部山脉。为古老断块山。东西走向。西起狼山、乌拉山，中为大青山、灰腾梁山，南为凉城山、桦山，东为大马群山。长约1200公里。海拔1500～2000米。呼和巴什格海拔2364米，为最高峰。南侧断层陷落为土默川平原，北坡较平缓。山间垭口（吴公坎、昆都仑沟等）自古为南北交通孔道。富煤、铁等矿藏。为中国重要的地理界线。北为内流区、牧业区，南为外流区和农业区。

阴山岩画 中国新石器时代晚期至早期铁器时代的岩画。分布在内蒙古阴山山脉狼山地区。1976年以来发现万余幅，均是鼓凿和磨刻在山崖石壁和磐石上，其题材有家畜和野生动物、牧人拜日、战斗场面和舞蹈、古代和中世纪车的形象、游牧人居住的毡帐、祭神的人牲、物牲及原始的数码、图画记事符号及各族文字等。反映了中国古代北方民族的经济生活、文化艺术等。阴山岩画笔力遒劲，形象真实生动、质朴，具有夸张和传神的特点，但较原始粗糙，与蒙古及前中亚、南西伯利亚的岩画相似，可能是由匈奴、突厥、党项、蒙古等族的早期牧民所绘制。

阴生植物 又称喜阴植物。在较弱的阳光下比在强光下生长得好，其形态结构特征是：枝叶浓密透光度小，茎节细长，叶宽大而薄，气孔少，角质层薄，栅栏组织不发达，细胞体积大，充满细胞液，通常树皮较薄，木质部不发达，呼吸和蒸腾作用较弱，体内盐分低、渗透压也低，抗高温、干旱和病虫害能力差。经常生长在背阴、潮湿的地方，如阴山坡、涧沟边、密林中，例如红豆杉、铁杉、紫果云杉等，林下植物如连钱草、酢浆草、观音坐莲和观赏植物玉簪等。掌握植物的生态习性类型，对引种驯化、作物育物栽培、绿化造林、人工草地、草坪、园林美化等均具有重要意义。

阴声 见阴调及阴声韵。

阴声韵 又称阴声、阴。与阳声韵相对。汉语音韵学术语。指无韵尾或以元音为韵尾的韵，如[a]、[ai]、[au]一类韵母。从清初学者顾炎武开始，在古韵研究中，把收[-p][-t][-k]韵尾的入声韵也归入阴声韵。

阴盛格阳 又称格阳。中医病机术语。指体内阴寒过盛，阳气被拒于外的病理状态。出现真寒假热的证候。如在四肢逆冷、大便溏泄、脉微弱的阴寒证中，可见面赤、烦躁、口渴等假热症状。但此时病人面虽赤却畏寒喜盖衣被，口虽渴却饮水不多且喜热饮。治疗应按阴寒证使用温法。

阴虱 见虱。

阴损及阳 中医病机术语。指因阴精亏损，引致阳气生化不足，形成阴阳两虚的病理变化。如盗汗、失血、遗精等证候耗损阴精，致使阳气化生的物质基础不足，可出现自汗、畏冷、下利清谷等阳虚的证候。

阴挺 又称阴菌、阴脱或产肠不收。中医妇科病名。以妇女子宫下垂，甚则挺出阴户之外，或阴道壁脱出为主要症状。多因气虚下陷或肾虚不固致胞络损伤，不能提摄而发病。属气虚下陷者，兼见小腹下坠、少气懒言、面色苍白等，治宜补气升阳，常用补中益气汤加减。属肾虚不固者，兼见头晕耳鸣、腰膝酸软等，治宜补益肾气，常用大补元煎加鹿角胶、升麻、枳壳。若日久不回缩，因磨擦损伤而见局部红肿溃烂，治宜清热利湿，常用龙胆泻肝汤加减，并可外用苦参、蛇床子、黄柏、乌梅等药物煎汤外洗。此外，也可选用针灸疗法，常用穴位有子宫、维胞、阴陵泉、三阴交、长强、关元、百会等。

阴维脉 中医奇经八脉之一。左右各一。起于诸阴经交会之处（相当于足少阴肾经的筑宾穴），沿大腿内侧上行于腹部，与足太阴脾经相合，上过胸部，与任脉会合于颈部。该经与足少阴肾经筑宾、足太阴脾经的冲门、府舍、大横、腹哀、期门、任脉的天突、廉泉等八穴交会。该经病变主要表现为心痛、胸痛、胃痛等病候。

阴郄 中医手少阴心经穴位名。为该经郄穴，左右各一，位于前臂掌侧面下段的尺侧，尺侧腕屈肌腱的桡侧，去神门穴上0.5寸。仰掌取之。一般直刺0.3～0.5寸，可灸。刺灸该穴，主治洒淅畏寒、胃脘部疼痛、吐泻、鼻衄、失喑不能言、吐血、虚劳等病候。

阴香（*Cinnamomum burmannii*） 又称山玉桂。樟科。常绿乔木。树皮光滑。有肉桂香气。叶散生或近对生，革质，长椭圆形或卵形，长6～10厘米，宽达4厘米，上面绿色，下面苍白色，离基三出脉，有短叶柄。圆锥花序顶生和腋生。花小，绿白色或黄色，花被片6，两面有柔毛，能育雄蕊9，花药4室，第三轮雄蕊花药外面瓣裂。果卵形。在中国分布于广东、广西、江西、福建、贵州、湖南、浙江、湖北、云南。也有栽培作观赏植物。其树皮和叶含芳香油，可食用或作皂用香精，其叶有肉桂香味。树皮、根皮、叶、枝入药。辛、微甘、温，祛风散寒、温中止痛，治虚寒胃痛、腹泻、风湿关节痛，外用治跌打肿痛、疮疖肿毒、外伤出血。

阴虚 中医病机术语。指人体精、血、津液亏损，以致阴分不足的病理状态。常因热病伤阴，或五志化火伤阴，或久病耗伤阴液所致。阴虚生内热，故临床以低热、五心烦热、手足心热、午后潮热、消瘦、盗汗、口燥咽干、颧红、尿短赤、舌红少苔等为主要表现。治宜养阴，又应根据病因和病变部位辨证论治。

阴虚动风 中医证名。见肝风内动。

阴虚阳亢 中医病机术语。指人体精、血或津液亏损，导致阴阳平衡失调，阳气失去制约而亢盛，阳气亢盛又可进一步使阴液亏损，形成互为因果的病理变化。临床常见症状有潮热、颧红、盗汗、五心烦热、或失眠、遗精、性欲亢进、烦躁易怒、舌红而干、脉细数等。治宜育阴潜阳。

阴阳 ❶指山丘的北面和南面，如《诗·大雅·公刘》："相其阴

阳，观其流泉。"❷古代指有关日月等天体运转规律的学问，如《后汉书·张衡传》："衡善机巧，尤致思于天文、阴阳、历算。"❸指星相、占卜、相宅、相墓的方术，如阴阳先生。❹中国古代哲学中的一对范畴。是对自然界相互关联的某些事物或现象对立统一关系的概括。本义水之南、山之北为阴；水之北、山之南为阳。后来被引伸为相互对立的两个方面，用来解释事物运动变化的原因。最早用阴阳解释事物变化的见于《国语》伯阳父论地震："天地之气，不失其序；若过其序，民乱之也。阳伏而不能出，阴迫而不能蒸，于是有地震。"春秋末期，越国大夫范蠡认为"阳至而阴，阴至而阳"，阴阳两种势力各自发展到极端都会走向自己的反面。《老子》则提出"万物负阴而抱阳，冲气以为和"，认为任何物体都含有阴阳两个对立面，二者处在一种统一状态中。《易传》在继承前人的基础上，提出"一阴一阳之谓道"，认为阴阳的相互交替作用是宇宙间的根本规律，并用阴阳来比喻社会现象，引伸为上下、君臣、君子小人、夫妻等关系。阴阳五行家提出"五行相克"、"五行相胜"的理论，认为五行的运动根源在于阴阳的相互作用，即所谓的"阴阳消息"。汉代董仲舒更强调"阴卑阳尊"，他于《春秋繁露·阳尊阴卑》写道："恶之属尽为阴，善之属尽为阳。阳为德，阴为刑……阳气生而阴气杀，是故阳常居实位而行于盛，阴常居空虚而行于未。"宋代理学家则将阴阳用来解释世界本原的两种互相补充的气。张载认为："阴阳者，天之气也"，"浮而上者阳之清，降而下者阴之浊，其感遇聚散，为风雨，为雪霜，万品之流形，山川之融洁，糟粕煨烬，无非教也"（《正蒙·太和》）。朱熹也说："阴阳只是一气，阳之退便是阴之生，不是阳退了又别有个阴生"（《朱子语类》）。清代王夫之总结前代哲学思辨的成果，把阴阳消长发展为"太虚本动"说，指出天地万物都在阴阳二者的不断交替变化中除旧更新，在一定程度上克服了五行循环说的局限。❺中国古代医家将阴阳概念引入医学，以阴阳概念中的对立制约、互根互用、消长平衡和相互转化的观点，结合长期积累的解剖、生理、病理知识和防治疾病的经验，阐述人体生命现象的基本矛盾和客观规律，形成了具有中医学特点的阴阳学说。阴阳概念广泛应用于中医学的各个方面，有"医学之要，阴阳而已"之说。主要表现于：①阐释人体的组织结构。人体的一切组织结构，既是有机联系的，又都可以根据其部位和功能特点，划分为相互对立的阴阳两部分，如脏为阴，腑为阳；腹为阴，背为阳。②概括人体的生理功能。以人体的各种功能活动属阳，物质基础属阴，而正常的生理活动，是这种阴阳平衡协调的结果。③说明人体的病理变化。人体疾病的病理变化，是正常的阴阳关系失调的结果，从而出现阴阳偏盛、偏衰，或互损，或格拒，或亡失等。④用于疾病的诊察和辨证。如人体疾病可用阴证、阳证来概括，八纲辨证中的表、热、实证均属阳证，里、虚、寒证均属阴证。⑤确定疾病的治则。如调整阴阳，补其不足，泻其有余，恢复阴阳的相对平衡，是中医临床治疗的基本原则。⑥归纳药物性能。如将温热性或辛甘发散作用的药物归为阳，寒凉性质或酸苦涌泄作用的药物归为阴等。此外，在中医养生防病和康复等方面，强调人体的阴阳与自然界的阴阳变化相适应，以达到健康长寿的目的。

阴阳对转 汉语音韵学术语。指古音阴声韵与阳声韵之间的相互转变。狭义的阴阳对转，指无韵尾的韵或以元音为韵尾的韵同有鼻音韵尾的韵相互转变，如阴声韵[a]变成[am]、[an]、[aŋ]，或阳声韵[em]、[en]、[eŋ]变成[e]。广义的阴阳对转包括入声。古音学家把以塞音收尾的入声韵归入阴声，所以阴声与入声和阳声与入声之间的相互转变也称阴阳对转，如阴声韵[u]变成[ut]、[uk]，或阳声韵[im]、[in]、[iŋ]变成[ip]、[it]、[ik]。阴阳对转的现象是清代戴震最早发现的，后来由他的学生孔广森上升到理论高度。戴、孔二家提出这一理论主要是为古韵分部服务。戴震把古韵分成9类25部，1～7类都是阴阳入三者相配，8～9类是阳入相配（戴氏认为这两类没有相配的阴声韵），自称"两两相配，以入声为枢纽"，并认为同类（三个或两个）中的韵部存在相配互转的关系。孔广森简化了戴氏的古韵分部，把以[-p]收尾的入声合成一部，当作阴声韵，其余入声也都合并到相应的阴声韵中，共得到古韵18部，9阴9阳，阴阳一一相配，如下图：

阳声	原	丁	辰	阳	东	冬	侵	蒸	谈
	|	|	|	|	|	|	|	|	|
阴声	歌	支	脂	鱼	侯	幽	宵	之	合

孔广森认为相配两部的字，常常可以相互押韵，这就是阴阳对转现象。这一理论的提出在音韵学史上有重大意义，它揭示了汉语语音系统对应整齐的特点，使人们认识到古韵各部元音的对应关系，为古音构拟提供了一个框架。继孔氏之后，章炳麟也讲阴阳对转。他分古韵为23部。构成下面的阴阳相配关系：

阳声	寒	谆	真	青	阳	东	侵冬缉	蒸	谈盍
	|	|	|	|	|	|	|	|	|
阴声	歌泰	队脂	至	支	鱼	侯	幽	之	宵

章炳麟的学说与孔氏有4点不同：①孔氏是一阴对一阳，章氏除一阴对一阳外，还有二阴对一阳、三阳对一阴；②孔氏9阴9阳的顺序是任意的，没有考虑到元音侈弇（开口度的大小），章氏则依据元音侈弇把阴声韵、阳声韵各分成两类；③孔氏把以[-p]收尾的入声当作阴声，章氏当作阳声；④孔氏阴阳对转为古韵分部服务，章氏为研究文字谐声、假借、孳乳确立前提。

阴阳互根 指阴阳相互依存的关系，双方均以对方的存在为自身存在的前提，即"阴根于阳，阳根于阴"。中医学多以阴阳互根的观点说明脏与腑、气与血、功能与物质之间在生理上或病理上的联系。

阴阳家 中国先秦时期以阴阳、五行说为中心思想的一个哲学流派。主要由古代星象家和术士发展而来。术士们通过对自然现象的解释，虚构了一个以阴阳五行为框架的宇宙图式，其中大部分是宗教巫术，但也有一些科学成分。《史记·天官书》载阴阳家的思想说："仰则观象于天，俯则法类于地。天则有日月，地则有阴阳。天有五星，地有五行。天则有列宿，地则有州域。"阴阳、水、火、木、金、土乃是阴阳家的基本范畴。阴阳家的术数思想在先秦影响很大，孔子说："凤鸟不至，河不出图，吾已矣夫"（《论语·子罕》），孟子说："五百年必有王者兴"（《孟子·公孙丑》），表明孔孟都相信术数。术数分为天文、历谱、五行、蓍龟、杂占、形法6种，其中天文历法知识成为后代历法的基本模型，而其他几种主要用来预决吉凶祸福。战国时期，阴阳家达到极盛。《汉书·艺文志》载，约有68派，著述1300余篇。其中一派以阴阳五行说为理论基础来解释季节变化和农作物生长的规

律。如《月令》认为，四时与四方相配，春配东方、夏配南方，秋配西方，冬配北方。在解释季节变化时，《月令》提出五行的盛衰导致季节的寒热，即春季"盛德在木"，故万物复苏；夏季"盛德在火"，故炎热；秋季"盛德在金"，故万物凋零；冬季"盛德在水"，故寒冷。而土在中，配夏秋之交。四时的变化，都是按照"五行相生"的次序而进行。《月令》认为，四时的变化，除五行盛衰这个原因之外，还由于"阴阳消息"，即阴阳二气的衰退和生长。将"夏至"和"冬至"作为阴阳消息的转折点。孟春之后，"天气下降，地气上升，天地和同，草木萌动"，至夏至阳气（即天气）达到最盛，此后则阳消阴息；孟冬之后，"天气上腾，地气下降，天地不通，闭塞成冬"，至冬至阴气（即地气）达到最盛，此后则阴消阳息。《月令》还认为四季变化决定人的生产活动，并为每个月规定了进行农业和手工业生产活动的程序。进一步认为统治者的衣、食、住、行也应随月令而变化。阴阳家还认为社会现象和自然现象互相影响，统治者的措施若合乎天时，则可对自然界有所帮助；不顺天时，则会引起自然之非常变化。《管子·四时》说："是故阴阳者，天地之大理也；四时者，阴阳之大经也。刑德者，四时之合也；刑德合于时则生福，诡则生祸。"《洪范》认为，统治者的"肃"可以使雨得其时，"乂"可以使晴得时，"哲"可以使暖得其时，"谋"可以使寒得时，"圣"可使风得其时。这是因为，"肃、乂、哲、谋、圣"分别属水、火、木、金、土，而雨、旸（晴）、燠（暖）、寒、风也是如此。同类的东西具有共同的属性，所以可以互相感应。阴阳五行家的同类相感思想，为董仲舒的"天人感应"论提供了理论前提。战国末期，邹衍总结以往阴阳家思想，以"阴阳消息"、"五德终始"来解释王朝更替。邹衍认为，历史的变化是受"五德转移"支配的，每一个朝代受一种"德的支配"。所谓"五德"，也就是五行水、火、木、金、土的"德"。每一个"德"都有盛衰之时，从而决定一个朝代的兴亡。"五德"的代替顺序是：木胜土，金胜木，火胜金，水胜火，土胜水。认为"五德从所不胜，虞土、夏木、殷金，周火"，继周者以水德立朝，从而为即将出现的朝代提供了理论根据。阴阳五行家对古代的天文、医学、化学都有重要影响。其"五行相生"、"五德终始"等政治学说成为后代人改朝换代的根据。秦汉以后，阴阳家形成两条对立路线，一条走向自然科学之路，如《内经》的阴阳五行思想；另一条则走向宗教神学，如董仲舒的天人感应神学目的论。

阴阳离决 中医用以表示死亡的病理术语。指人体阴阳失去平衡、制约，一方过度增长或耗损，另一方则消亡或失去依存，致使阴阳之间分离决裂，而生命也随之终止，"阴阳离决，精气乃绝"（《素问·生气通天论》）。

阴阳历 历法的一种。兼有阴历和阳历的性质，因而得名。按月相的变化周期定历月的日数，其平均值大致等于朔望月；另按寒暑节气的周期来调整历年的日数，其平均值大致等于回归年。平年12个月，大月30日，小月29日，一般大、小月相间，也不时出现连续大月或小月的情况。全年354或355日，与回归年平均相差10天21时，每隔两三年就要设一闰月。按照"19年7闰"的方法，又规定以无中气之月为闰月。这样，每逢闰年有13个月，全年有384或385日。中国从秦汉直至清代末年，先后有过百余种历法，除太平天国的天历外，都属于阴阳历。

阴阳两虚 中医病机术语。指人体脏腑俱虚，或气血俱虚，或肾阴肾阳俱虚的病理状态。可因阴阳俱损所致，也可因阴损及阳或阳损及阴。临床上既有阴虚的表现，又有阳虚的表现。治宜阴阳双补，又应根据病变部位及阴阳虚损的情况辨证论治。

阴阳失调 又称阴阳偏胜。中医病机术语。人体的健康及正常生理活动，是谓阴阳协调。而疾病的发生与发展，是由于各种原因引致体内阴阳失去协调的结果。在病变过程中，无论邪正虚实的消长，以及病变部位、病势趋向、病性寒热，都体现了阴阳相对两方面的偏胜或偏衰。而治疗的目的，就是使失调的阴阳重新协调。

阴阳消长 指对立统一的阴阳双方，总是处于此盛彼衰，此消彼长地不断变化之中。中医学多以阴阳消长来说明病理变化，如阴胜则阳病，阳胜则阴病，阴虚阳亢，阴盛阳衰等。

阴阳转化 指阴阳双方在一定条件下可以互相转化。阴可以转化为阳，阳也可以转化为阴。中医学常以阴阳转化说明人体生理状态，如阳生于阴，阴生于阳；以及病理变化，如寒（阴）极生热（阳），热极生寒。

阴痒 中医妇科病证。以外阴及阴道瘙痒为主要症状。多因肝经湿热或外阴不洁、虫蚀感染，致湿热蕴结，也可因阴虚血燥等所致。因湿热蕴结下注者，兼见带下色黄、量多，治宜清热利湿，常用龙胆泻肝汤或萆薢渗湿汤加减。如确诊为阴道滴虫或霉菌等疾病，须兼用杀虫药以杀虫止痒。阴虚血燥者，兼见外阴及阴道干涩不舒，或外阴萎缩，皲裂出血等，治宜养血祛风，常用当归饮子加减。此外，局部可用蛇床子洗方或塌痒方煎水熏洗或冲洗阴道，也可针灸阴廉、曲骨、会阴等穴位。

阴影主义 20世纪20～30年代印度印地语诗歌中的主要流派。它要求个性解放，摆脱旧传统的束缚，带有民主主义和人道主义色彩，同时也有神秘主义、唯美主义、感伤主义等思想倾向。它的时代背景是印度民族独立运动的深入发展，反对英国殖民主义和本国封建主义斗争日益高涨，在西方民主自由思想和浪漫主义诗歌以及泰戈尔作品的影响下，诗人们破除旧传统和法式诗的束缚，开始描写自然、人生、爱情，发出争取自由、个性解放的呼声。代表诗人为伯勒萨德、尼拉腊、S.本德（1900～1977）等。阴影主义实际上即浪漫主义。

阴证 ❶中医八纲辨证中的里证、虚证、寒证的总称。一般多指正气虚弱，或阴寒内盛之证。如面色苍白或暗晦，蜷卧肢冷，静而少言，语声低微，呼吸微弱，气短乏力，饮食减少，口淡无味，不烦不渴，或喜热饮，大便溏薄，小便清长，腹痛喜按，舌淡胖嫩，苔润滑，脉象沉迟细无力等症。❷外科疮疡之一。见疮根散漫，皮色黯淡，不红不热，或脓液清稀等。

阴中之阳 阴阳学说内容之一。指阴性事物中又存在着相互对立的阴、阳两个方面，其中属阳的方面为阴中之阳。如中医五脏中的肾脏为阴，肾脏本身又可分为肾阴和肾阳，其中肾阳即为阴中之阳。

阴中之阴 阴阳学说内容之一。指阴性事物内部又存在着相互对立的阴、阳两个方面，其中属阴的方面为阴中之阴。如中医五脏中的肾脏为阴、肾脏本身又可分为肾阴和肾阳，其中肾阴即为阴中之阴。

茵陈蒿 ❶(*Artemisia capillaris*)植物。又称白蒿、绵茵陈。双子叶植物纲桔梗目菊科艾属。半灌木。茎高达1米。多分枝。叶密生绢毛，2次羽状分裂，下部的叶裂片较宽短，中部以上的叶裂片细，上部的叶羽状分裂，三裂或不裂，线形。头状花序，球形，花多而小。在分枝上部排成复总状花序，有线形苞叶，总苞球形，直径不超过2毫米，总苞片3～4层，边缘膜质，无毛，管状花黄色，外层花雌性，能育，内层者不育。瘦果小，矩圆形，无毛。在中国分布广及南北各省区。生山坡、河岸、砂砾地。春天全株幼苗方可入药。近缘种滨蒿(*A. scoparia*)一或二年生草本。叶片矩圆形，2～3次羽状全裂，裂片细条形，有密绢毛或上面无毛，中部叶1或2次羽状全裂，裂片极细微，上部叶三裂或不裂。头状花序极多，在分枝上排成复总状。总苞直径达1.2毫米，总苞片2～3层，卵形，边缘宽膜质，外层花雌性，能育，内层花4个，不育。瘦果矩圆形。分布广。茵陈蒿的全草含有芳香油，可配制各种清凉剂，可提制香精，用于香水、香皂等。❷中药名。为茵陈蒿或滨蒿，又称北茵陈(*A. scoparia*)的去根幼苗。春季幼苗高约1厘米时采收，除去老茎及杂质，晒干。生用。春季采收的习称"绵茵陈"，秋季采割的习称"茵陈蒿"。性味苦、辛、微寒。归脾、胃、肝、胆经。有清湿热、退黄疸等功效：①本品为治黄疸要药。可单用一味，大剂量煎汤内服；也可与大黄、栀子同用，如茵陈蒿汤；若小便不利显著者，可配伍茯苓、猪苓等，如五苓散；若属寒湿阴黄，可配附子、干姜等药，如茵陈四逆汤；可治黄疸型肝炎。②治湿疮瘙痒、流黄水，可煎汤内服或外洗。常用量10～30克，多煎服。

茵陈蒿汤 中医方剂名。《伤寒论》方。由茵陈、栀子、大黄等药组成。功能清热利湿。其中茵陈清热利湿、退黄治疸；栀子清湿热、利三焦；大黄降泄郁热，通利大小便。该方主治湿热黄疸、一身面目尽黄、黄色鲜明、发热，但头汗出、身无汗、口渴、腹微满、大便秘、小便短赤等。近代也用于治疗急性黄疸性肝炎。

茵达人(Intha) 缅甸的少数民族。人口约8万，主要分布在掸邦南部良遂地区的茵莱湖一带。"茵达"为缅语"湖民"之意，因住在茵莱湖而得名。属蒙古人种南亚类型。信仰佛教，也崇拜传统神灵，只要有人居住的地方都建有寺庙和佛塔。几户至千余户聚为村落，居住在湖畔或湖中浮岛上。主要从事农业和渔业，浮岛上种植的瓜果蔬菜销往各大城市。民间手工业发达，生产的丝绸闻名遐迩，还有金银首饰、铁器加工等行业。在掸邦经济较为发达。婚姻行一夫一妻制，男方年龄须大于女方；嫡堂表亲都可以通婚。节日时举行盛大的对歌、赛歌，服饰、生活习俗、节日等与缅人类似。茵莱湖风光旖旎，加上茵达人用脚划船的习俗和人工造成的浮岛独具特色，吸引了大批的旅游观光客。

《茵梦湖》 德国中篇小说。施托姆著。1850年发表。描写一对男女青年从小相爱，因男方家贫，女方奉母命嫁给了富家子弟，二人逆来顺受，抱恨终生。此书已由巴金译成中文。

音 即声响，如声音、音响。引申指消息，如音讯、佳音。专指发音体有规则的振动所产生的有确定高度的乐音。是构成音乐的基本素材。具有音高(音的高低)、音量(音的强弱)、音色(或称音品、音质，即音的不同特色)和时值(音的长短)四个特性。

音爆 飞机在超音速飞行时产生的强击波传到地面形成的轰鸣声，是空气动力噪声的一种。音爆对地面的影响，随不同的飞行速度、高度、航线和气象条件等因素而有所不同。在户外，一般影响不大。强音爆能震倒房屋、震碎玻璃、致伤人畜，对室内影响更甚，轰鸣声大，持续时间长，是一种噪声污染。所以在城市上空，不允许飞机做超音速飞行。

音变(sound change) 在音段连接处发生的语音变化。因发生于连贯的语流中，通常又称为语流音变。常见的音变有同化、异化、增音、弱化、脱落等。同化指一个音段影响另一个音段，使之变得与自身部分相同或完全相同。如"面包"([miænpau]→[miæmpau])，"面"的尾音[n]变成[m]，与"包"的声母[p]在发音部位方面相同，都是双唇音。异化指两个邻近相同或相近的音在语流中变得不同或不相近。典型的例子是普通话声调的异化：上声与上声相连，前一个异化为阳平声，如"土改"(与"涂改"同音)；去声与去声相连，前一个音节不读全降调而读半降调。增音指加进原来没有的音，如"好啊"[haoa]变成"好哇"[haowa]。弱化指在语流中，由于某些音发音较弱而产生的蜕变。普通话的轻声就是弱化的结果。英语冠词a[ei]→[ə]，连词and[ænd]→[ənd]也属此类。脱落指在语流中某些音的遗失。在快速发音中某些音可能省去，例如"不知道"说成[pu˥tau]，第二音节的声母tʂ失落；又如英语的and可以弱化为[ən,n]，[d]和元音都会脱落。在标准语或慢速发音中，人们要避免这种现象。

音标(phonetic symbol) 标记语音的符号。广义的音标包括表音文字、注音符号、拼音字母等。其中有音素音标(如国际音标)、音位音标(各种表音文字)、音节音标(如日语的假名)和语音结构音标(如各种汉语注音字母)等。狭义的音标只指标记音素的符号。目前学术界使用的音标一词指的是后者。各国语言学家曾先后创制过多种音素音标，如器官表音符号、非字母符号和中国刘复所创的图式音标等，但均未通行。现在普遍采用的是国际音标。

音叉 由U形金属杆和底端的附属木柄构成的一种发声器件。用槌击它的上端，即发出一定频率的声音。两臂长而薄的音叉发音的频率较低，两臂短而厚的音叉发音的频率较高，可高达9万赫。在实验中，可用一端开口的木箱制成的共鸣器与音叉配合使用，可增加声音的输出量。如果两个音叉的频率相同，当敲击一个音叉发声所激发的空气振动时，可引起另一个音叉振动发声产生共鸣。在实用中，为了改变音叉的频率，可采用在臂上附加重物的方法，如滴蜡，绕铜丝或套橡胶圈等。音叉可用作调节乐器音调的标准，也可作弦乐器的代用品，如代替钢琴等。还可作时间标准，准确度高达$1/10^4$～$1/10^6$分。有时，还可利用它发出的波演示干涉现象等。

音长(length) 声音(即声波振动)持续时间的长短。计算声波

的时长通常以毫秒为单位。音长并不影响声波的本质，但是从语言学的角度看，仍然有重要意义，因为语音的长短也是区别意义的一种手段。例如黎语ŋ̊a:n（月亮）—— ŋ̊an（发抖），凭元音的长短成为意义不同的两个词。

音程（interval） 指两音间的高度距离。两音同时发响，称和声音程；两音先后发响，称旋律音程。在现有自然十二音体系中，相邻两音的距离称半音，两个半音为一个全音。音程以基本音级数目计算，以度为单位。如 do～sol 包括五个音级，则称为五度。在音程数前冠以纯、大、小、增、减、倍增、倍减，用以说明音程的协和性质。纯为完全协和音程，大、小为半协和音程，增、减为不协和音程。八度以上称复音程，它与相对应的单音程性质相同。将音程中的某一音移高或移低八度称转位。转位后的纯音程不变，大音程变为小音程，小音程变为大音程，增音程变为减音程，减音程变为增音程。而转位后的音程协和性质不变。

音调 又称音的高度。是声音的尖锐或低沉的主观属性的反映，它表示人的听觉分辨一个声音的调子高低的程度。音调主要由声音的频率决定，同时也与声音强度有关。对强度相同的纯音，音调随频率的升降而升降；对一定频率的纯音，低频纯音的音调随声强的增加而下降，而高频纯音的音调随声强的增加而上升。通常把声音按音调高低排成序列，成为音阶。实用中为定量地确定某一声音的调子高低，定义美（mel）为音调单位，选定 1000 赫声压级为 60 分贝的纯音定义为 1000 美。以此作为参考音调，然后由音调定量判断实验，制定一定频率的纯音与音调的数值对应关系表（又称音调量表）。利用关系表判断一个声音的音调时，可将此声音与另一个声压和响度都是指定值的纯音相比较，如果它们的音调由听力正常的人判断为相同，则纯音的音调就是此声音的音调。对含有高次谐音的复音，其音调由基音的频率决定。

音分 音乐律学名词。音程值的单位。英国数学家、比较音乐学家 A. J. 埃利斯（1814～1890）创用。在十二平均律里，八度音的音程值为 1200 音分，全音（大二度）为 200 音分，半音（小二度）为 100 音分。采用长度比、频率比或周期比计算的各种律制，若想比较近似音程间的差别，需要通过复杂的数学运算来求得。19 世纪开始，将对数概念引进音程的计量，建立了音程值的概念。

音高（pitch） 声音的高低。由发音体振动的频率不同而产生，频率越大，音越高。音乐所用的音在 C_2～a^5 之间，频率为 16～7000 赫兹；超过这个范围，高的称超声，低的称次声。从生理学上看，音高由于声带的长、短、松、紧、厚、薄不同而产生。声带长、松、厚，音就低；声带短、紧、薄，音就高。松、紧可以自由控制，因此同一个人发出的音会有高低的不同。音高是构成语音的重要因素之一，利用音高变化可以表达不同的感情。在某些语言中，同一音节的不同音高有区别意义的作用，如汉语中的声调。

音和 与类隔相对。汉语音韵学术语。指反切上字与被切字声母相同的反切，如卜眉切悲，宅江切幢。此术语最早见于《广韵》卷末《新添类隔今更音和切》，指唇音和舌音反切，并有举例。《四声等子》认为，音和不仅指反切上字与被切字声母一致，而且反切下字与被切字韵母洪细一致；《直指玉钥匙门法》认为，音和与牙音反切下字有关。这些解释都与《广韵》的音和举例不同。

音级 乐音体系中的各音。有基本音级与变化音级两种。7 个具有独立名称的音级称基本音级，可用唱名 do、re、mi、fa、sol、la、si 或音名 c、d、e、f、g、a、b 来标记。将基本音级升高或降低所产生的音，称变化音级。

音阶 音乐名词。指调的结构形态。将调式中的音，按一定音程关系，由主音到高八度主音的上行或下行低八度主音排列。音阶的形态繁多，常用的有自然七声音阶（do、re、mi、fa、sol、la、si）和五声音阶（do、re、mi、sol、la，中国民族音乐称宫、商、角、徵、羽）。此外还有吉卜赛音阶、阿拉伯音阶、半音五声音阶、平均七声音阶、全音音阶和半音音阶等。

音节（syllable） 由音素组成的最小的语音结构单位。一个音节可以由一个或几个音素构成。多数音节既有元音又有辅音。在汉语中一个音节一般指一个汉字的字音，如“中国”是两个音节。对于划分音节的标准，还未有一致的看法。有人持“元音说”：一个词里有几个元音就有几个音节；辅音或依附于前面的元音，或依附于后面的元音，独用成词的辅音可以自成音节。有人提出“肌肉紧张说”：每一个音节都是以发音器官紧张的动作开始，而以发音器官松弛的动作结束；一次发音器官紧张度的强弱交替，就发出一个音节。这一说法较完备地概括了各种音节现象。

音节文字（syllablewriting） 字母文字的一种。每个书写符号代表语言中的一个音节。最著名的是使用假名的日文，例如：ア[a]、イ[i]、ウ[u]、エ[e]、オ[o]。印度使用梵文字母的印地文，非洲使用埃塞俄比亚字母的阿姆哈拉文也是音节文字。由于语言中不同音节的数目要比词和词素的数目少，因此音节文字比意音文字简单。音节文字的基本符号，总数不超过 200 个。

音量 又称力度或强弱。音乐名词。构成音乐基本材料音的四个特性之一。音量的强弱由发音体振幅的大小决定。在表演中音量的变化具有重要意义。根据音乐内容的需要，采用力度（音量的强弱）和速度变化相配合，是形成音乐对比和塑造音乐形象的重要手段之一。音量的标记通常采用文字和符号两种形式来表示，如 f（强）、mf（中强）、p（弱）、<（加强）、>（减弱）等。

音列 ❶将乐音体系（音乐中使用的有固定音高的总和）中的音，按上行或下行的次序排列。❷在十二音音乐中，作曲家所确定的八度音程中十二个半音的排列顺序。

音名 为音乐中使用的、有固定音高的 7 个基本音级所定的名称。在现代音乐中，英、美各国使用拉丁字母 C、D、E、F、G、A、B，法、意各国则使用唱名 do（法国称 ut）、re、mi、fa、sol、la、si。基本音级需要升高半音时加用升记号（#），需要降低半音时加用降记号（b）。每个音名都有它固定的频率，如 a^1=440 赫。

音纽 见声纽。

音品 见音色。

音强(intensity) 又称音重或音势。指声音的强弱或轻重。声音的强弱取决于声波振幅的大小。语音的强弱和发音器官的紧张程度以及发音时气力的大小成正比。音强是构成语音的重要因素之一。把某些词读得重一些,可以表达不同的感情色彩和强调这些词的意义。在很多语言中运用音强的不同构成重音,可以区别词汇意义或语法意义。例如英语 record (记录),重音在第二音节时为动词,在第一音节时为名词。

音区 音乐名词。❶按照乐器和人声发音的音色特征,将全音域划分成若干个区段,以说明它的音色特征、表现功能及音域。对人声习惯上称声区。如把人声划分为胸声区、头声区;把某些乐器划分为高音区、中音区、低音区等。❷管风琴上,指由某一音栓所操纵的那一系列音管。

音色 又称音品或音质。表示人耳对声音音质的感觉。声音的三个主观属性(响度、音调、音色)之一。音色是复音主观属性的反应,一定频率的纯音不存在音色问题。音色主要由其组成的谐波的多寡、各谐波的相对强度所决定。不同乐器如二胡与提琴所发出的声音,当它们的响度和音调均相同时,听起来还是不一样,原因在于它们音色的差异。所以音色是在听觉上区别具有同样响度和音调的两个声音所以不同的特征。

音声学(acoustic phonetics) 见声学语音学。

音素(phone) 以音色为依据划分出来的语音的最小单位。是构成语音的最基本的元素。音素是对语音单位进行分析的结果。例如,汉语中 jiàn shè(建设)这个语音片段不是音素,因为它们可以被切分为 jiàn 和 shè,并进一步切分为 j、i、a、n、sh、e,再不能切分了,这才是音素。由于发音部位或发音方法的不同,形成不同的音色,因而也就有了不同的音素。音素的数目是无限的。它作为音位的具体表现物而存在。

音速 又称声速。声波在介质中传播的速度,与介质的性质和状态有关。如大气层中音速值的大小与空气温度的平方根成正比,在海平面标准状态下等于 341 米/秒,温度每升高 1 度音速约增大 0.6 米/秒。密度大难于压缩的介质中音速值也大,水中音速约为 1440 米/秒,钢铁中音速约为 5000 米/秒。在空气动力学中,音速是个十分重要的基准值,气体的流动规律和飞行器的空气动力特性,在气流速度或飞行速度低于音速和高于音速时大不相同。

音位(phoneme) 音系学的基本单位。在特定语言中具有区分意义的作用。它是若干个相近音素的聚合体。一种语言的所有音位构成该语言的音位系统(音系)。音位只属于特定的语言,且在数量上有限。音位和音素的关系是一般和个别、抽象和具体的关系。一个音位只有放在特定的音系框架之内才能正确感知和理解。例如:汉语中/p/(如"爸"的声母)和/p'/(如"怕"的声母)有辨义作用,属于两个不同的音位。而在英语中,它们只算一个音位,因为人们并不把它们(例如 speak "说话"[p 不送气]和 peak "山峰"[p 送气])听成不同的音位。

音位文字(phonemic writing) 又称音素文字。字母文字的一种。它用字母表示语音中的音位,包括元音音位和辅音音位。把音节分析为音位是语言分析取得的巨大成果。一种语言的音位数目是有限的,只有几十个,因此音位字母的数量也不过几十个。希腊字母和拉丁字母都是音位文字。

音系学(phonology) 又称音位学。以研究语言的语音系统为对象的语言学分支学科。人类的发音器官能够产生各种声音,但是在某个具体语言中使用的只是具有区别作用的为数不多的一些声音。这些声音互相对立地组成一个系统,称为音系。这个系统的基本单位称为音位,也可以是比音位小的区别特征或比音位大的声母和韵母等,这要看研究者采用什么理论而定。研究音系,要揭示具有区别作用的语音的组合方式,并对这个系统在语言中的地位等本质问题做出理论解释。由于音系学主要研究语音的系统和功能,它又被称为功能语音学。这区别于主要从语音的物理方面进行研究的语音学。音系学和这种狭义的语音学都属于广义的语音学的范畴。音系学在印度和中国有久远的历史传统。中国传统的音系学是音韵学(尤其是等韵学)。现代音系学的较早形式是 19 世纪末 20 世纪初在欧洲产生的音位学。波兰语言学家博杜恩·德·库尔德内及其学生 H. B. 克鲁舍夫斯基(1851～1887)、谢尔巴有首创之功。英国语音学家琼斯以其著作和在国际语音协会的长期工作,为发展和普及音位学发挥过较大的作用。布拉格学派的语言学家们为此也作出过重要的贡献。俄国学者特鲁别茨科伊的《音位学原理》(1939)是早期音系学的权威著作。美国结构主义语言学家们吸收布拉格学派的学说,完善了音位分析的理论和方法,并在运用音位学原理研究语言方面提供了许多成功的范例。移居美国的布拉格学派人物雅柯布逊提出了区别特征理论,把音位学学说推向新的阶段。音系学早期理论的核心是音位问题。琼斯认为,音位是一种语言里具体发出的性质相关的一族语音,这一族语音的每个成员都受到语音环境的制约。特鲁别茨科伊认为,音位是一个语言里具有辨义作用的最小语音单位;音位的对立是区别性的对立;音位通过聚合关系和组合关系组织成一个系统。进行音位分析,通常从词(最好是单音节词)入手;使用一套严密的音标仔细记录一种语言里词的发音(包括一切变异),然后按语音之间是否对立、分布互补、发音相似把众多的音(称为音素)归纳为音位。归纳时要照顾历史音韵和符合本地人的音感,而且音位的数量以少为佳。例如汉语的/k'ai/(楷)和/gai/(该)里的[k']和[g]有对立辨义作用,应该分为两个音位。普通话/sɿ/(思)和/ʂʅ/(师)的元音在舌尖前后是互补的,可以合并为一个音位/ï/;和它们在音感上有相当距离的/i/(衣)为另一个音位。如果把[ɿ]、[ʅ]分作两个音位,则多了些;把[ɿ][ʅ][i]都合为一个音位,又不能充分显示语音的差别和拼音规律(前两个拼开口呼,后一个拼齐齿呼)。至于把[iŋn](烟)、[an](安)、[aŋ](昂)的低元音归并为一个音位,是照顾历史音韵。音系学在方言调查、文字改革、语言教学等方面有巨大的实用价值。学习任何一种语言,首先必须学习和掌握其语音系统。音系学对解释历史音变也有用。自从 20 世纪 50 年代随着言语声学的发展引进了区别特征的概念以来,音系学研究不断

深入。元音和辅音被沟通了，显示了语音的自然类聚关系；这便于探讨语音的结构和规则，并为用计算机分析语音开辟了道路。在历时音系学方面也开始取得很多成果，如法国语言学家马丁内的著作。60年代以后又出现了生成音系学和自主音段音系学等新理论。前者是转换-生成语法的组成部分。后者认为音段（语音单位）并非单纯的线性序列，而是分层的，例如声调属于一个独立层次。这种理论对研究汉语有用。把汉语的声调当作音位来分析，始于美国学者比奇；他创造了"调位"这个术语。布龙菲尔德则主张对重音和语调乃至音渡也作音位分析，他称为次音位。现在，关于超音段音位（或称超音质音位，指音高、音长、音强等）的研究已经形成了专门的学问——韵律学。

《音学五书》 中国古韵学著作。清代顾炎武著。大约成书于1643年，初刻于康熙六年（1667）。全书包括《音论》《诗本音》《易音》《唐韵正》《古音表》5个部分。《音论》分上中下3卷，共15篇，集中阐述对古音学的基本看法，是《音学五书》的总纲。《诗本音》根据《诗经》的押韵考查古音，是《音学五书》的核心部分，作者详细考查了《诗经》押韵字的古音，凡是他认为古今读音不同的字，都逐一指明这个字古音应该在古韵的哪一部，并统计出这个字在《诗经》中出现的次数，在其他经书中押韵次数，称《诗经》韵为"本证"，称其他经书（包括《楚辞》）韵为"旁证"，从而证明《诗经》韵字的古音。《易音》是考查《易经》押韵字的古音，作为《诗本音》的补充。其体例与《诗本音》相同。编写《唐韵正》一书的目的在于订正《唐韵》的错误。作者在研究古音上有复古倾向，凡是《唐韵》与古音不合的，他都认为是《唐韵》错了，所以要订正。实际上是把本该放在《诗本音》中的许多证据拿出来另编一部书，可以看成是《诗本音》的详细注释。《古音表》是作者研究古音的总结，他把古韵10部与《唐韵》的206韵对照列表，使读者一目了然。

音训 见声训。

音义书 中国古代对字进行注音和释义的书。除注音释义外，还常有校勘、断句等。最早的音义书是汉魏之际孙炎的《尔雅音义》。自晋宋以后，音义书大量产生，唐初陆德明《经典释文》是集大成的著作。为佛教经典作的音义书，有唐释玄应和慧琳分别作的《一切经音义》，都是研究汉字古音古义的重要资料。

音域 音乐名词。指所用音列的范围。分总音域与具体音域两种。总音域指全部音列的总范围，即 C_2～c^5。具体音域指具体的乐器、人声与音乐作品所能达到的那一部分音列范围。如钢琴的音域是 A_2～c^5；女高音的音域是 c^1～c^3；某首歌曲的音域是 g～f^2 等。

音乐 以有组织的音（主要是乐音）为重要的基本手段，用以表达人类思想感情的一种听觉艺术门类。乐音所具有的音高、音量、时值和音色也是构成音乐的最基本的要素。这些基本要素的互相结合，形成诸如节奏、调式、句法、音程进行、和弦等常用形式要素。它们又进一步构成诸如曲调、和声、复调、织体、曲式等形式侧面。这些侧面有目的的综合，便成为音乐艺术作品。音乐作品通过演唱演奏，直接激发听众的情感与意志，经联想和想象而产生个人的理解及审美享受。音乐从表演的物质手段可分为声乐、器乐两大类；从作品的风格可分为严肃音乐、通俗音乐（或称流行音乐）；从作品的作者可分为专业音乐、民间音乐；从表演的形式可分为独唱、独奏、重唱、重奏，齐唱、齐奏、合唱、合奏等；从作品的体裁可分为大合唱、清唱剧、协奏曲、交响曲、吹打乐、丝竹乐等；从曲式的结构可分为组曲、变奏曲、奏鸣曲、回旋曲等。音乐与文学相结合产生歌曲；与戏剧相结合产生戏曲、歌剧；与舞蹈相结合产生歌舞、舞剧等。音乐作为一种意识形态，它具有组织交流、宣传鼓动、审美教育及娱乐保健等社会功能。

音乐表演 音乐创作与音乐欣赏中介的音乐再创作活动。作曲家的作品必须通过歌唱家、演奏家的表演才能转化为可供听众欣赏的音乐。在音乐表演过程中，歌唱家、演奏家将通过自己对作品的理解和对作品风格的掌握，运用表演手段予以正确地再创作处理，呈献给听众欣赏，使音乐作品产生社会效益。表演者可从听众中反馈的意见来完善自己的音乐表演，而作曲家也可从表演家和听众的反映中受到裨益。

音乐创作 作曲家运用自己的生活积累和所掌握的作曲技法创造乐曲的生产过程。首先是作曲家受社会生活、大自然或各类艺术作品的影响而产生的创作欲望，其题材常与作曲家的爱好有直接关系，这是创作的孕育阶段，被称为感受阶段。其次是作曲家将创作冲动转化为乐思（常为动机或主题），选定适于表现其内容的形式（体裁、样式、结构）开始创作，被称为创意阶段。最后，按音乐创作的自身逻辑进行音乐形象的塑造，完成创作，被称为塑形阶段。但在实际创作中，这三者常无明显界限，有时甚至难以区分。

音乐家纪念馆 奥地利首都维也纳向称音乐之都，许多世界著名音乐大师如贝多芬、勃拉姆斯、莫扎特、舒伯特、舒曼、格鲁克、李斯特、海顿、施特劳斯等曾在此诞生、居住或逝世，他们诞生、生活或工作过的地方多已成为纪念馆。例如，贝多芬纪念馆便在他1804～1815年所住过的宅第内，贝氏在这座简陋、古老的尖顶三层楼里渡过了晚年，室内陈列着他的部分遗物，外面一棵大树上的一块木牌上写着："贝多芬住宅"。圣斯蒂芬大教堂附近是莫扎特纪念馆，1784～1787年莫氏在此居住并创作了著名歌剧《费加罗的婚姻》。此外，尚有海顿纪念馆、舒伯特博物馆等，它们都从不同侧面真实地反映了这些音乐大师们生活、工作的部分片断。

音乐教育学 音乐学的一个分支学科。将音乐学和教育学相结合，研究音乐的教育实践和理论。主要研究内容包括音乐课程的设置、教学法、音乐教育哲学、教育史、比较音乐教育、音乐心理学和儿童音乐教育等。

音乐剧 动情的、音调优美的、以音乐和歌曲为基础的戏剧。又是情节剧和舞剧的一种混合，兼有对白。起源于19世纪中叶，形式多样。它比歌剧活泼，更具普及性和社会现实性。它的音乐、舞台美术、灯光效果均不拘一格，以及富于想象力的舞蹈动作都发挥得淋漓尽致。从《黑色的弯柄杖》《毛发》《神的意味》《让我的人民进来》《同伴》发展到今天的《猫》均为不同时期的代

表作品。

音乐考古学 音乐学的一个分支学科。以考古方法对音乐文化的遗存实物进行研究。主要通过对遗存的古乐谱、乐器和有关音乐的美术作品等进行考古研究。研究领域涉及音乐史、乐器史、音乐民族学以及历代音律和音阶形态等方面。

音乐疗法 通过音乐来改善和调节人的心理和生理机能，达到促进健康，消除心理障碍的一种方法。早在两千多年前，中国的《乐记》一书就认为，音乐不仅能和谐生活、修身养性，还可调节精神、有益健康。18 世纪国外已开始进行音乐心理治疗的研究。到 20 世纪 50 年代诞生了音乐理疗学。目前在世界已广泛开展。音乐治疗针对人的整体，通过对整个人体的调节，使其取得协调一致。治疗时应根据患者的病情、个性、文化程度、音乐修养等来选曲，如癔病和精神病患者可听贝多芬的《田园交响曲》、门德尔松的《仲夏夜之梦》。许多临床资料和实验研究表明，音乐可以改善注意力，增强记忆力，活跃思想，丰富想象，改善情绪状态，有利于调整和改善个性特点和行为方式。同时又可调节呼吸、循环、内分泌等系统的生理功能。不少国家利用音乐治疗精神症、忧郁症、精神迟滞、震颤麻痹等病症，均获一定效果。

音乐美学 音乐学的一个分支学科。是音乐与哲学的边缘学科。从音乐艺术总体的高度研究音乐本质及其内在规律的基础理论。从哲学的、心理学的、广义社会学的和音乐作品本身的美学特征出发，研究音乐艺术所特有的本质与规律。它与音乐创作、音乐欣赏和音乐评论等有着密切的关系，是进行创作、欣赏和评论的理论基础。在不同国家和不同的历史时期，音乐美学的标准不完全相同，它常受整个美学思潮的影响。

音乐民族学 又称民族音乐学、比较音乐学或音乐人类学。音乐学的一个分支学科。通过调查、采集各民族的传统音乐，来研究处于不同社会发展阶段的各国、各民族和各地区音乐的各种规律。它与民族学和民俗学有着紧密的联系，强调把音乐放在整个社会的和文化的背景进行研究。研究家们常把各民族的音律、音阶的形成、乐器、声乐等作为研究重点。重要著作有英国 A. J. 埃利斯的《论各民族的音阶》(论文，1885)、J. 金斯特的《音乐民族学》、王光祈的《东西乐制之研究》(1926)等。

音乐评论 音乐学的一个分支学科。其任务是以社会的和艺术的标准，对音乐作品、音乐风格、音乐家、音乐思潮以及音乐理论著作进行科学的评价，引导、培养、提高听众的音乐鉴赏力，增加其审美情趣，使音乐家正确总结自己音乐艺术实践的成败，并探索自己发展的道路。音乐评论在音乐生活中具有特殊的功能和重要的位置。重要著作有 M. -D. 卡尔沃科雷西的《音乐评论的原则与方法》、O. 汤普森的《实用音乐评论》、A. 马沙贝的《音乐评论文集》、A. 沃克的《音乐评论剖析》等。音乐评论的许多重要文章多散见于报刊上。

音乐社会学 音乐学的一个分支学科。研究社会与音乐间的相互关系。各个国家和各个历史时期的研究范畴和角度不尽相同，着重研究受社会制约的各种音乐现象和形态。例如：音乐的起源，音乐的社会性，音乐体系理性化与社会的关系，意识形态与音乐的关系，生产力、生产关系与音乐的关系等。它是一门正在发展、完善的社会学与音乐学的边缘学科。重要著作有德国社会学家 M. 韦贝尔的《音乐的理性的、社会学的基础》、奥地利音乐学家 K. 布劳科普夫的《音乐社会学》、德国音乐学家 A. 西尔伯曼的《音乐社会学入门》、德国 T. W. 阿多诺的《音乐社会学引论》等。

音乐声学 又称音乐音响学。音乐学的一个分支学科。是音乐学与声学的边缘学科。研究范畴包括普通声学、嗓音声学、乐器声学、听觉器官声学、音律和谐声学及室内声学等。

音乐史学 音乐学的一个分支学科。研究音乐的历史发展及其变化规律。其对象是民间音乐、专业音乐、世俗音乐和宗教音乐。包括世界各民族、地区和国家的音乐演变与现状，声乐、器乐、乐器、作曲法、作曲理论、记谱法、唱奏法等的产生、演变和发展，以及它们之间的关系，音乐家、音乐作品及其对社会所产生的影响等。音乐史可分为按地区划分的世界史和地区史，按年代划分的通史、断代史，按专业划分的专业史，以及音乐文献史等。

音乐体裁 用于表现适当内容的各种音乐样式和类别。音乐的体裁有各种分类法，但基本可分为声乐、器乐、戏剧音乐三大类。而在每个大类体裁中又可从不同角度细分成不同层次的体裁。不同的体裁有不同的特性，大体上可分为抒情性、风俗性、戏剧性等等。通过歌唱性旋律直接抒发感情的体裁，如夜曲、无词歌等；从不同角度反映民间生活风俗性特点的有舞曲、进行曲和部分特性曲等；而叙事曲、序曲、交响诗、奏鸣曲、交响曲则表现了音乐形象的矛盾冲突，具有一定的戏剧性。中国传统的民族民间音乐的体裁一般分为民歌、曲艺、歌舞、戏曲和器乐五大类。按中国传统习惯称器乐类体裁为乐种，戏曲类称剧种，曲艺类称曲种等。在民歌体裁中又分为山歌、号子、小调等；曲艺中又分为弹词、大鼓、牌子曲等；歌舞中又分为采茶、花灯、秧歌等；戏曲中又分为昆曲、梆子、皮黄等；器乐中又分为丝竹、吹打、弦索等。不同的体裁样式是由不同的内容所决定的，音乐作品内容的多样性，决定了体裁的多样性。

音乐文学 音乐学的一个分支学科。是音乐与文学的边缘学科。研究音乐与文学相结合的规律及其方式、方法、技巧和体裁的运用。如歌词作法，歌剧、戏曲脚本创作等。音乐与文学结合后，产生多种体裁的声乐作品，使音乐内容的表现借助于歌词更加形象化、具体化。

音乐舞蹈史诗 集音乐、舞蹈、诗歌、舞台美术等艺术手段，概括地表现重大历史事件的、结构宏大的艺术表演形式。它以统一的主题和完整的艺术构思为前提，选择代表各个历史时期的音乐、舞蹈作品及必要的新作品为主体，以诗歌朗诵、舞台美术加以贯串，艺术地再现历史生活，使观众受到鼓舞。如音乐舞蹈史诗《东方红》《中国革命之歌》均属这一艺术形式的优秀作品。

音乐喜剧 又称音乐剧或美国歌舞剧。歌剧体裁的一种。是戏剧、音乐、歌舞相结合的歌剧形式。源于英国，19 世纪末由喜歌

剧和小歌剧演变而成。具有音乐通俗、题材幽默的特点。代表剧目为G. 格什温的《波吉与贝丝》、R. 罗杰斯的《音乐之声》。

音乐心理学 音乐学的一个分支学科。是心理学与音乐学的边缘学科。以心理学的理论、方法为基础，研究音乐同人的各种心理现象的相互关系及其规律。主要包括音响心理学、音乐感、音乐才能、音乐记忆和音乐创作等。

音乐欣赏 音乐学的一个分支学科。通过聆听音乐演出（包括录音、广播）理解作品实质的审美活动。根据音乐艺术自身的特点，以探讨如何正确理解、认识音乐本体和如何正确理解、认识听众在欣赏过程中所产生的各种反应及个性差异等问题为研究对象。欣赏活动包括相互关联的四个方面：感知外形、理解内涵和创作意图的审美认识过程；根据个人理解，进行联想、回忆和想象、再创造的审美创造过程；对作品的内容、形式及表现能力的审美判断；最后达到审美享受的目的。对同一作品的欣赏因人而异，主要决定于欣赏者的音乐修养，对音乐的表现手段、手法和对音乐的体裁、风格以及对作曲家的历史、创作风格、意图、背景等的了解程度。深层次的音乐欣赏，还应借助于阅读总谱和了解有关资料。

音乐形态学 又称音乐结构学。音乐学的一个分支学科。以音乐形态为依据，对音乐的形式与内容等各种关系进行研究。它包括具体音乐的样式、结构和逻辑等。音乐形态学脱胎于曲式学，发展于音乐分析，探求音乐各种结构因素的综合统一，以及音乐风格在形态上的具体表现。

音乐学 音乐的全部理论和音乐史各学科的总称。研究与音乐有关的各种现象的本质与规律。在不同国家和不同历史时期，音乐学研究的范围及其分类不尽相同。学科的分类，随着社会的发展出现日趋细密和边缘学科日益增多的现象。音乐学主要包括音乐美学、音乐形态学、音乐教育学、音乐史学、音乐考古学、音乐文学、音乐声学、律学、乐器学、指挥法、作曲法、和声学、对位法、曲式学、音乐分析、音乐欣赏、音乐评论以及音乐治疗学，等等。19世纪后半叶以来的重要著作有F. 克吕桑德的《音乐学年鉴》、G. 阿德勒的《音乐学的领域、方法及目标》、H. 里曼的《音乐学概论》等。

音乐治疗学 音乐学的一个分支学科。研究音乐对人体各器官的作用，并探讨音乐对某些疾病的治疗作用。它与音乐心理学有着密切的关系。目前在治疗或辅助治疗神经、精神和心理障碍的某些疾病中，收到一定的效果。早期著作有英国R. 布朗的《音乐医学》、奥地利P. 利希滕塔尔的《音乐医生》（4卷）等。

音韵 又称声韵。汉语音韵学术语。汉字字音中声、韵、调三者的总称。音指声母，韵指韵母和声调。有时用作音韵学的简称。

《音韵阐微》 中国韵书。清代李光地（1642～1718）、王兰生（1679～1737）等奉旨编撰。成书于雍正四年（1726），全书共18卷。分部依据平水韵，但比平水韵多6部，即保留了文、吻、问、物与殷、隐、焮、迄以及迥、径与拯、证的区别。声母用三十六字母，按"始见终日"的顺序排列。该书在反切改良方面做了新的尝试，反切上字尽量用支、微、鱼等韵中的字，反切下字尽量用影喻母的字。这样的反切障碍少，容易拼切，达到反切改良的最佳状态。此书为研究近代语音的演变提供了重要资料。

音障 飞机在飞行速度接近音速（即飞行马赫数接近1）时，出现阻力剧增、操纵困难，进一步提高飞行速度受到极大障碍的现象。20世纪40年代后期，一些歼击机（战斗机）的最大平飞速度已达马赫数0.5，俯冲时马赫数可达0.7以上；这时发现，飞机阻力剧增、升力下降，产生使飞机低头下坠的力矩，机翼和尾翼出现抖振，致使飞行员操纵飞机十分困难。空气动力学研究表明，飞机的飞行马赫数接近1时，因飞机表面某个部位上气流速度局部达到超音速。致使出现击波而引起音障。这是跨音速飞行的特点。采用先进的空气动力布局和大推力喷气发动机，可以使飞机突破音障。1947年10月14日，美国飞行员C. E. 耶格尔驾驶X-1研究机第一次突破音障，实现了超音速飞行。自从超音速飞行实现以来，音障一词就很少出现。

音质（quality） 又称音色、音品。声音的质地或特色。它是语音最重要的属性。传统语音学认为音质是由发音器官形状的变化决定的，或是由声波波纹曲折形式的不同决定的。这两种说法都没有揭示出决定音质的根本因素。语音的发音体声带包括表层、过渡层和体层三个部分，由于各个组成部分生理特性的不同，声带在气流冲击下发生振动时，产生不只一种频率的纯音（又称谐波或谐音），而且包含若干纯音的复音（复合波），组成一个复音的若干纯音，其频率和振幅各不相同；其中频率最低、振幅最大的纯音称基音，其他的都称陪音（又称泛音、分音）。如果组成复音的各个纯音的频率和振幅没有变化，即便波形变了，音质仍然不变。

音准 指声乐、器乐在表演中产生的音高，符合某一律制的音高。有钢琴伴奏时，都以平均律为准，无钢琴伴奏时则趋向纯律和五度相生律的音准。

音组 音乐名词。指音的分组。将总音域中在不同高度重复出现的7个基本音名加以分组，并用以特定的标记。处于总音域中央的音组称为小字1组，标作c^1、d^1、e^1、f^1、g^1、a^1、b^1。比它每高八度的组依次称为小字2组（c^2）、小字3组（c^3）、小字4组（c^4），最高音列为小字5组（c^5）。比小字1组每低八度的组依次称为小字组（c）、大字组（C）、大字1组（C_1），最低音列为大字2组（A_2）。

喑哑人 听能和语能都丧失的人。中国刑法称又聋又哑人。刑法意义上的又聋又哑指先天喑哑和自幼喑哑。因官能欠缺，智力发展受到一定限制，其精神状态可能和常人不同。但由于现代科学发展，喑哑人也能受到相应的教育，在刑事责任能力上一般都根据具体情况区别对待。各国立法例不尽相同。有的国家，如法国，对喑哑人的刑事责任没有作明文规定，原则上如同常人负刑事责任，但法官可以酌情参照精神障碍的规定；有的国家，如日本，明文规定喑哑人犯罪应减轻处罚。中国刑法规定，对又聋又哑人可以从轻、减轻或免除处罚。是否从轻或减轻，视

智力发展程度而定。

姻亲 除配偶外以婚姻关系为中介而形成的亲属。可分：①血亲的配偶，如儿媳、女婿、兄弟之妻，姑、姐妹之夫。②配偶的血亲，如岳父母、公婆、夫或妻之兄弟姐妹。③配偶的血亲的配偶，如连襟（夫与妻的姐妹之夫）、妯娌（妻与夫的兄弟之妻）。

殷 中国商代王都。位于今河南武陟县。商王盘庚率臣民迁都于此，因民不愿迁往，由殷再迁于亳。《尚书·盘庚》三篇述其事。商代甲骨卜辞中有地名"衣"，或以为即殷。后世对商也称殷。又今河南安阳小屯一带古称殷虚，近世发现有商代甲骨卜辞、宫殿建筑群遗址及商王陵墓等，或以为即盘庚所迁之殷。

殷承宗（1941.12.3～　　）　中国钢琴家。生于福建厦门。6岁起学钢琴，9岁举行独奏音乐会。1954年入上海音乐学院附中。1956年入中央音乐学院钢琴系，从苏联钢琴家塔图良、克拉夫钦柯学习。1960年赴苏联入列宁格勒里姆斯基-科萨科夫音乐学院深造。1963年回国后，先后在中央音乐学院任教、中央乐团任独奏演员。80年代移居美国。1959年获第7届世界青年学生和平与友谊联欢节钢琴比赛金质奖，1962年获第2届柴科夫斯基国际音乐比赛会钢琴比赛第2名。殷承宗基本功扎实，并以触键灵敏、节奏清晰、刚柔相济见长，演奏曲目广泛，对作品处理严谨准确。

殷夫（1909～1931）　中国诗人。原名徐柏庭，学名徐祖华，殷夫为其笔名，另有笔名白莽等。浙江上虞人，生于象山。1921年读小学时开始写诗，1926年在上海读中学时加入中国共产党，因从事革命活动被捕。保释后，改名徐文雄入同济大学预科学德文。1928年加入太阳社，同年再次被捕。保释后被软禁家中。后成为职业革命家，从事共产主义青年团等工作。1929年组织上海丝厂罢工，第三次被捕。出狱后，继续革命活动，并参加《摩登青年》《列宁青年》两刊物编辑工作。1930年加入中国左翼作家联盟，为《萌芽月刊》撰稿。1931年又一次被捕，与柔石等被国民党政府秘密杀害，为左联五烈士之一。著有短篇小说《音乐会的晚上》《小母亲》及诗作《别了哥哥》《血字》《在死神未到之前》等。后收诗作65首集为《孩儿塔》。

殷国 中国古政区名。本秦河内郡。公元前206年西楚霸王改置。《史记·项羽本纪》："赵将司马卬定河内，数有功，故立卬为殷王，王河内。"都朝歌（今淇县）。辖境相当今河南林州、安阳、卫辉、辉县、焦作、沁阳、济源、新乡、鹤壁9市和淇县、滑县、汤阴、安阳、新乡、获嘉、修武、武陟、博爱、温县等县地。西汉高帝二年（前205），刘邦从临晋（今陕西大荔县东南）渡河东进，虏殷王，复置河内郡。

殷浩（？～356）　中国东晋大臣。字渊源。陈郡长平（今河南西华东北）人。出身士族。好《老子》《周易》，善玄谈，负盛名，屡辞征召。累迁司徒左长史，辞官隐居近10载。永和二年（346），始复出任建武将军、扬州刺史。会稽王司马昱（简文帝）执政，以浩声名，引参朝政，抗衡荆州的桓温。后赵石虎死后，北方混乱，晋乘机北伐。殷浩以恢复中原为己任，于永和六年出任都督扬、豫、徐、兖、青5州诸军事，广开屯田，以为军储。八年，进军至许昌，处置失当，为前秦所败。次年又大举北伐，以羌族酋长姚襄为前锋。十月军至山桑（今安徽蒙城北），姚襄反叛，伏击浩军，大败，死伤万余，辎重尽弃。桓温上疏加罪，被废为庶人，徙东阳信安县，卒。

殷门 中医足太阳膀胱经穴位名。左右各一，位于大腿后侧中部，承扶穴与委中穴的连线上，承扶穴下6寸。一般直刺1～2寸，可灸。刺灸该穴，主治腰脊痛不可俯仰、大腿部疼痛、下肢瘫痪、坐骨神经痛、小儿麻痹后遗证、疝气等病候。

《殷契萃编》 中国考释甲骨文字的著作。郭沫若著。1937年在日本出版。作者选辑刘体智《书契丛编》（20册）中的1595枚甲骨拓片，详加考释，创见颇多，博得学术界好评。1965年科学出版社换用新拓片再版，并增多文字，增字由胡厚宣考释，于省吾校阅。此书包括了《丛编》的精华，是古文字研究者的重要参考书之一。

《殷虚书契》 中国著录甲骨文字的著作。罗振玉编纂。分《前编》《后编》和《续编》。《前编》成书于1911年，8卷，1913年印行，共收甲骨2229片。第1卷为殷代帝王及其祖辈人名，第2卷为地名，第3卷为甲子纪年之类，第4卷以下分类不清。《后编》成书于1916年，2卷，收录《前编》未收的甲骨1104片。《续篇》成书于1933年，6卷，收录《前编》《后编》未收的甲骨2016片。此书为甲骨的搜集、保存和流传做出了重要贡献。

殷虚文字 见甲骨文。

《殷虚文字类编》 中国著录甲骨文字的著作。商承祚编。作者在罗振玉《殷虚书契考释》《殷虚书契待问编》的基础上，吸取罗振玉、王国维两家之说，略参己意编成。按《说文解字》的部首编次，一字异形的甲骨文字，都一一列出。可供读者查阅甲骨文字的形体使用。

殷墟 又称殷虚。中国商代晚期都城遗址。位于河南省安阳市西北郊洹河两岸，面积约24平方公里。自盘庚迁殷至帝辛，共历8代12王273年。约当公元前14世纪末～前11世纪。20世纪初因出土甲骨刻辞而被发现，1928年开始发掘。洹河南岸以小屯村为中心是宫殿宗庙区，已发掘夯土建筑基址53座，分3组，甲组15座，居北，年代最早，乙组21座，在甲组之南，丙组17座，在乙组西南，年代最晚。小屯村还曾出土大量的刻字甲骨，总数已达15万片以上。在小屯村的西南和南面还发现一条曲尺形的大灰沟，大概是宫殿区的防御设施。在宫殿、宗庙区的周围有手工业作坊及居址、墓地等。铸铜遗址在苗圃北地、薛家庄和孝民屯西地等，前者以制造礼器为主。制骨遗址在北辛庄南和大司空村南地，以生产凿、锥、镞和笄为多。殷墟西区的孝民屯及大司空村是单纯的墓葬区，以小型墓为主，并表现出以不同的族分区埋葬的制度。洹河北岸的侯家庄和武官村北为商王陵区，已发掘大墓13座和祭祀坑1400余座，祭祀坑都在东区，这一带应是商王室祭祀祖先的场所。出土的遗物以陶器最多，除一般的陶器外，尚有精致的刻纹白陶、硬陶和原始瓷器。青铜

器包括礼器、武器、工具和车马器等，其铸造工艺普遍用分铸法，并能生产大型的重器，如司母戊方鼎及妇好墓出土的三联甗、偶方彝等。玉器可分礼器、武器、工具和各种装饰品等，其选材配色、雕琢技术都已有很高的水平。动物雕琢与人像形神兼备，栩栩如生，建筑装饰物的大型圆雕饕餮，虎纹、龙纹大石磬，镶嵌绿松石、雕刻精细花纹的象牙杯等，均为前所未见的艺术珍品。殷墟文化一般分为四期，依次是：盘庚、小辛、小乙、武丁（前期）时期；武丁（后期）祖庚、祖甲时期；廪辛至文丁时期和帝乙、帝辛时期。殷墟代表商代晚期文化发展的最高水平，所获资料对了解当时社会历史发展有重要意义。1961 年国务院公布该遗址为全国重点文物保护单位。

殷仲文（？～407） 中国东晋文学家。陈郡（今河南淮阳）人。曾任骠骑参军、征虏长史。新安太守桓玄将篡位，任仲文为侍中，领左卫将军。玄被北府兵将领刘裕战败，仲文投靠刘裕。后与永嘉太守骆球谋反，被刘裕所杀。殷仲文以文才著称，其诗显露改变东晋玄言诗风的端倪。今存诗《南州桓公九井作》及《送东阳太守》。前者较完整，收入《文选》，从中可见玄言诗向山水诗转变的倾向。清人严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》辑其文 1 篇。

铟（indium） 化学元素。符号 In，原子序数 49，原子量 114.818，属周期系III A 族。1863 年由德国 F. 赖希和 H. F. 里希特发现。铟在地壳中含量 1×10^{-5}%，主要存在于锡石和闪锌矿中。是银白色略带淡蓝色的金属，熔点 156.61 ℃，沸点 2080 ℃，密度 7.3 克/厘米^3（20 ℃）；质软有延展性。电子层结构为（Kr）$4d^{10}5s^25p^1$，主要氧化态＋3 和＋1。常温下在空气中很稳定，燃烧时呈蓝紫色火焰。低温时与无机酸稀溶液反应很慢，加热时反应剧烈。不溶于碱溶液。加热时可与卤素、硫、硒、碲、磷作用，与许多金属形成合金。熔融态铟能贴附或润湿其他材料表面。主要作为包覆层，增强金属材料耐腐蚀性，也常用作半导体和电光源材料等。用化学法或电解都可以由富集的闪锌矿中制得铟。

铟 111 元素铟的一种放射性同位素。符号 $^{111}_{49}In$ 或 ^{111}In。可通过 $^{111}Cd(p,n)^{111}In$ 和 $^{109}Au(\alpha,2n)^{111}In$ 等核反应制备。半衰期为 2.8 天，以电子俘获方式衰变，发射出的主要 γ 射线的能量为 173（89 %）、247（94 %）千电子伏。铟 111 标记化合物广泛用于医学方面。如用铟 111 检查肿瘤、血液中的血小板和白细胞，以及检查隐匿性炎症病灶和脓肿等。

《吟风阁杂剧》 中国古典戏曲作品集。清代杨潮观撰。共收短剧 32 种，每剧只一折，大都只有一个场景，两三个人物，但情节完整，极似后世独幕剧。代表作有《汲长孺矫旨发仓》《东莱郡暮夜却金》《冠莱公思亲罢宴》《李卫公替龙行雨》《穷阮籍醉骂财神》等。

银（silver） 化学元素。符号 Ag，原子序数 47，原子量 107.8682，属周期系 I B 族。古代人们就发现了银。银在地壳中含量为 1×10^{-5}～1×10^{-6}%，以自然银、银的硫化物、卤化物存在，也存在于铜、锌、铅的硫化物矿中。银是白色而有光泽的贵重金属，富延展性，是热和电的良导体，质较软；其熔点为 961.73 ℃，沸点 2167 ℃，密度 10.5 克/厘米^3（20 ℃）。电子层结构为（Kr）$4d^{10}5s^1$，主要氧化态＋1、＋2；化学性质稳定，对水和空气中的氧都无作用，溶于硝酸和热的浓硫酸。在空气中有氧参加反应的条件下，银易溶于氰化钾溶液，并形成银氰配离子，遇硫化氢变黑。与卤素、氧、氮可形成＋1 氧化态化合物。银与其他金属形成的各种合金，可用于货币、珠宝饰物、焊药、电池等，银还用来制造印刷电路、电子导体镀层银箔、银盐、化学仪器等。由银矿与食盐和水共热，再与汞结合为银汞齐，蒸去汞就制得银；也可由银矿用氰化钠浸出后加铅或锌使银沉淀出来，经熔化后铸成粗银块，再用电解方法制成纯银。

银白杨（*Populus alba*） 双子叶植物纲杨柳目杨柳科杨属。落叶乔木，高达 10～35 米，树皮灰白色；幼枝、冬芽、叶柄、幼叶两面和叶的背面密生白色绒毛；冬芽圆锥形，长枝的叶长 5～12 厘米，宽 3～5 厘米，阔卵形，有钝齿，短枝的叶较小，长 6 厘米，有 3～5 掌状浅裂，卵形；果枝上的叶具柔毛。花单性，无花被，苞片条裂，花有杯状花盘，雌雄异株，雄花序长 3～7 厘米，雄蕊 6～10 枚，雌花序长 2～4 厘米；柱头 2 个，2 裂，红色；蒴果无毛。在中国分布于北方各省区及西藏。亚洲其他地区及欧洲、北非洲都有。木材可供建筑、器具、火柴杆、牙签、板箱、造纸等，叶与花序可作饲料并兼有预防感冒发烧、咽喉疼痛的效果，树皮含鞣质，可提烤胶。也作防护林、行道树和风景观赏树，还是一种蜜源植物。

银版摄影术 摄影最早显影定影方法。1831 年法国人达盖尔发现用碘蒸气熏镀银铜版制成的碘化银具有感光性，并且用水银的蒸气可以使没有显出的影像——潜影显出，这是最早的显影方法。1837 年达盖尔利用食盐的饱和溶液，使摄影得到的影像固定不变，找到了最早的定影方法。达盖尔就以自己的名字给这种方法命名为达盖尔银版摄影术。1839 年 8 月 19 日法国政府正式公布达盖尔银版摄影术的详细过程，因此，摄影史上都把这一天定为摄影的正式诞生日。

银本位制 以白银为本位货币的一种货币制度。其特征是法定本位货币同一定量的白银的价值相等；银行券可兑换银币或银块。中国是较早以银作为货币的国家，但直至清宣统二年（1910）4 月颁行《币制则例》，才正式采用银本位制，而在实际流通时，仍为银元和银两并行。1933 年 4 月，国民政府废两改元，颁行《银本位币铸造条例》，发行银本位币，规定银本位币定名为元，重 26.6971 克，含纯银 23.493448 克。1935 年 11 月实行币制改革，实行法币流通制度，银本位制废。

银柴胡 ❶（*Stellaria gypsophiloides var. lanceolata*）植物。又称狭叶歧繁缕，双子叶植物纲中子目石竹科繁缕属。多年生草本，高 20～40 厘米。有圆柱形主根，直径 1～3 厘米，皮淡黄色。茎直立，上部二叉分枝，有短毛及腺毛。单叶对生，无柄，叶片披针形，宽仅 4 毫米，先端尖，基部圆形，下面有短毛。二歧式聚伞花序，花小，白色，萼片 5，花瓣 5，2 裂，雄蕊 10，子房上位，花柱 3。蒴果球形，熟时顶部 6 裂，有种子 3～5 粒，常为 5 粒。在中国分布于东北、华北及西北的宁夏、陕西、甘肃。其根入药。

●中药。为银柴胡的根。秋后茎叶枯萎至立春植株萌发前采挖，除去残茎须根，洗净，晒干，切片。生用。性味甘、微寒。归肝、胃经。有退虚热、清疳热的功效：①治阴虚所致的发热、盗汗、骨蒸劳热等，多与鳖甲、青蒿、地骨皮等药同用，如清骨散；②治小儿虫积发热、腹大、消瘦、口渴、眼红等肝疳之症，常与栀子、黄芩、党参等药配伍。常用量3～10克，煎服或入丸散。作为银柴胡入药的还有：霞草（又称银柴胡，*Gypsophila oldhamiana*，石竹科丝石竹属），老牛筋（又称银柴胡、山银柴胡、灯心草蚤缀，*Arenaria juncea*，石竹科蚤缀属）。

银鲳（*Pampus argenteus*） 俗称平鱼、镜鱼、白鲳。属鲈形目鲳科。体短而高，极侧扁，略成菱形。尾短而侧扁。头小，高而侧扁，吻短圆，稍突出于下颌前。眼小，口小，上颌骨后伸达眼前缘下方。两颌各有小牙1行。食道有侧囊，囊内壁生有角质棘乳头，有帮助食物消化的作用，是鲳科鱼类的重要特征。鳃耙短弱，排列稀疏。体被细小圆鳞，极易脱落。侧线弧形，位高，口与背缘平行，侧线鳞纹110～130枚。背鳍与臀鳍同形。幼鱼鳍棘明显，成鱼多埋于皮下，不易见到，胸鳍长大，无腹鳍，尾鳍深分叉，生活时，体银白色，背部青灰，多数鳍片上有微细的黑色小点。银鲳为暖水性中上层鱼类，秋冬多栖息于水深30～70米深的外海，春夏集群游向近岸产卵，生殖后仍近回外海。主要以桡足类、小鱼、小虾及藻类为食。个体不大，一般体长200～300毫米。肉质细嫩，是一种深受欢迎的海产经济鱼类。分布于印度洋与太平洋西部，中国南海、东海、黄海及渤海均产。

银川平原 又称宁夏平原、西套平原。位于中国宁夏回族自治区北部的黄河两岸。北自石嘴山，南接黄土高原，东邻鄂尔多斯高原，西接贺兰山。为河套平原的西南部。南北长约280公里，东西宽约10～50公里。面积7800平方公里。海拔1100～1200米。为断层陷落后经黄河冲积而成。以青铜峡为界，分南、北两部分。北部称银（川）吴（忠）平原，南部称卫宁（中卫、中宁）平原。早在两千年前就已发展了灌溉农业，有秦渠、汉渠、唐徕、惠农等渠，号称塞上江南。近代一系列水利工程的修建，改良了土壤，扩大了灌溉面积，现已成为中国重要的灌溉农业区之一。

银川市 中国宁夏回族自治区首府。全区政治、经济、文化中心。位于自治区北部。西临内蒙古自治区，北、东接石嘴山市，南与吴忠市交界。唐时称怀远县。宋改名兴州。1929年建宁夏省。1945年设市，为原宁夏省省会。自1958年为宁夏回族自治区的首府，全区政治、经济、文化中心。辖城区、新城和郊区及永宁、贺兰2县。总面积4467平方公里，市区面积1457平方公里。总人口95.4万（1999），市区人口59.4万，其中非农业人口47.6万。地处宁夏平原中部，东临黄河，西屏贺兰山。民族以回、汉为主。境内为黄河冲积平原。地势平坦、开阔，由西南向东北逐渐倾斜。属温带半干旱大陆性气候。年平均气温8.5℃，年降水量200毫米。东部黄河冲积平原有近两千年的垦殖历史，土地肥沃，沟渠成网，是国家确定的河套地区商品粮基地的组成部分，也是全国水稻、小麦高产区之一，素有塞上江南之称。农产水稻、小麦、蔬菜、水果。著名土特产品有枸杞、甘草、贺兰石、羊裘皮及发菜。矿产资源有煤、磷矿石、石灰石、石英石、铁、铜、白云岩。现已发展成为中国西北地区新兴的综合工业城市。有机械、化工、轻纺、建材、食品等工业。历史上是著名的商业城市，西北地区主要的商品集散地之一。包兰铁路和包兰公路纵贯市区，公路和航空运输四通八达。全国历史文化名城之一，也是中国西北地区蒙、回、藏少数民族风情线上的重要旅游城市。有古城池、宫苑、寺塔、楼阁、墓葬、长城等名胜古迹。著名的贺兰山是全国重点自然保护区之一。西夏王陵区被外国人誉为中国的金字塔。

银道 银河系的平均平面与天球相交的大圆，它和银河的中心线非常接近，是天体银道坐标系的基圈。银道所在的平面称银道面。银道与天赤道相交于两点：升交点（银道自南向北通过天赤道的交点）和降交点（银道自北向南通过天赤道的交点），交角为62度36角分。

银道坐标系 天球坐标系的一种。以银道为基圈，以北银极为基点，以通过银河系中心（简称银心）方向的银经圈（通过银极与银道垂直的大圆）为主圈。表示天体位置的银道坐标为银纬 b 和银经 l，银纬 b 是自银道沿过天体的银经圈量到天体的弧段，自银道向北银极方向为正，向南银极方向为负，各为0度～90度；银经 l 是通过银心方向的银经圈与通过天体的银经圈在银道上所夹的弧段，自银心方向沿逆时针方向（在北银极处看）量度，为0度～360度（在1958年前采用旧银道坐标系中，自银道与天赤道的升交点量起，银心的旧银道坐标为银经327度41角分，银纬－1度24角分）。

银锭 中国熔铸成锭的白银。始自汉代，盛行于明清，并作为货币流通。形式不一，主要有元宝，重约50两，作马蹄形；中锭，重10两左右，形似秤锤；锞子，也作颗子、小锭、小锞，重1～4两不等，一般作馒头形；福珠，又称滴珠、粒银，状如珠粒，多在1两以下。银锭上多有铸造地名、重量和银匠姓氏，有的也铸有年号。

银都机构有限公司 中国香港电影制片机构。1982年以长城电影制片有限公司、凤凰影业公司、新联影业公司及中原影业公司为主合并组成，为香港爱国电影集团的总公司。以导人向上、导人向善、导人爱国，不拍渲染暴力和色情的影片为宗旨。拍摄的优秀影片有《半边人》等。少林英雄三部曲：《少林寺》《少林小子》《南北少林》不仅轰动香港，也进入国际电影市场，把功夫片推向崭新的境界，被称为新型功夫电影。

银蛾 鳞翅目小型银白色的银蛾科（Argyresthiidae）蛾类的泛称。以其光亮色泽而得名。与巢蛾近缘。体长一般5毫米左右，翅展开在8～12毫米；头部光滑，喙发达，下唇须较小而略弯，触角细长而向后伸；前翅披针形，中室很长，脉集中在翅端部，后翅也呈披针形但较小，有翅缰，缘毛很长。银蛾停息时的姿式很奇特，绝大多数都是头部向下接触物面，体端及后足向上斜伸，仅前足与中足岔开支撑身躯。银蛾的幼虫多蛀食阔叶树的芽、嫩梢和果实等，例如苹果银蛾（*Argyresthia conjugella*）广布于北半球，幼虫为害苹果等果实，在果皮下潜食成弯曲的图纹。也有的银蛾是针叶树的害虫，为害松、柏的顶梢或种子等而甚有害。

银耳（*Tremella fuciformis*） 又称白木耳、白耳子。真菌门担子

菌纲银耳科银耳属菌类植物。子实体新鲜时乳白色胶质半透明，宽5～15厘米，由多数丛生柔软而平滑的皱褶瓣片组成，呈扁薄卷缩如重瓣花状，折断时能释放出白色或黄色的黏液。担子纵分隔为4个细胞，担孢子近球形，无色。生于壳斗科栎属或桦木等其他阔叶树腐木上。在中国主产于江南各省区，现各地已成功的进行人工栽培并有生产与销售，为著名的补益性食用菌。为营养丰富的补品，中药作为强壮剂，尤其对老年人适宜，有补肺益气、养阴润燥之效，用于治疗病后体虚、肺虚久咳、痰中带血、崩漏、大便秘结等症。

银耳相思鸟（*Leiothrix argentauris*） 鸟纲画眉亚科。头顶黑色，耳羽银灰色，上体为灰橄榄绿色，翅有明显的朱红色翼斑，尾下和尾上覆羽与翼斑同色，颏、喉及胸部为深黄色，上胸部沾红，腹部橄榄黄色。两性稍有不同，雌鸟胸、腹黄色微沾灰色。栖息在平原及丘陵。成群活动于常绿阔叶林、灌丛和竹丛间。性活泼好动，不善远飞，常在树间和枝条间穿梭跳跃，很少静栖于树上。常寻食于树丛下层，或活动于竹林及林间空地上。多以昆虫及植物种子、果实为食。

银根 又称头寸。中国旧时商业习惯用语。指金融市场资金供应的情况，即流通的货币数量与交易数量的关系。旧中国市场交易用银，故称。如市场上资金需求大于供给，市面紧张，称银根紧；反之称银根松。

《银海精微》 中国古代较系统全面的眼科著作。2卷。作者及成书年代不详。但据书中存有金元以后始盛行的药物归经说，可推测此书约成于元代至明代中期。该书首论五轮八廓并附图，以明眼疾分部位诊治的大法，次列83种眼病，先图后论，对各种眼病的症状、病因病机和治法详加论述。末附134种眼科常用药物的性味、归经、功用和主治的简介，以便临床检用。较之今存宋元以前的眼科著作和有关医书中的眼科内容，本书以其系统全面和明晰实用成为明清以来重要的眼科专著，有多种刊刻本，并有英文译本。

银汉鱼（*Allanetta bleekeri*） 俗称银带鱼。属银汉鱼目银汉鱼科。体长侧扁，头短眼大。口小而斜，上下颌及犁骨上均具有细小绒牙。体被大形圆鳞，鳞的后缘呈波纹状。无侧线，体侧鳞31～50枚。背鳍2个，远分离，第一背鳍由5鳍棘组成，腹鳍一般腹位，尾鳍分叉。体侧具一条较宽的银白色纵带，故名银带鱼。分布于太平洋西部，中国沿海均产。为暖水性近海小型鱼类，也有少数生活在淡水或咸水湖中。杂食性，经济价值不大。全世界已知有29属、160多种，中国有3属6种。如海南岛、广东沿海常见的有福氏银汉鱼（*A. forskali*）和海南银汉鱼（*A. valenciernnesi*）。台湾沿海常见的有麦银汉鱼（*Atherion elymus*）、吴氏银汉鱼（*A. woodwardi*）和南洋银汉鱼（*Pranesus insulrun*），而渤氏银汉鱼则广布于中国沿海。

银行 经营存款、放款、汇兑等业务，充当信用中介和支付中介的金融机构。银行是商品货币经济发展的产物，是在前资本主义社会货币兑换业的基础上逐步形成的。最早的近代银行是1580年在意大利成立的威尼斯银行。现代银行始于1694年由英国政府支持私人创办的英格兰银行。18世纪末至19世纪初，银行得到了普遍发展。中国早在唐代就出现了货币经营业，以后逐步演变为类似银行的钱庄和票号。但最早出现的银行，是1845年在广州设立分行的英国丽如银行（东方银行）。1897年成立的中国通商银行是中国创办的第一家股份银行。中华人民共和国成立后，银行实现了国有化，逐步形成了以中国人民银行为领导，以国家专业银行为主体，多种金融机构并存的新型金融组织体系。银行的主要职能是：①充当信用中介，银行一方面动员和集中社会上闲置的资金，另一方面又以贷款的形式，把资金投向经济的各个部门，使闲置资金得到充分的利用；②充当支付中介，办理与货币有关的收付与结算等业务；③发行银行券直至货币。

银行贷款 ❶一国银行向外国银行商借的贷款。从利用外资的角度讲，银行信贷是指国际间银行同业的信贷，它与出口信贷的不同处是可以在借入资金时指定用途，也可以不指定用途，由借款者自由运用。因此也不能享受出口信贷的优惠利率。贷款可以是1年以下的短期资金拆放，也可以是1年以上5年以下的中期贷款。长期贷款因金额大、时间长，风险较大，一般多采用银团贷款方式。❷商业银行给予客户的贷款和透支权利，都属于银行信贷。一般多采取增加存款人存款额的方式。银行信贷的扩大，一般就是银行存款额的增加。

银行法 关于银行的组织和金融活动的法律规范的总称。1694年，英国最早颁布了《英格兰银行法》。在现代，银行的基本形式已成为以中央银行为金融管理中心，以商业银行、储蓄银行为主体，再加上其他金融机构共同构成的金融体系。因而世界各国的银行法大多是以中央银行的特权地位为中心内容的银行法规，或者既有专业银行法，同时又有中央银行法，例如《日本银行法》（1942）、《德意志联邦银行法》（1957）、《瑞典国家银行法》（1934）和1980年颁布的苏联《国家银行章程》等。中国第一部银行法规是清政府于1908年颁布的《大清银行则例》。中华民国时期，南京国民政府于1931年颁布《银行法》，1935年颁布《中央银行法》，1947年又颁布《新银行法》。中华人民共和国成立后，规定中国人民银行是中国的国家银行，先后制定并发布了一系列有关银行的法令、规定、制度和条例，构成现行的银行法律规范。1983年，国务院又发布了《关于中国人民银行专门行使中央银行职能的决定》。1995年3月18日，第八届全国人民代表大会第三次会议通过了《中华人民共和国中国人民银行法》。1995年5月10日第八届全国人民代表大会常务委员会通过了《中华人民共和国商业银行法》。外资商业银行、中外合资商业银行、外国商业银行分行适用《商业银行法》的规定，城市信用合作社、农村信用合作社办理存款、贷款和结算等业务，邮政企业办理邮政储蓄、汇款业务，也适用商业银行法的有关规定。

银行汇票 汇款人将款项交存银行，由银行签发给汇款人持往异地办理转帐结算或支取现金的票据。分为现金汇票和转帐汇票。个体经济户和个人可以使用现金汇票到兑付银行支取现金。银行汇票使用范围广泛，适应单位、个体经济户和个人的商品交易、劳务供应以及各种债权、债务款项的结算，具有票随人到、使用灵活、兑现性强、银行保证支付、收款人能迅速获得款项

的特点。

银行家 从事于银行业的资本家。他们经营货币资本业务，充当信用中介人和支付中介人，为职能资本家服务，以获取银行利润为目的。银行家是资本主义社会建立后，适应生产流通过程对资金融通的需要而产生的。他们担负着借贷资本和货币经营资本的二重职能。他们投资开办银行，其主要业务是充当信用中介人，以存款形式吸收社会上暂时闲置的货币资本以及劳动者少量的货币收入，然后以贷款形式把这些货币贷放给需要补充资本的职能资本家。他们还为职能资本家办理委托收付、货币结算、保管货币和贵金属，充当支付的中介人，并发行银行券等信用流通工具。银行家也参与对产业工人创造的剩余价值的瓜分。银行利润是银行贷款利息高于存款利息的差额，加上办理银行业务的手续费，再扣除银行业务的各种开支的余额。银行利润一般也应相当于职能资本的平均利润，否则也会发生资本自由向外转移使利润趋于平均的情况。到帝国主义阶段，大的垄断银行家发展成为金融资本家，成为主宰资本主义经济生活、政治生活和社会生活的金融寡头。

银行间汇率 又称同业买卖汇率。银行间外汇买卖时的汇率。一般为介于买入和卖出汇率的中间价。

银行票据 由银行签发或由银行承担付款义务的票据。除本票、银行汇票外，支票和银行券也是银行票据的一种形式。由于商业汇票经银行承兑后，银行即成为该票据的第一付款人，因而也具有银行票据的性质。银行票据以银行信用为基础，而银行信用又高于商业信用，所以银行票据较商业票据更易于流通。

银行团 简称银团。又称银行辛迪加。由一家或几家大银行牵头联合多家银行组成银行集团，共同发放巨额贷款，包销证券，进行证券交易。银行团不限于本国银行，也可由几个国家的银行组成。它扩大了银行的业务范围，同时，可以分散银行经营风险，增强银行在金融市场上的竞争力。

银行信用 以银行为中介，以存款等方式筹集货币资金，以贷款方式对国民经济各部门、各企业以货币形态提供的信用。银行信用是适应商品经济发展的需要，在商业信用的基础上发展起来的。由于银行信用既不像商业信用那样要受商品流转方向的限制，也不像商业信用那样要受职能资本家拥有资本数量的制约，因而能在更大范围和规模上适应商品经济发展的需要。在中国，由于国家需要通过银行信用方式来分配资金、调节经济，因而银行信用具有计划性、综合性和生产性。

银行学派 又称银行主义。19世纪中叶与通货学派相对立的货币金融理论流派。代表人物有英国的J.富拉顿、威尔逊等。该学派反对通货学派的以金准备限制银行券发行的主张，强调银行券的发行需适应经济发展需要而伸缩。认为银行券是适应工商业者对使用的需要而发行的，若市场不需要时，便会流向银行，因此，银行不可能随意增加银行券的发行。

银河 又称天河、银汉、星河、河汉。横跨星空的乳白色光带。它是银河系主体在天球上的投影，是由大量恒星、星云和星际物质构成。银河在天鹰座与天赤道相交，依次经过天箭、海豚、狐狸、天鹅、蝎虎、仙王、仙后、英仙、御夫、金牛、双子、猎户和小犬等星座，穿过天赤道向南经过麒麟、大犬、船尾、船帆、船底、飞鱼、南十字、苍蝇、半人马、圆规、南三角、矩尺、天坛、南冕、天蝎、人马、盾牌、蛇夫和巨蛇等星座回到天鹰座。其中线大致为天球上一个大圆。在天鹅座向南分成两支，西支经天鹅、天鹰，汇入蛇夫座，东支经狐狸、海豚、天箭、盾牌汇入人马座。从天鹅，经天鹰、人马、天蝎到船底座这一段银河十分明亮。银河各部分宽窄不一，5度～30度，平均为20度。

银河号事件 1989年中国发生"六四"风波，随后东欧剧变、苏联解体及冷战结束，这一系列事件使中美关系受到严重的冲击，特别是1993年1月克林顿政府执政初期，在最惠国待遇、人权等问题上，中美双方分歧严重，双方关系继续下滑。所谓的中国军售问题在美国外交决策中一度成为注意的中心，几乎导致了中美关系的失控。"银河号"事件最为典型。1993年7月23日，美国方面无端指责中国商船"银河"号向中东地区运送化学武器原料，并无礼要求中国政府召回该货轮和允许美方人员登船检查；与此同时，美方还在公海上对"银河"号货轮采取军舰跟踪和军用飞机拍照等非常行动，干扰其正常航行，并阻止其按计划进港卸货，使得"银河"号只能在波斯湾公海上抛锚。中方对美方的置疑作了认真、全面的调查后，反复对美方解释该船没有装载美方所说的化学物品，但美方一直不予相信。后经中方同意，美方人员登船进行彻底的检查，证实没有查到任何违禁物。美方一手制造的"银河"号事件，终于以它自己的失败而告终，中方强烈要求美方公开向中方道歉，并赔偿中国所蒙受的巨额经济损失，但美方不予理采。这充分表现了美国在国际关系中的霸权主义和强权政治作风，受到中国和国际舆论的尖锐批评。

银河系 太阳所在的星系。从银河系内所看到的它在天球上的投影，呈现为横跨天空的乳白色光带，称为银河，银河系因而得名。是由约3000亿颗恒星和大量星际气体和尘埃组成的旋涡星系，质量为1.4×10^{11}个太阳质量，其中恒星的总质量约占90%，气体和尘埃组成的星际物质约占10%。银河系物质的主要部分集中在铁饼状的叫作银盘的圆盘内，银盘中心隆起呈球状，叫作核球，核球区域内恒星高度密集。核球中心有个很小的致密区叫作银核。银盘外面是一个范围广大，近似球状分布的系统叫银晕，其物质密度比银盘低得多。银晕外面是银冕，大致是球状分布。银盘中心平面叫银道面。综合光学和射电方法探测结果得知，银盘呈旋涡结构，恒星和星云物质大部分集中在四条旋臂中（即英仙臂、人马-船底臂、盾牌-南十字臂和矩尺臂）。银河系属於Sb型旋涡星系。银河系的不同区域里有不同类型的恒星，星族Ⅰ的恒星分布在旋臂上，星族Ⅱ的恒星则分布在银晕及核球中。银盘的直径约80 000光年，太阳位于距银河系中心28 000光年，距银道面以北约25光年处，以250公里/秒的速度绕银心旋转一周的时间约为2.5亿年。银河系的年龄约100多亿年。

银河系次系 银河系下一层次的恒星系统。次系的概念首先由瑞典天文学家B.林德布拉德于20世纪20年代提出。每个次

系的成员在空间分布、运动特性和物理特性上相近，不同次系的特性互有区别。银河系由互相钳套在一起的许多次系构成。O型星次系、B型星次系、经典造父变星次系和银河星团次系高度集中在银道面两侧，形成银河系扁平次系。天琴RR型星次系、球状星团次系、亚矮星次系、室女W型星次系，它们银面聚度小，银心聚度大，形成银河系球状次系。由蒡藁变星次系、新星次系、白矮星次系和S型星次系等组成的、介于银河系扁平次系和球状次系之间的称为银河系中介次系。同类银河系次系的总和，称为银河系子系。

银河系子系 银河系下一层次的天体系统。银河系同类次系的总和(见银河系次系)。各个扁平次系构成一个扁平子系，各个球状次系构成一个球状子系，各个中介次系构成一个中介子系。银河系由三个子系套叠而构成。子系以及次系都是和星族平行的天体系统。

银河下凡(Akāsh-gaṅgā-utaran) 印度神话故事。古时有一个国王，向湿婆求子，结果一个妻子生了儿子，另一个妻子生下形似苦瓜的东西。根据神示，他把瓜籽放在盛热酥油的容器中，果然得到6万个儿子。这些儿子力大无穷，到处惹事生非。有一次他们冒犯了修苦行的修道士，被修道士眼中的神火烧为灰烬。国王的玄孙即位后，苦修千年，求得银河下凡净化他们的灵魂，自天而降的银河流经湿婆的头发，冲到他的6万个先祖被烧为灰烬处，于是他们的灵魂得以升入天堂。从此，下凡银河被称作神圣的恒河，可以净化灵魂。

银河星团 包括数十到几百颗星的松散星团。已知有1000多个，如毕星团，昴星团。属星族I，靠近银道面，成员星与星团年龄有关，较老星团，如巨蟹座M67成员同于球状星团，只是金属丰度不同。构造松散，受银河系自转和与星际介质紧密相遇的扰动的影响，星团将渐离散，计算表明将不超过银河系转动1～2周时间，因此大多数星团较年轻，如NGC 2264年龄仅1000万年。

银喉长尾山雀(*Aegithalos caudatus*) 又叫洋红儿、十姊妹。鸟纲山雀科。头顶黑色，中央贯以浅色纵纹，头和颈侧呈淡葡萄棕，背部灰色，尾黑色，下体淡葡萄红色，喉部中央具银灰色块斑。雌鸟与雄鸟相似。为常见的森林鸟类之一。多栖息于山地针叶林或混交林，冬季迁往平原。秋、冬季节，常见跳跃在树冠间或灌丛顶部。行动敏捷，掠食空中飞行昆虫。主要啄食昆虫，偶食少数植物叶片、野果。筑巢于背风的林内。呈卵圆形。每窝产卵9～10枚。银喉长尾山雀是林区常见鸟类之一，为农林益鸟。

银环蛇(*Bungarus multicinctus*) 俗称银脚带、白节蛇、四十八节等。一种与眼镜蛇近缘的剧毒蛇。全长1米左右。通身背面具黑白相间的环纹，黑色环纹较宽，白色环纹细窄，环纹约有30余到60余个(中国云南西南部产的银环蛇环纹数少)；腹面全为白色。正中一行背鳞扩大呈六角形；尾下单行鳞，以此特征区别于近似蛇种或辨别真伪药材。在中国主要产于广东、海南岛、广西、台湾、福建及江西，浙江、湖南、湖北、安徽、云南、贵州也有分布。也见于缅甸和老挝。栖息于平原、丘陵或山脚近水处。傍晚或夜间活动，捕食泥鳅、鳝鱼和蛙类，也吃鱼类、鼠类、蜥蜴和其他蛇。胆小，遇惊时或逃走，或将头藏于身体下面，很少主动咬人。前沟牙较长，排毒量虽小，但毒性极强，以神经毒为主。人被咬伤后，伤口局部不痛不肿，仅有蚁咬样痛及麻木感，潜伏期1～4小时，才产生全身中毒反应。因此常被忽视而贻误治疗，一旦出现症状引起全身中毒，常因呼吸衰竭而死亡，必须引起重视。卵生，每年5～8月产卵，每产5～15枚。一个半月左右孵出小蛇。孵出7天左右的幼蛇干制入药，称金钱白花蛇，有祛风湿、定惊搐的功效，是人参再造丸的原料之一。其胆治小儿高烧引起的抽搐，成体也供食用。

银极 天球上距银道90度的点，在北的称北银极，在后发座内；在南的称南银极，在玉夫座内。银极与天极的角距为62度36角分。北银极是天体银道坐标系的基本点。自1958年起采用其赤道坐标为：赤经12时49分，赤纬+27度24角分(历元1950.0年)。

银经 天体的银道坐标系的一个坐标。定义为通过银心方向的银经圈与通过天体的银经圈在银道上所夹的弧段，以l表示。自银心方向在银道上沿逆时针方向(在北银极处看)量度，自0度～360度。1958年以前，采用旧银道坐标系。银经自银道与天赤道的升交点量起。

银镜反应 见多伦试剂。

银菊橡胶 又称银叶菊橡胶。一种天然橡胶。由多年生灌木植物银菊的胶乳制得。主要产于南美洲、墨西哥和阿塞拜疆。银菊橡胶的含生胶量达70%～75%，其结构、分子量、玻璃化温度和结晶度与其他天然橡胶相似，硫化速度较慢；生胶的黏性、绝缘性和耐屈挠性均较好。可用来制作帆布带、胶管布类的贴胶、绝缘带胶布，也可与合成胶并用，作轮胎帘线层等。

银矿 主要矿物有辉银矿、深红银矿、硫锑铜银矿、淡红银矿、脆银矿、含银方铅矿等。矿石中含银量最低45～350克/吨。银矿石一般可提炼银约20%。主要产地有加拿大、秘鲁、美国、墨西哥、澳大利亚等。

银两 中国废两改元以前以银锭为主要形式的一种秤量货币单位。始于汉代，盛于明清。清末有实银两与虚银两之分。实银两指实际流通的白银。其中元宝重50两，中锭重约10两，小锭重约1～4两及1两以下的碎银。虚银两是一种记帐货币，有一定含银量与成色，并无实物。官定的库平银、关平银均为虚银两。民间通行的主要有上海的规元、天津的行化银、汉口的洋例银等。虚银两只用以记帐，实际支付则须折算为银元。1933年废两改元后，银两不再使用。

银楼 中国旧时制造和出售金银饰品的店铺。早期银楼均由手工业者经营，前店后厂。以后若干城市出现资本主义工场和手工业性的大银楼，设有独立的工场，兼营金银兑换业务，有的从事金银投机买卖。中华人民共和国成立后停业。

银翘散 中医方剂名。《温病条辨》方。由金银花、连翘、桔梗、薄荷、牛蒡子、竹叶、荆芥穗、豆豉、甘草、苇根等药组成。功能辛凉透表、清热解毒。其中金银花、连翘清热解毒、辛凉透表；薄荷、荆芥、豆豉辛散表邪、透热外出；桔梗、牛蒡、甘草宣肺祛痰、利咽散结；竹叶、苇根甘凉清热、生津止渴。该方主治温病初起，发热微恶风寒，无汗或有汗不多，头痛口渴，咳嗽咽痛，舌尖红，苔薄白或薄黄，脉浮数。近代也用于治疗感冒、流行性感冒、麻疹、支气管肺炎、流行性腮腺炎、急性咽炎、急性扁桃体炎、乙型脑炎初起而见风热表证。该方体外对流感病毒有抑制作用。

银雀山汉简 见银雀山金雀山汉墓群。

银雀山金雀山汉墓群 中国汉代墓葬。位于山东省临沂市东南，东临沂河。两山东西相对，早年山岗上遍开黄白二色草花，形如云雀而得名。墓葬大部分为西汉前期。1972 年发掘 2 座长方形土坑墓。1 号墓墓坑长 3.14 米、宽 2.26 米，2 号墓略小，深均达 3～4 米。葬具由木椁、边箱、棺组成。出土竹简及残简 4942 枚。简的长度 69 厘米、27.6 厘米和 18 厘米，各约合汉尺三尺、一尺二寸、八寸，以丝线绳编联成册。隶体墨书，多为兵书，其中有失传 1700 多年的《孙膑兵法》及《孙子兵法》《六韬》《尉缭子》《管子》《晏子》《墨子》等先秦古籍。史学界长期以来争论的孙武其人、孙武与孙膑及“孙子兵法”真伪问题，得以诠释。2 号墓中出土的汉代元光元年（前 134）历谱竹简 32 枚，是迄今中国发现最早的历谱。1976 年金雀山 9 号墓出土的一幅彩绘帛画，长 200 厘米，宽 42 厘米，是在长江以北首次发现的汉墓帛画。

银杉（*Cathaya argyrophylla*） 松柏纲松科中古老的单种属植物。常绿乔木，高可达 20 米，树冠较疏，树皮暗灰色，老时裂成不规则薄片。枝条不规则着生主枝和侧枝的节端微增粗。叶条形，螺旋状着生，成辐射伸展，在节端排列密；叶下面沿中脉两侧具 2 条很明显地白色气孔带。枝上具近条形稍隆起的叶枕。雌雄同株，花单性。雄球花开放前为长椭圆状卵圆形，盛开时为穗状圆柱形，雄蕊黄色；雌球花卵圆形或长椭圆状卵圆形，珠鳞黄绿色，苞鳞黄褐色，三角形，具长尖。球果成熟时张开，卵圆形或长卵圆形。种鳞近圆形，木质，蚌壳状，种子略扁，斜倒卵圆形，橄榄绿带墨绿色，具膜质长翅。银杉为中国特有的稀有树种，是世界著名的活化石植物。在 1000 多万年前遍及欧亚大陆，300 多万年前由于冰川的袭击而几近绝灭，仅在中国广西龙胜、四川南川金佛山和湖南等一些狭小地带幸存下来，并于 1955 年首次发现于广西龙胜海拔约 1400 米的阳坡阔叶林中和山脊地带。银杉被誉为世界之宝、林海珍珠和植物中的大熊猫，为中国国家 I 级重点保护植物。

银生城 中国古城名。南诏时筑，曾置银生节度于此。为南诏国南方的重镇和对婆罗门（印度）、波斯、阇婆、勃利、昆仑等国的贸易都市。故址在今云南景东县城。

银生节度 中国南诏节镇名。本爨蛮俄碌地，后爨酋威楚于此筑俄碌睒居之。唐天宝中，蒙舍诏阁罗凤合六诏为一。降诸爨，立银生节度于此，为南诏六节度之一。治所在俄碌睒（今楚雄市）。辖境相当今云南楚雄市和牟定、南华、双柏、巍山、景谷等县地。大理时，隶姚州。至高昇执政，改置为威楚郡，号其城为德江城。蒙古宪宗三年（1253）灭大理，立为威楚万户府。

银鼠（*Mustela nivalis*） 又名伶鼬、白鼠。哺乳纲食肉目鼬科。体纤细，长 13～18 厘米，重 30～70 克，为鼬科中最小的种类。因其伶小故名伶鼬。雄体比雌体个大。尾短，略长于后足长。与白鼬的区别，除个体小之外，白鼬尾长为后足长的 2 倍。3～4 月换夏毛，10 月开始换冬毛，冬夏换毛颜色很明显。夏毛身体背面褐色或咖啡色，腹面为白色，背腹色分界鲜明。冬毛全身雪白，少数个体尾尖残留褐色。属于广生境种类，高山灌丛、草甸、针叶林和针阔混交林均能生存。常活动于倒木、石堆之中，或入宅侵占鼠穴，或钻入建筑物中。白天活动，行动敏捷，捕食鼠类、鼠兔及蛙、昆虫等。3 月始发情交配，孕期 2 个月，每胎产 4～7 仔。毛皮轻便耐磨而细软，为中国较贵重的毛皮兽之一。分布在中国的东北、内蒙古、新疆和四川，以及欧洲、北非、北美和亚洲部分地区。

银台 中国宋代设银台司于银台门内，掌天下奏状案牍，故名。明清之通政司，职掌与宋银台司相当，故也称通政司为银台。

银团贷款 又称集团贷款、辛迪加贷款。由一家或几家银行牵头，若干家银行参加联合向借款人提供资金的长期贷款形式。借款人多为各国政府机构、银行、国际机构和大企业。这类贷款金额较大，期限较长，一般 10～15 年。贷款利率可以固定，也可以定期浮动，其高低视贷款期限长短而定。贷款绝大部分用美元计算，也有的用德国马克、瑞士法郎、日元等可兑换货币。通常采用分期偿还方式。由于银团贷款参加的银行多，借款人除须支付利息外，还要付相当数量的管理费、代理费、杂费和承担费等，故其成本较双边贷款为高。

银团银行 又称国际联合银行。指由几家、十几家银行或金融机构为从事国际银行业务活动而组成的合营银行。这种银行与第二次世界大战后各国银行组织的国际银团不同，它有固定的名称和组织机构，是注册的法人实体，各持股银行只能以股东的身份参与经营管理。银团银行的业务，少数侧重为国际贸易融通资金，多数以经营中、长期贷款业务为主。资金来源除吸收短期欧洲货币存款外，在很大程度上是依靠持股银行的支持。

银纬 天体的银道坐标系的一个坐标。定义为自银道沿通过天体的银经圈量到天体的弧段，以 b 表示。自银道向南北银极方向分别计量，为 0 度～90 度。向北银极方向为正，向南银极为负。

《银协定》 美国为控制和操纵世界银价与一些国家订立的世界银价协定。《协定》由美国参议员毕特曼草拟，于 1933 年在伦敦召开的世界经济会议上提出，会外经世界产银、用银和储银国家澳大利亚、加拿大、墨西哥、秘鲁、中国、印度、西班牙和美国签字成立。《协定》对各国出售和收购白银的限额作了具体规定，旨在共同稳定和提高世界银价。以增加银本位国家对美国货的购买力。但美国并未遵守《协定》。于 1934 年 6 月实施《购银法》，提高价格，大量收购白银，使白银在全国货币金银储备总额中的比

重提高到 1/4，导致中国的白银大量流入美国，造成严重银荒，银本位制受到致命的打击。

银屑病 俗名牛皮癣，是一种原因不明的常见慢性炎症性皮肤病。因为它不是由真菌感染所致的皮肤病，不属于癣病，所以"牛皮癣"这个名词不合适，容易造成误解和混乱。银屑病是一个常见多发病，1984 年在中国 24 个省、市、自治区组织的一次大规模抽样调查共 661 万人口，推算估计在中国银屑病的发病率约为 0.123 %，从调查中发现，北方高于南方、城市高于农村、男性高于女性。银屑病的病理变化是表皮增生过快，表皮细胞来不及发育成熟，出现角化不全，在临床上表现为厚层银白色鳞屑。银屑病的病因至今还不十分清楚，曾有过各种学说，有人曾怀疑是病毒感染，后来又发现部分病人发病和链球菌感染或其他病灶感染有关，这种情况多见于小儿及年青人；中老年人的发病往往和精神不愉快、生活不规律、或内分泌、代谢障碍有关；部分病人有遗传因素；近来有人提出和免疫有关。到目前为止，这些看法还都没有获得充分有说服力的证据。银屑病开始发生时，皮肤上为红色小丘疹，上面慢慢地出现少量鳞屑，以后丘珍逐渐扩大融合，表面鳞屑也逐渐增多，成为片状或地图状。典型表现是皮肤上大片隆起红色斑块，上面有很厚一层云母状银白色鳞屑，故名银屑病。如果用钝刀或压舌板把这一层鳞屑刮去，就会露出薄膜，上面并有细小点状出血，这是银屑病的一个特征，对诊断和鉴别诊断很有意义。还可以观察到一个特殊现象，就是在患者打针的针眼处或健康皮肤受外伤后的伤口部位，也会发生银屑病的病变，这种现象称为同形反应，在银屑病的急性期常可以看到，也是本病特征之一。银屑病的好发部位是头皮和四肢伸侧皮肤，往往是对称分布，常有冬季加重、夏季自动减轻的历史。银屑病可合并有关节炎，称为关节型银屑病，也可由于局部刺激或用药不当，发生脓疱或全身皮肤都发红，变成了脓疱型或红皮病型，这些特殊类型银屑病症状严重、治疗起来就更困难。目前对银屑病的治疗还没有一个彻底根除的好方法，只能使皮疹暂时减轻或消退，复发仍难以避免。由于本病一般并不危害身体健康，也没有传染性，思想上不必过度紧张。治疗最好是采取中西医结合的综合疗法，如果能局部用药有效就不要再全身用药了，以避免全身用药的副作用。用药要根据病情、病期、分别不同情况对症给药。外用药可根据情况选用 2.5～10% 白降汞、水杨酸软膏、维甲酸软膏或皮质类固醇激素类药物，注意在急性期不要外用刺激性强的药物。近年来出现的一种新的外用药钙泊三醇，是维生素 D3 的衍生物，效果较好，副作用少，可以和皮质类固醇激素类药物联合外用，效果更好。内用药可根据病情选用维生素 B12、维甲酸等。过去用过抗肿瘤药物如白血宁、乙亚胺、乙双吗啉等，虽有暂效，但远期复发反而多，而且毒性太大，有不少引起肿瘤和白血病的报告，故已淘汰不用。中药在进行期以清热、解毒为主，静止期则可用活血化瘀、健脾利湿药物。除药物外，还有紫外线、水疗、光化学疗法等物理疗法。对于特殊类型的银屑病，如脓疱型、红皮病型、关节型，最好不要随便自行用药，一定要到正规医院治疗。

银心 银河系中心，银河系自转轴与银道面的交点。位于人马座方向。历元 2000.0 年的坐标为：赤经 17 时 45.6 分，赤纬－29 度 00 角分。太阳距银心约 3 万光年。为银道坐标系的起算点，其旧银道坐标为银经 327 度 41 角分，银纬－1 度 24 角分。因星际物质的吸光作用，用光学方法很难看到银心。综合射电、红外、X 射线和 γ 射线探测结果得知，在离银心几十光年的范围内，为密集的恒星群及分立的气体尘埃星云。恒星密度比太阳附近大 10^7 倍，估计在离银心 10 光年之内，恒星总质量为 10^7 个太阳质量，其中大约有 3×10^6 个太阳质量的物质密集在中央。推测银心区有一个大质量的黑洞。

银杏（*Ginkgo biloba*） 又称白果、公孙树。裸子植物门银杏纲银杏目银杏科银杏属，落叶大乔木。中生代广布世界，但第四纪冰川期后仅孑遗银杏一种，称活化石。高可达 40 米，胸径达 3～4 米。树皮纵裂粗糙。枝近轮生，一年生枝淡褐黄色。有短枝，其上密生叶痕，冬芽卵圆形。叶扇形，淡绿色，无毛。叶脉叉状，顶端宽达 8 厘米，长枝上叶常 2 裂，短枝上叶呈波状缺刻或波状圆齿形，基部楔形。叶柄长可达 10 厘米，长枝上叶螺旋散生，短枝上叶簇生。雌雄异株。球花生短枝上呈簇生状，雄球花柔荑花序状，下垂，雄蕊多个，有短梗，花药 2 个；雌球花有长梗，梗顶端常 2 叉形，每叉顶有一盘状珠座，珠座上生一胚珠，常仅一个发育成种子，种子有长梗，下垂，椭圆形或卵圆形。长达 3.5 厘米，径 2 厘米。外种皮肉质，熟时黄色，有白粉，具臭味，中种皮白色，硬质，内种皮薄膜质。淡红褐色。中国特产。也是中国的国树。不少学者认为浙江天目山尚有野生银杏树木。本种栽培很广，树姿雄伟、古朴庄重而优美。历代多植于寺院。最古老的银杏树当为山东莒县定林寺的一株、此树高近 25 米，直径 5 米，相传为商代所植，曾是鲁、莒两国诸侯在此树下会盟之地。估计此树已活 3000 多岁。北京潭柘寺有被乾隆皇帝封为帝王树的一株银杏，树龄也近千年。最大的一株在四川省灌县青城山。银杏木材轻软细致，为优良建筑、家具、雕刻等多用之材。叶形奇特，秋季变黄色，为一美丽的庭园观赏树木。宜于造林用。播种、扦插、嫁接、分蘖法繁殖。国家Ⅱ级保护植物。叶、种子入药。种子：甘、苦、涩、平，有小毒，润肺、定喘、涩精、止带。叶：甘、苦、涩、平，敛肺平喘、活血止痛。近年自银杏叶提取黄酮和内脂等份，用于增强毛细血管渗透性，促进血液流动畅通，改善心脏血液循环、清除自由基、治疗慢性支气管炎等。（见金纳多）

银杏类（ginkgopsids） 裸子植物银杏门或纲。落叶乔木，单轴式分枝，有长枝和短枝。叶扇形，具长叶柄，叶脉二叉式分枝成扇状脉。化石银杏类的扇形叶二叉式分裂为细裂片或舌形叶。雌雄异株，雄球葇荑花序状，雌球花具长柄，柄端二分叉，每叉枝顶着生一个胚珠（通常一个败育）；化石银杏类的雄球花也为长的穗状，雌球花有的成短枝状长数十个胚珠，有的穗状，有百余个胚珠，有的 8～9 胚珠成聚果状或 2～4 个胚珠长在个总柄上。由此可知银杏的演化趋向是：①雌性球花越趋简化，胚珠数目减少，体积增大，珠柄消失；②营养叶由多次二叉分裂到不分裂，叶柄从无到有。最早的银杏类化石出现于晚古生代末的二叠纪（距今 2.7 亿年）地层中，侏罗纪至早白垩世（距今 2.1～1.1 亿年）是极盛期，遍及全球亚热带和暖温带。自白垩纪末期种属数量和分布都明显衰退，第三纪渐新世急剧衰退，现代仅存孑遗的一属一种，即银杏。

银胸丝冠鸟（*Serilophus lunatus*） 鸟纲阔嘴鸟科。体形在雀形

目中为中等。全长 17～18 厘米。嘴形宽扁，鼻孔圆形而外露，上体主要为锈褐色或棕栗色，下体银灰色，两翅有明显的亮蓝色翼斑，尾羽黑色，外侧尾羽具白色端斑。雌鸟上胸部羽毛先端为银白色，形成项圈状。通体羽色光亮。银胸丝冠鸟为热带森林鸟类之一。栖息于热带、亚热带林缘溪流边的灌丛和小树上。大多结群静栖，不善于跳跃和鸣叫。反应较为迟钝。杂食性，以昆虫为主。为中国国家Ⅱ级保护动物。

银鱼（Salanx） 硬骨鱼纲鲑形目银鱼科鱼类通称。体细长透明，前部分圆形，后部分侧扁。体表仅臀鳍基部有鳞，其他部分均裸露无鳞。头长，吻尖扁。前颌骨是三角形的突出部分。上颌骨的长度达不到眼前缘。下颌不长于上颌。背鳍一个，部分或全部在臀鳍的相对位置。具脂鳍。生活于海滨，春夏之间，溯江河湖泊产卵，特别是到华东和华中的中小型湖泊产卵者数量最多。银鱼可食用，通常制成鱼干销往各地。银鱼科有 6 属，中国产 5 属。

银元 俗称洋钱、花边钱、大洋。中国大型银币的通称。约在明万历年间（1573～1620）从欧洲流入中国。最早为西班牙的本洋，每枚库平七钱二分。鸦片战争后，墨西哥鹰洋大量流入。迄 1910 年，在中国流通的外国银元有 15 种以上。清道光年间（1821～1850）台湾曾仿制银元，称银饼。后各地自行仿铸，一时出现广板、福板、杭板等名目的仿铸银元。光绪十四、十五年间（1825～1826）广东开铸龙洋，各省纷纷仿造。宣统二年（1910）颁布《币制则例》，规定银元为本位币，每枚重库平七钱二分，含纯银九成，合六钱四分八厘。翌年五月开始铸造。旋因辛亥革命爆发，未正式发行。1912 年民国成立，曾铸孙中山半身侧面像的开国纪念币，重量不变。1914 年《国币条例》规定，重量为七钱二分，含钝银六钱四分八厘。1914 年北洋政府铸造袁世凯头像银元，含银 89 %，含铜 4 %。1927 年北伐胜利，国民政府停铸袁世凯头像银元，改铸中山开国纪念币。1933 年废两改元，颁布《银本位币铸造条例》，铸发帆船图案的银本位币（俗称船洋），成色为银 88 %，铜 12 %，总重 26.6971 克，含纯银 23.493448 克。1935 年实行法币政策，禁止银元流通。抗日战争后，由于恶性通货膨胀，银元又在市场出现。中华人民共和国成立后，由中国人民银行收兑，禁止流通。

银元局 中国清末铸造银币的机构。即铜元局，后称造币厂。光绪十三年（1887）两广总督张之洞奏请于广东设立银元局铸造银元。正面有光绪通宝 4 字，满汉文合璧，背面有蟠龙纹，周铸“广东省造库平七钱三分”10 字。光绪二十一年（1895）湖北银元局成立。次年在南京建厂仿铸银元。之后，各省陆续设局仿制。到 1905 年已有 17 省设局 20 处。因各省自铸币型各异，成色不一，为求统一，光绪三十一年（1905）在天津设铸造银钱总厂，定名户部造币总厂。次年，收各省铸造局，统筹合并成 9 厂。1914 年北洋政府颁布《造币厂官制和章程》，除设天津总厂外，于南京、上海、武昌、长沙、成都、广州、江南、奉天等处设分厂。1933 年废两改元，国民政府设中央造币厂于上海。1935 年法币改革后改铸辅币，兼铸金、银条。

银圆券 中国银元兑换券的简称。国民政府 1949 年迁广州，以恢复银本位制为名，7 月 5 日分别在广州、重庆发行银圆兑换券。规定银元 1 元重 26.6971 克，成色 880 ‰，含银 23.493448 克，由中央银行发行银元兑换券。发行伊始即遭普遍拒用，金融市场极度混乱。同年 11 月广州解放，银圆券随即成为废纸。中华人民共和国成立后，人民政府陆续用人民币作价，收回销毁。

银晕 银河系的银盘密集区以外、由稀疏分布的天体和星际物质组成的区域，接近于球形，直径约 10 万光年。由于暗晕的可能存在，银晕的范围还可能扩大。主要有球状星团、亚矮星和天琴 RR 型变星等成员。分布密度向银心而不是向银道面增加。球状星团有百个左右，它们的年龄已有 150 亿年。银晕的存在对银盘的稳定性有一定影响。

银州 中国古政区名。❶本渤海国富州，辽太祖以地有银冶，更今名。为刺史州，军号富国。辖 3 县，治延津县（今辽宁省铁岭市），本渤海富寿县，因境内有延津故城，更名。辖境包括今铁岭市及其以东地区。属东京道。金废。❷本银城防。北周保定三年（563）改置。治所在今陕西横城县东无定河定惠渠南岸党岔（一说在今榆林市东南无定河北岸鱼河镇一带）。隋大业初废。隋末为梁师都所据。唐贞观二年（628）平定梁师都，复置银州。天宝初改银川郡，乾元初复为银州。辖境相当今陕西榆林市和佳县、米脂二县，及横山县一部地。唐末属夏州节度。北宋仁宗宝元二年（1039）属西夏。崇宁五年（1106）废。

淫秽出版物 在总体上宣扬淫秽行为，推动人们的性欲，导致普通人（指生理和精神正常的成年人）腐化堕落，而又没有艺术价值或者科学价值的出版物。具有下列内容：①淫亵地具体描写性行为、性交及其心理感受；②公然宣扬色情淫荡形象；③淫亵地描述或者传授性技巧；④具体描写乱伦、强奸或者其他性犯罪的手段、过程或者细节，足以诱发犯罪；⑤具体描写少年儿童的性行为；⑥淫亵性地描写同性恋的性行为或者其他性变态行为，或者具体描写与性变态有关的暴力、虐待、侮辱行为；⑦其他令普通人不能容忍的对性行为的淫秽性描写。鉴于这类出版物（包括书籍、报纸、杂志、画册、图片、挂历、音像制品及印刷宣传品）严重危害社会，尤其危害涉世未深的青少年，许多国家都在法律上明文规定，禁止其制作、买卖、散布、转递和展示，并对违犯者实行制裁。中国严格禁止淫秽出版物，以保障社会主义精神文明建设，保护公民特别是青少年的健康成长。根据国务院和全国人大常委会制订的有关规定和法律条令，对有关当事人，视情节轻重，依法惩处，从判处短期徒刑、拘役，并处罚金至判处长期或无期徒刑，并没收其财产，情节特别严重的直至判处死刑。淫秽出版物是个特定含义，对于夹杂某些色情内容而具有艺术价值的文艺作品，表现人体健康美的美术作品，有关人体的生理知识、医学知识、性知识和其他自然科学属性的作品，刊载这些作品的书报杂志不能视为淫秽出版物。

鄞县 中国浙江省宁波市辖县。位于浙东宁绍平原。地处杭州湾南岸，东临象山港，南接奉化市，西临余姚市，北与宁波市接壤。面积 1380.5 平方公里。人口 72 万。辖 20 镇 3 乡。地势东西两侧高，中间低。属亚热带季风气候，年均气温 16.2 ℃，年均降水量 1320 毫米。是浙江省重点产粮县。经济作物有油菜

籽、棉花、席草、贝母、蔬菜等，其中席草已有1200多年历史，所产白麻筋草席，在国内外市场享有盛誉。全县有近万家工业企业。黑碳衬、绣花服装、花色钳、磷酸三钠等产品远销欧、美和东南亚各国。公路有国道1条、省道3条、县道和乡道100条，通车里程755公里。宁波至北仑的铁路，鄞县段长18公里，设有3个火车站。鄞江、姚江及6条塘河，通航530公里。境内有始建于西晋永康元年(300)的天童寺和清代竹禅和尚雕塑的十八罗汉，均具有很高的文化和艺术价值。唐天宝三载(744)围堤而成的东钱湖，为浙江四大名湖之一。

尹 中国古代职官名。周代职官称册内史，也称内史尹或册尹；楚国执政称令尹。汉以后以都城所在的行政长官称尹，如京兆尹、河南尹等。元代州、县长官也称尹。民国初期有道尹。

尹吉甫 中国周宣王卿臣。在玁狁内入、侵及镐京之时，奉命征讨，追逐玁狁至于太原。《诗经·小雅·六月》咏其事。

尹羲(1920～) 中国桂剧女演员。工旦。广西桂林人。4岁入科班学艺。随师在草台班唱野台戏。16岁在桂林享名。抗日战争时期在欧阳予倩编导的《梁红玉》《桃花扇》《木兰从军》《人面桃花》《渔夫恨》《胜利年》等剧中担任主要角色，与谢玉君、李慧中、方昭媛并称桂剧四大名旦。1952年以《拾玉镯》获第一届全国戏曲观摩演出大会表演一等奖。

尹湛纳希(1837～1892) 中国晚清文学家、思想家、哲学家。蒙族。乳名哈斯朝鲁，汉名宝衡山，字润亭。卓索图盟土默特右旗(今辽宁省北票市)人，光绪十八年(1892)客逝锦州。其父旺钦巴勒是鸦片战争时期的爱国将领，是一位藏书家和历史学家。两位兄长古拉兰萨和贡纳楚克，都是当时有影响的文学家。尹湛纳希自幼学习蒙、汉、满、藏文字，对蒙、汉文化传统有深入的理解，并擅长绘画。终身未曾出仕，遍历名山大川，广交学者名流，为从事创作活动做了充分的积累。进入中年之后，社会动荡，家道中衰，他坚持著书立说。一生除撰写完成乃父未能写就的长篇小说《青史演义》外，还创作了长篇小说《一层楼》《泣红亭》与《红云泪》(未完成)，以及一部分杂文和诗歌；把《红楼梦》和《中庸》译成了蒙文，今已不存。《青史演义》是一部描述成吉思汗统一蒙古诸部历史业绩的章回小说，是继承蒙古族史传文学传统的成功之作。《一层楼》和《泣红亭》则是在借鉴《红楼梦》艺术手法的基础上，以社会现实为题材写成的长篇小说，两部小说是姊妹篇，以主人公璞玉和炉梅、琴默、圣如的爱情故事为线索，展示封建制度下男女青年的不幸遭遇，抨击社会的腐败和丑恶。他的创作，在蒙古族的文学发展史上占有重要位置。尹湛纳希是历史上主张改良和振兴民族的思想家。他站在传统思想的立场上，受近代民主思想的影响，对儒家"崇有"与佛家的"虚幻"二论做了分析。他认为通过"崇有"来论证现实的合理性，和通过"虚幻"来论证现实为幻化的思想都是"出自私心"的偏执之见。指出现实的"有"都将变为"空"，"有则皆有，空则皆空，有空相衔，紧密无间"，不能将灭亡了的东西称为"有"，也不能把现实的东西称之为空。他的空、有观点是以"形"为基础的。有形的现实为有，变为无形的历史即为空。尹湛纳希的"理"包括在"有"中，即包括在现实的自然和社会之中。自然界中之理表现为"四时交替，循序不紊"的规律上，在社会中则理表现为"以诚配天，承天启运"上。尹湛纳希能将自然界中的"理"与社会领域中的理区别开来，在思想史上是一大进步。在社会历史观与民族学的观点上，尹湛纳希反对地理环境决定论。他认为各地区的民族虽然存在习俗上的差异，但不存在优劣的区别。从而批判了那种"北方胡人无百年之运"的错误观点。他指出蒙古地区的经济、文化落后，是因为清政府在蒙古地区倡佛教而不置科举造成的。他提出"勿忘祖先"以振兴民族精神，虽然带有英雄史观的倾向，但在当时却具有积极作用。尹湛纳希的思想在整个蒙古学中占着重要地位，受到了国际蒙古学专家的重视。

尹州 中国古政区名。隋开皇九年(589)平陈后置，治所在布山县(今广西省桂平市西南)。大业二年(606)改为郁州。

尹洙(1001～1047) 中国北宋散文家。字师鲁。河南(今河南洛阳)人。仁宗天圣进士，授绛州正平县主簿。历任河南府户曹参军等职，后充馆阁校勘，迁太子中允。范仲淹被贬，尹洙上疏为之辩护，也被贬为崇信军节度掌书记，监郢州酒税。后复起用为经略判官，迁至右司谏，知渭州，兼领泾原路经略公事。所著《叙燕》《息戍》《兵制》，都是谈兵及讲论西夏形势的著作。他精于史学，欧阳修曾与他商议修《五代史记》，今尚存《五代春秋》2卷。尹洙论文，尊崇孟子、韩愈，认为文章务求古之道，但不排斥佛老。所作《悯忠》《辩诬》《退说》《志古堂记》《浮图秘演诗集序》《论朋党疏》等篇，都简古有序。著有《河南先生文集》。

引潮力 月球和太阳等天体对地球作用而引起海洋潮汐的力。地球上任意一点处单位质量的物体所受外界天体的引潮力，是由天体对地球各点引力相对于整个地球所受引力的平均值的差异引起的。任意天体对地球某处的引潮力的大小，取决于天体的质量和地心至天体中心的距离，它与天体的质量成正比，与地心至天体中心的距离的三次方成反比，此外，还与天体到该处的天顶距有关(天顶距越接近90度，引潮力就越小)。在所有天体中，月球和太阳对地球的引潮力远比其他天体大得多。因此，其他天体的引潮力可忽略不计。月球与太阳相比，尽管月球的质量小得多，但它与地球之间的距离却近得多，因此月球的引潮力比太阳大，是太阳的2.17倍。这就是为什么海洋潮汐现象主要随月球的运行而变化的原因。

引渡 一国应他国的请求将在本国境内的被该国指控为犯罪或判罪的人移交给该国审判或处罚。国家间在刑事上进行司法合作的一个重要方面，目的是惩治犯罪，促进外国的刑事诉讼。1833年比利时首先制订《引渡法》，次年又同法国订立"双边引渡条约"，随后规定引渡的国内立法和国家间订立的双边引渡条约逐渐增多，并开始出现同引渡有关的国际公约和国际文件。国家间承担引渡罪犯义务的主要根据以及进行引渡的法律基础，主要是各国间缔结的双边引渡条约及若干多边引渡公约，如1933年《美洲国家间引渡公约》和1957年《欧洲引渡公约》。在没有引渡条约的情况下，有时国家基于礼让或友好，也接受别国的引渡请求。有权请求引渡的国家是：①罪犯本人所属国；②犯罪行为发生地国；③受害国。如果发生几个国家同时要求引渡某一罪犯时，原则上由被请求国决定接受哪国的要求。引渡的

对象是一个被他国指控为犯罪的人，他可以是请求引渡国的人、被请求引渡国的人或第三国人。可构成引渡理由的犯罪，必须是请求引渡国和被请求引渡国双方的法律都认为是犯罪的行为，这就是“双重犯罪”原则，而且该罪行应受到若干年徒刑的惩处，一般是普通刑事犯罪以及战争罪、危害和平罪和危害人类罪等。政治犯不引渡。此外，宗教犯、军事犯和逃兵等一般也不被引渡；被请求引渡的人因年老、健康状况不佳也可成为不予引渡的原因；有些国家对会被判处死刑的人不予引渡，除非得到不予处死的保证。引渡罪犯的请求一般通过外交途径办理，通常送达引渡请求书，有的还要求附送罪犯个人犯罪的证明材料，经被请求国同意后即办理交接罪犯手续。请求国接收罪犯后，只能就其请求引渡时指控的罪名加以审判和处罚，否则被请求国可提出抗议。未经被请求国同意，被引渡的人一般不得被引渡至第三国。

引发价格 为稳定某种商品的国内市场并维持高价而规定进口商品的最低限价。当进口商品价格低于限价时，就引起对该商品采取征收或提高进口税的行动。

引法 中国北宋至明末官府准商人凭引运销盐茶的制度。宋徽宗时盐钞法败坏，宰相蔡京于政和三年(1113)改行引法，分盐引为长引和短引。长引销外路，期限一年；短引销本路，期限一季。期满缴销。限定重量和盐价，编立引目号簿，每引一号，前后两券，后券称引纸，商人缴纳包括税款在内的盐价领引，凭引支盐运销。明代盐法多变，但未离引法。万历以前行官卖引法，即民制、官收、商运、商销。万历四十五年(1617)始行纲法，即民制、商收、商运、商销。盐引编成纲册，成为根窝或窝本，留与众商“永永百年”(《明经世文编》)。茶引法与盐引法相似。

引航 又称引水。由熟悉内河航道或港口航道，并具有驾驶经验的专业人员，引领(或驾驶)船舶进出港口或在江、河、内湖等一定航区内航行的过程。担任执行工作的人员称引航员，也称引水员，港口引航员俗称领港；内河引水员俗称领江。当船舶行驶到某一港口或航区，由于船上驾驶人员不熟悉当地航路，或根据当地规定，必须向当地主管机构申请派出引航员上船指导航行操纵。在引航中，船长仅负有管理和驾驶船舶的责任。为了维护国家主权，保守国防机密，保障港口和船舶安全，有些国家对进出本国港口的外国籍船舶实施强制引航的权力。中国规定，外国籍船舶进出中国港口或者在港内航行、移泊以及靠离港外系泊点、装卸站等，必须由主管机关指派引航员引航，并按船舶净吨收取引航费。

引洪淤灌 又称引洪漫灌。利用汛期洪水补充土壤水分和淤地改土，以改善作物生长条件的技术措施。洪水中除含大量泥沙外，还有比较丰富的有机质和氮、磷、钾等肥料。引洪淤灌多在流量小、常年引水困难的河流采用。一般要求多口引水，当洪峰值低时也可少数口门集中引水；引水口底坎应高于河底；引水渠道要用较大比降和宽浅断面；采用格田淤灌，土地要平整，每次灌水要变换进水口位置，以使落淤均匀；修建必要的排水沟渠，及时排泄田间多余水量。

引黄济青水利工程 中国引黄河下游水入青岛市的跨流域引水工程。自山东省博兴县境的打渔张引黄闸起，至兰村的棘洪滩水库间，修筑总长253公里的输水河，穿越30多条大、小河道。其中，设渠首沉沙池，打渔张、宋庄、王耨、亭口、入库5级泵站，新开挖河段213公里。出水库后，经24公里的低压暗涵、14公里的压力管道和两级泵站，送水至青岛市河东水厂。1986年4月开工，1989年11月通水。可满足近期青岛市区需水要求，并补给沿途地区一定水量。

引火归原 中医治疗肾阴亏损、阳失潜藏、浮火上升的方法。症见颧红面赤、头晕耳鸣、咽痛牙痛、腰膝酸软、舌质嫩红、脉微细或浮大无力等。治疗时当于滋阴药中加用附子、肉桂等，以使浮游之火下归于肾。

引经报使 又称引经药。中医方剂古术语。指某些药物能引导同一方剂中的其他药物的药力到达病变部位或某一经脉的现象。如咽喉病可用桔梗载药上行，达到咽喉部；下肢病又常用牛膝引药下行等。又如太阳经病，用羌活、防风、藁本为引；阳明经病，用升麻、葛根、白芷为引；少阳经病，用柴胡为引；少阴经病，用独活为引；太阴经病，用苍术为引；厥阴经病，用细辛、川芎、青皮为引。引经报使是前人长期经验的总结，并非临床绝对。

引经药 见引经报使。

引力波 以波动形式和有限速度传播的引力场。爱因斯坦广义相对论曾预言：任何变加速的质量将会发出引力波；理论证明，引力波的传播速度等于真空中的光速 c；不存在偶极辐射，只有四极或更高极的引力辐射；它具有正比于加速度变率、辐射强度极弱、穿透能力强等特性。虽已有多种设计，采用1～4K的低温、大质量、高品质因素材料做成的天线，置于严格隔离的环境中，但尚未得到确切的引力波存在的直接证据。从天文的研究来看，大质量天体的激烈活动可发出强引力波。如超新星爆发，带黑洞的活动星系核中的高能事件，都应有引力波的辐射。对脉冲双星PSR1913＋16的观测表明，其轨道周期每年递减 10^{-4} 秒。这一观测值和预言的结果几乎一致，是引力波存在的最佳间接验证。

引力常量 见万有引力。

引力场 两个物体间万有引力的实现所凭借的存在于物体周围空间的一种特殊物质。与此相似的是，两个静止电荷间的库仑引力是通过电荷周围空间的一种物质——电场来实现的。在一个具有质量的物体内部和周围空间所存在的引力场这种特殊物质，对进入该场的另一物体(质点)施以引力作用，同一质量的质点在空间不同点所受引力的大小和方向不同，表明空间各点的场的强度和方向不同，所以引力场是一种矢量场。引力场还能对物体作功，因而具有能量。引力场、电磁场都是物质存在的一种形式，与实物一样是客观存在。既然两个物体间的万有引力是通过引力场这一媒介传递的，可以推知这种相互作用的传递也是需要时间的，而不是所谓超距作用。

引力红移 由质量很大的天体发射的，包括光在内的辐射所出

现的谱线红移。为了克服引力场，必然损失能量，使辐射的频率减少，波长有红移。红移量与天体质量成正比，与半径成反比。引力红移被爱因斯坦广义相对论所预言，其值极小，但在太阳和几个白矮星光谱中都检测到；由地球引力场引起的红移已被精确测定过，实测值与理论值非常一致。

引力势能 见势能。

引力收缩 在气体的弥漫物质中，高密度区域如有足够大的尺度，因自身引力作用而收缩，使物质密度进一步增大的现象。一般认为，太阳系、恒星、星系等都是由原始星云在自身引力作用下，先收缩成大云块。因密度增大，在内部触发第二次收缩，大云块碎裂成几个小云块，作为星前物质再进一步演化成为恒星等天体。

引力透镜效应 引力场使光线偏转而产生像透镜会聚光线那样的效应。广义相对论认为，光线沿引力场的弯曲空间的测地线（短程线）传播。如果观测者到天体的视线上，有一个大质量致密的前景天体，则遥远的天体的光，经过大质量的天体，会偏向该大质量天体，使光发生偏转，类似透镜对光线的会聚作用。于是在真实位置两边可以生成两个像。如果起透镜作用的前景天体不是恰好在到遥远天体的视线上，可能生成几个像。1979 年 9 月，沃尔什等在美国基特峰天文台用口径 2.1 米望远镜观测到具有相同的发射线和红移（Z＝1.39）的类星体对，0957＋561A 和 0957＋561B，就是引力透镜效应造成的。后来又陆续发现，1635＋267、2345＋007、1115＋080、2016＋112 等有引力透镜效应的类星体，其中后两个类星体有三个像。

引力相互作用 不论宏观物体或微观粒子间普遍存在的一种基本相互作用。它是自然界四种基本相互作用之一，比其他三种相互作用弱得多。比弱作用还要弱 25 个量级。因此在粒子物理研究中一般可以不考虑它。但引力会随着质量的增加而增大，在很高能量粒子物理中，随着能量增加，会使粒子质量大增，引力作用会显示出它的重要性。最早的引力理论是牛顿万有引力定律。1915 年，爱因斯坦将引力场和时空几何及物质分布联系起来，建立了近代引力理论，即广义相对论。对引力理论量子化是一个尚未解决的问题。

引力质量 见质量。

引力子 理论上预言的传递引力作用的量子。把爱因斯坦的引力理论加以量子化，就可以得出这种粒子的存在。引力子是自旋为 $2\hbar$（普朗克常数除以 2π）的粒子，它的静止质量为零，以光速运动，是中性粒子。虽然引力子还未在实验中观察到，但已有了一些间接的证据，表明引力子是可能存在的。

引力作用范围 两个天体所形成的系统中质量较小的天体 m（质量为 m）周围的一个区域，它的边界一般取为以 m 为中心，以长度 r 为半径的球面，因此又称引力作用球。设质量较大的天体 M（质量为 M）与 m 的距离为 d，一质点 P 在 m 的引力作用范围之内时，P 主要在 m 的引力作用下运动，而将 M 对 P 的引力作为摄动力；当 P 在 m 的引力范围之外时，P 主要在 M 的引力作用下运动，而以 m 对 P 的引力作为摄动力。在近似讨论时，往往先忽略摄动力，将 P 在 m 和 M 的引力作用下的三体问题简化作两个二体问题。引力作用范围 r 有三种不同的取法：①以 m 和 M 对 P 点的直接引力为标准，m 的引力作用范围半径 $r=r_1=d\left(\frac{m}{M}\right)^{1/2}$，$r_1$ 又称引力范围；②以对 P 点的引力和摄动力大小之比作标准，m 的引力作用范围半径 $r=r_2=d\left(\frac{m}{M}\right)^{2/5}$，$r_2$ 又称引力作用范围；③以平面圆型限制性三体问题的拉格朗日特解 L_1 到小天体的距离作为引力作用范围的半径 $r=r_3=d\left(\frac{m}{M}\right)^{1/3}$，$r_3$ 又称希尔范围。三种数值相差很大。例如在日地关系中，地球的三种引力作用范围分别为 $r_1=27$ 万公里，$r_2=93$ 万公里，$r_3=227$ 万公里；在地月系统中，月球的引力作用范围分别为 $r_1=4.3$ 万公里，$r_2=6.6$ 万公里，$r_3=8.9$ 万公里。

引滦工程 中国兴建的引滦河水跨流域向天津市和唐山市供水的工程。以滦河上的潘家口水利枢纽为调蓄水库，以其下大黑汀水库为保证正常引水的反调节水库。在大黑汀水库下游 450 米处建分水枢纽：①由西南经遵化、蓟县、宝坻、武清向天津市供水，全线长 234 公里。于桥水库以上设计流量 60 米^3/秒，于桥水库设计下泄流量为 100 米^3/秒。当供水保证率为 75 %时，可送往天津市 10 亿立方米水。1982 年 5 月开工，1983 年 9 月通水。②由南经迁西、丰润向唐山市供水，全线长 52 公里，上段设计流量 80 米^3/秒，下段减半。当供水保证率为 75 %时，可送往唐山市 3 亿立方米水，另 6.5 亿立方米水供唐山地区灌溉农田。1985 年竣工。

引入杂交 见导入杂交。

引商 中国古代领引行盐的专商。盐引始自计口授盐。地方官吏不能亲自按户分配乃有签商，进而雇商承运。盐为人所必需，而产盐有定地，乃规定销地。引商认缴引税，享有专卖权。纳引税的盐称官盐，否则为私盐。其甲引地之盐入乙引地销售称占销，罪同私盐。历代盐法多变，盐商种类也随时变化，宋行引法，商人凭引运销食盐，称引商。明行开中法，引商分边商、内商、水商三种。边商向沿边缴纳粮食、马匹、领盐引，转卖予内商。内商到指定盐场收盐后，卖予水商，水商到指定引岸销盐。清行纲法时，边商、水商转化为运商，内商转化为场商。

引申义 汉语训诂学术语。转义的一种，由一个词的本义引申发展而成的意义。如“引”的本义是“开弓”，《韩非子·外储说右下》：“善张网者引其纲。”句中“引”是“拉、牵引”的意思，是引申义；《史记·秦始皇本记》：“引兵欲攻燕。”“引”是率领的意思，也是引申义。引申义与本义有一定联系。

引水式水电站 由引水系统集中水头的水电站。根据引水道的流态又分为无压引水式水电站和有压引水式水电站。适用于河道坡降较大或有瀑布、跌水可通过较平缓的引水道获得集中落差，或利用有利地形通过河道裁弯引水或跨流域引水获得集中

落差的情况。引水式水电站一般不须修建高坝大库，只须有日、周调节水库，甚至无调节引水，因此与坝式水电站相比，淹没损失小，移民少，工程造价较低。但相应地发电运行条件和水电站管理不如坝式水电站方便，综合利用效益也较差，又因受引水系统经济性的限制，装机容量不能过大。引水式水电站建筑物主要为：首部枢纽，包括拦河坝、溢洪道或闸，引水道的进水口、沉沙池等。引水道，对于无压引水式水电站为明渠、无压隧洞、渡槽等，引水道末端接前池或日调节池；对于有压引水式水电站为压力隧洞和压力管道，在这两者间常建调压室。厂房枢纽，包括水电站主厂房、副厂房、升压开关站和将流经水电站的水排向下游的尾水道。加拿大丘吉尔瀑布（Churchill）水电站装机容量为522.5万千瓦；奥地利赖瑟克山（Reisseck）水电站水头为1767米；挪威考伯尔夫（Kobbev）水电站引水道为39公里。

引信 利用目标信息或环境信息，在预定条件下引爆或引燃弹药战斗部的控制装置。是弹药的重要组成部分，用于准确控制弹药的最佳起爆时机。它要求：①在生产装配、贮存、运输、装填、发射等过程能确保安全；②能可靠地解除保险，使引信处于良好待发状态；③能适时感受目标信息或目标区环境信息，装定最佳起爆位置或时机；④能输出足够能量，安全引爆或引燃战斗部装药。引信通常由发火控制系统、安全系统、能源装置、爆炸系列等组成：发火控制系统，用于感受目标信息或目标区环境信息，适时引爆爆炸系列；安全系统，用于保证引信在进入目标区以前安全可靠；能源装置，用于提供引信正常工作所需的能量；爆炸系列，用于将较小的激发冲量有控制地放大到使装药完全爆炸或燃烧。引信最早出现于中国，12世纪初，中国使用的火药捻子实质是一种原始的火药时间引信。16世纪欧洲出现了配用于铸铁球形弹的引信。随着科学技术的进步，出现了众多性能先进的引信。现代引信按其作用原理可分为触发引信、近炸引信、周炸引信、时间引信、指令引信、多选择引信等；按其配用弹种可分为炮弹、火箭弹、导弹、航空炸弹、水雷、鱼雷、地雷、深水炸弹、手榴弹等引信；按其在弹药上的装配位置可分为弹头引信、弹底引信、弹头激发弹底起爆引信、弹身引信等。

引诱剂 能引诱昆虫产生行为反应的特异性杀虫剂。这是一类微量挥发性化学物质，能将有害昆虫引诱到一起，以各种方式杀死，达到防治的目的，或作预测预报。根据作用特点，引诱剂可分为性引诱剂，也称性外激素，如红铃虫性外激素、棉铃虫性外激素、桃小食心虫性外激素等，对雌性成虫都有很强的引诱作用。食物引诱剂，能吸引昆虫寻找食物的药剂，如诱蝇酮、诱虫环、诱杀酯等。产卵引诱剂，能吸引昆虫产卵的药剂，如吲哚、三甲基吲哚、卵蛋白分解产物是蝇类产卵引诱剂。

引诱、容留、介绍卖淫罪 在中国，指劝导诱惑、容纳收留、沟通撮合卖淫嫖娼的行为。属组织、强迫、引诱、容留、介绍卖淫罪的一种。犯罪侵害的客体，是社会风尚和社会秩序。行为的对象主要是14岁以上的女子，也包括男子。在犯罪的客观方面，本罪具有三种不同的行为：①引诱卖淫，指劝导或诱惑本无意卖淫的人卖淫的行为。引诱的方式多种多样，直至被引诱人承诺卖淫。如果被引诱人不允诺，只是由于行为人采用胁迫手段才允诺的，应构成强迫他人卖淫罪。引诱未满14岁的幼女卖淫的，是本罪社会危害性较大的犯罪构成。②容留卖淫，指容纳收留卖淫嫖娼人，为他们提供场所实施卖淫嫖娼行为。③介绍卖淫，指沟通撮合他人卖淫嫖娼并得以实施的行为。上述三种行为只要实施一种，就应成立本罪；有时在实践中还往往结合在一起，仍以一种处理，只是在量刑时可以酌情从重。犯罪的主体是一般主体，通常是卖淫嫖娼者以外的第三人。但按照刑法第361条的规定，旅馆业、饮食服务业、文化娱乐业、出租汽车业等单位的人员、利用本单位的条件实施本罪的，这些单位的人员是本罪的特殊主体。在犯罪的主观方面，必须是出于直接故意。是否具有营利目的或获得某种利益，不影响本罪的成立。情节严重是本罪社会危害性较大的犯罪构成，法律规定较基本犯罪构成较严的刑罚幅度。

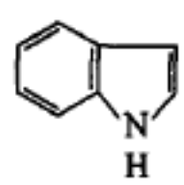
引漳十二渠 中国战国时修建的以漳水为源的12条灌溉渠道。每渠均为有坝引水，进口间距1里，相延12里。灌区在漳河以南，今河南省安阳市以北。一说为魏文侯时（前422）邺（今临漳西南40里的邺镇）令西门豹创建，一说为魏襄王（前318～前296）时邺令史起所建。东魏天平二年（535）改为单一渠首，称天平渠。民国时仍有使用。1961年岳城水库蓄水后，两岸分引库水灌田数百万亩，旧渠遂废。

引证罚则 一种既不规定刑罚幅度，也不规定刑罚种类，只援引刑法其他条文罚则的处罚。如中国刑法第289条规定："聚众'打砸抢'，致人伤残、死亡的，依照本法第234条、第232条的规定定罪处罚。"

引证罪状 引用同一法典的其他条文来确定某一犯罪要件的罪状。使用这类罪状的目的，通常是为了避免条文在文字上的不必要重复。例如中国刑法第106条规定："与境外机构、组织、个人相勾结、实施本章第103条、第104条、第105条规定之罪的，依照各该条的规定从重处罚"，为了确定行为人负有何种罪的刑事责任，必须引证各该条的规定。

引种（Introduction） 指从外国或外地引入可繁殖的农作物、家畜及其他生物。包括种子、苗木、营养体、精液、胚胎、菌种、毒种等，经过试验在生产上应用，或用作杂交材料，或保存备用。引种具有简单易行，见效快的特点，是农业技术交流中的一项重要内容。

吲哚（indole） 由苯和吡咯并合的稠杂环化合物，分子式



C_8H_7N。无色片状晶体，熔点52.5 ℃，沸点253 ℃，具有粪臭味，但纯吲哚的极稀溶液有花香气味，可作香料。能使浸有盐酸的松木片变红。吲哚的碱性极弱，但可与苦味酸生成稳定的盐。具有芳香性，能发生亲电取代反应，反应发生在3-位。吲哚及其衍生物在自然界分布很广。煤焦油、骨焦油、蛋白质分解产物，由植物提取的香精油以及一些生物碱中都含有吲哚环结构。例如，古老的蓝色染料靛蓝，人体中的色氨酸，植物生长调节剂β-吲哚乙酸，生物碱利血平等。合成吲哚的方法很多，应用最广的是费塞尔吲哚合成法，它是用苯腙在酸催化下加热重排消除一分子氨，得到2-取代或3-取代吲哚衍生物。实验室中是以邻甲苯胺为原料，以碱性缩合

剂合环得到吲哚。

饮 中医病证名。因脾肾阳气素虚，复加外感寒湿、饮食劳欲之伤，以致脏腑功能失调，水液在体内不得输化，停聚或流注于人体某一部位所致。又因饮与痰、水相关，所谓"积水成饮"，"饮凝成痰"，故饮又常被称为"痰饮"或"水饮"。其中，饮停胃肠者为痰饮，水流胁下者为悬饮，溢溢肢体者为溢饮，侵犯胸肺者为支饮。症状表现以其所侵袭的部位而各异，如悬饮可见胸胁胀痛、咳唾、转侧、呼吸时疼痛加剧、气短息促等，而溢饮则可见肢体疼痛而沉重，甚则肢体浮肿、小便不利等。但在病机性质上，多属阳虚阴盛，故治疗上，一是应分清标本缓急，表里虚实的不同，予以辨证论治，二是掌握饮为阴邪、当以温药和之的原则，在逐饮、利水、发汗等治法中佐以温药。

《饮冰室合集》 中国维新派领导人、学者梁启超的作品集。梁氏自号饮冰子(1901)，典出《庄子·人间世》"吾朝受命而夕饮冰"句，其居所及文集也由此得名。梁启超一生著述极丰，在经、史、哲学、宗教、政治、文学理论及创作、翻译等许多领域中都有突出成就，对中国近现代学术、思想界有重要影响。20世纪前40年，冠以"饮冰"名号的梁氏文集先后出版过几十种。最早为何擎一编辑、梁启超自序、上海广智书局于1902年出版的《饮冰室文集》；而以梁氏逝世后由林志钧编辑、1936年由中华书局出版的《饮冰室合集》为收录最丰，体例、校勘较妥的一种。该集曾于1941年重印，1988年据原版再次影印。《合集》所收梁氏著作分为文集、专集两类，前者以政治、思想及学术性议论文为主，附诗词及其他杂文；后者为学术专著。两类诸文以年代排序，总篇幅在800万字以上。《合集》并未能尽收梁启超全部著作，也不包括他的大量公、私书信。《合集》以外文字，有少数可见于近年新编梁氏其他文集中。

《饮冰室诗话》 中国近代诗话著作。梁启超撰。174条。主要记载和评论诗界革命主将康有为、黄遵宪、谭嗣同、夏曾佑、蒋观云等人的作品。梁启超论诗，首重新意境。以黄遵宪为代表的新意境诗的特点为：①以资产阶级新思想和资本主义新事物为其"诗料"。②以爱国主义相标榜，赞赏黄遵宪的《出军歌》《军中歌》《旋军歌》，这些作品表现了尚武爱国精神。梁启超论述诗界革命指出：在于"革其精神，非革其形式"，"若以堆积满纸新名词为革命，是又满洲政府变法维新之类也"。提倡以旧风格含新意境，从理论上解决了旧体诗在封建社会解体以后如何为新时代和新兴资产阶级服务的问题。有人民文学出版社校点本。

《饮湖上初晴后雨》 中国北宋七言绝句篇名。苏轼作。"水光潋滟晴方好，山色空濛雨亦奇。欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜。"写于神宗熙宁六年(1073)作者在杭州通判任上。前两句写西湖晴日湖光明媚和雨中山色朦胧的秀丽景象；后两句把西湖比作美女西施，无论淡妆浓抹，总是风姿动人，比喻西湖不论阴晴风雨，处处都是美不胜收。构思精巧，借喻新颖，被评为历来吟咏西湖的绝唱。

《饮酒》"结庐在人境" 中国东晋五言组诗中篇名。陶渊明作。"结庐在人境，而无车马喧。问君何能尔，心远地自偏。采菊东篱下，悠然见南山。山气日夕佳，飞鸟相与还。此中有真意，欲辨已忘言。"诗组《饮酒》共20首，都是诗人辞去彭泽令归田之后借酒抒怀之作。第5首"结庐在人境"是一首即景遣兴富有哲理的诗篇。诗中写诗人身在人境，却远离世俗，可以超脱尘世陶醉于纯朴优美的大自然之中，领悟安贫乐道的人生真谛。其中"采菊东篱下，悠然见南山"二句，情景交融，表现诗人飘逸自得的神采与超凡脱俗的胸襟，为历来传诵佳句。全诗以意境取胜，语言纯朴自然，为晋宋时期诗歌艺术成就达到高峰的标志之一。

《饮酒》"清晨闻叩门" 中国东晋五言组诗中篇名。陶渊明作。"清晨闻叩门，倒裳往自开。问子为谁与，田父有好怀。壶浆远见候，疑我与时乖。襜褕茅檐下，未足为高栖。一世皆尚同，愿君汩其泥。深感父老言，禀气寡所谐。纤辔诚可学，违己讵非迷！且共欢此饮，吾驾不可回。"组诗《饮酒》共20首。第9首"清晨闻叩门"是一首叙事言志之作。诗中假托田父与诗人的问答，表达作者宁愿贫困隐居而不求仕进、不随流俗的坚定意志。采用《楚辞·渔父》的问答形式，夹叙夹议。其叙事结构安排有序，先写田父携酒造访，后从对话中道出诗人的志趣与怀抱。层次清晰，出语自然，不见雕琢痕迹。被评为于散漫的谈吐中见凝重严肃的诗作精品。

饮片 经加工处理后，成为片、丝、块、段形状的中药。便于煎汤服用。另一说法认为，药材必须先浸泡使吸收水分，便于切制，故名。

《饮膳正要》 中国论述饮食的医著。3卷。元代蒙古族医家忽思慧等撰。成书于1330年。作者忽思慧兼通蒙汉两种医学，曾任宫廷饮膳太医，负责宫廷饮食保健。本书记载了元代宫廷饮食谱，食品来源包括汉、蒙以及突厥、阿拉伯、波斯等地。同时又结合有关医学理论知识加以论述和介绍。第3卷主要为食物本草内容，将230余种食物分为米谷、兽、禽、鱼、果、菜和料物7类，分别介绍其性味、功能和主治，并附绘图。为古代集食疗、饮食制作和饮食宜忌于一书的著作。

饮食禁忌 简称食忌，又称忌口。服用中药时对某些饮食的禁忌。服药期间，应避免饮食生冷、黏腻、腥臭等不易消化及有特殊刺激性的食物。高热患者尚应忌油。文献中记载有常山忌葱，地黄、何首乌忌葱、蒜、萝卜，薄荷忌鳖肉，茯苓忌醋，鳖甲忌苋菜，蜜反生葱等，为古人经验，有待进一步研究。

饮食业 专门从事加工烹制食品并为顾客提供就地消费的设备、场所和服务劳动的行业。具有生产、销售和服务三种职能。饮食业内容十分丰富，并因规模和地区等因素的不同而表现出不同的特色。从经营规模的大小看，包括：①以提供各种菜式、点心、筵席为主的大型酒家、酒楼、餐厅、饭店、菜馆等；②以供应饭菜、小吃、点心、饮料为主的中型饭店、饮食店、茶楼、咖啡馆等；③以经营某一种食品为主的小型饺子馆、包子铺、面条馆、馄饨铺等。经营品种主要分为中餐、西餐两类。饮食业所经营的食品品种和服务方式因地区和文化的不同而表现出明显差异。

《饮中八仙歌》 中国唐代七言古诗篇名。杜甫作。"知章骑马似

乘船，眼花落井水底眠。汝阳三斗始朝天，道逢麴车口流涎，恨不移封向酒泉。左相日兴费万钱，饮如长鲸吸百川，衔杯乐圣称避贤。宗之潇洒美少年，举觞白眼望青天，皎如玉树临风前。苏晋长斋绣佛前，醉中往往爱逃禅。李白一斗诗百篇，长安市上酒家眠，天子呼来不上船，自称臣是酒中仙。张旭三杯草圣传，脱帽露顶王公前，挥毫落纸如云烟。焦遂五斗方卓然，高谈雄辩惊四筵。"这是一首名士醉酒歌。诗人以高超的艺术笔法为八位唐玄中天宝年间的俊彦勾勒出速写群像。依序为贺知章、李适(汝阳王)、李適之、崔宗之、苏晋、李白、张旭、焦遂。在诗中，杜甫以十分精炼的三言两语刻画出每个人物的神与形，动态毕现，而且事必有据，行有所本。诗中紧扣每一人物身份与行事的个性与特点，高度概括，几乎成为品秩他们人品的史笔。后世学者研究杜诗曾对本诗人物事迹逐一考订，无不叹服其精绝。

隐白 中医足太阴脾经穴位名。为该经井穴，左右各一，位于足大趾内侧，甲根角旁 0.1 寸处。伸足仰趾取之。一般斜刺 0.1～0.2 寸，可灸，也可用三棱针点刺出血。刺灸该穴，主治腹胀、暴泻、善呕、心烦善悲、梦魇、胸痛、心痛、胸满、咳吐、喘息、慢惊风、昏厥、月经过时不止、崩漏、吐血、衄血、尿血、便血、癫狂、多梦、尸厥等病候。

隐蔽工程 不暴露在地表面上或肉眼不能直接观察到的单位工程、分部工程以及分项工程。例如，一般工业与民用建筑中的地基与基础工程(分部工程)，钢筋混凝土工程中的钢筋工程(分项工程)，均属于隐蔽工程。地下工程和水下工程(单位工程)也属于隐蔽工程。对于隐蔽工程，在其施工中"隐蔽"之前，必须按施工规程要求严格检查，以确保施工质量。

隐蔽和解蔽 分析化学中为了消除离子的干扰和提高测定反应的选择性所采取的措施。隐蔽又称掩蔽，是指有干扰离子存在时，不采取分离的方法而是利用某种化学反应，降低其浓度以消除干扰的过程。最常用的是络合反应，加入络合剂作隐蔽剂，它与干扰离子形成更稳定的络合物；此外也可采用使干扰离子形成沉淀或是利用氧化还原反应改变干扰离子的价态等方法。解蔽则是将被隐蔽的离子，使其释放出来能参与正常反应的过程。常采用的办法是调节溶液酸度，降低络合物的稳定性，以及置换反应和除去隐蔽剂等。

隐藏物 隐于动产和地上不动产之中不明所有人的物。对隐藏物的处理适用*埋藏物*的规定。

隐翅虫 又名隐翅甲。很常见的鞘翅目隐翅虫科(Staphilinidae)小甲虫的泛称。体多狭长；鞘翅很短而平截，后翅很大，纵横折叠可以完全藏在短鞘下面，因此而得名。小的种类只有 0.6 毫米长，大的隐翅甲体长达 23 毫米；颜色一般暗淡，黄褐或黑褐色，少数种色彩鲜明或有斑纹。已知 2 万种以上。食性很杂，大多为杂食性的；有不少是肉食性的，捕食小虫和螨类；小部分是内寄生的，还有一些与蚁类和白蚁共栖，而体形很奇特，虽然它在巢中捕食蚁的幼虫，但由于能分泌蚁嗜食的蜜露而受到优惠的待遇。稻田里有许多蚁形隐翅甲活动，捕食大量的叶蝉和飞虱以及稻螟等重要害虫而甚有益。但是毒隐翅甲(*Paederus*)则能使皮肤发炎而致病。黄昏时有大批的小隐翅甲飞舞，容易撞入眼内而惹人生厌。

隐方程 ①一阶隐方程是形如

$$F\left(x,y,\frac{dy}{dx}\right)=0 \tag{1}$$

的方程，有时可用引入参数的方法，把隐式方程化为显式方程求解。例如方程 $y=f(x,y')$，令 $x=x,y'=p$，由基本关系式 $dy=pdx$ 得 $\frac{\partial f}{\partial p}dp+\frac{\partial f}{\partial x}dx=pdx$，或 $\frac{\partial f}{\partial p}dp+\left(\frac{\partial f}{\partial x}-p\right)dx=0$，这已经是 x,p 间的显式方程了；形如 $x=f(y,y')$ 的方程，令 $y=y$，$y'=p$，由 $dy=pdx$ 也可化为显式方程。②奇解：设有(1)的某解 $\Gamma:y=\varphi(x)\ (x\in J)$，如果对每一点 $P(x,y)\in J$，在点 P 的邻域内，(1)有一个不同于 Γ 的解在点 P 与 Γ 相切，则称 Γ 是(1)的奇解，求奇解的 p-判别式为

$$F(x,y,p)=0,F'_p(x,y,p)=0。$$

从这两式消去参数 p，有时能得到奇解。③包络：设给出单参数 C 的曲线族

$$v(x,y,C)=0 \tag{2}$$

设有可微曲线 Γ，若 Γ 上任一点 P 都有(2)中的一条曲线在 P 与 Γ 相切，并在 P 的某一邻域内与 Γ 不同，就称 Γ 为(2)的一支包络，包络必满足 C-判别式

$$v(x,y,C)=0,v'_c(x,y,C)=0。 \tag{3}$$

当由(3)确定一支连续可微的曲线

$$\Lambda:x=\varphi(C),y=\Psi(C)\ (C\in J)$$

且满足非退化性条件：$(\varphi'(C),\Psi'(C))\neq(0,0)$，和 $v_x'^2+v_y'^2\neq 0$，则 Λ 是(1)的一支包络。奇解是微分方程解族的包络。

隐睾症 睾丸下降不全，属先天性畸形一种。生后 3～6 月内由于血清睾丸酮水平处于高峰，睾丸尚有下降可能。据统计，1 岁以上的幼儿隐睾发生率为 0.8%。隐睾可造成不育或癌，应尽早手术。以往人们认为以 6 岁以前为宜，近年来认为应在 2 岁左右为宜。1～2 岁时可应用激素治疗，如绒毛膜促性腺激素、黄体素释放激素等，对部分患儿有效。

隐含的人格理论 人们依据个人的交往经验而形成的一套分析、评价人的观念体系。不同类型的人由于交往体验不同，评价人格的观念和准则也不同。例如学生偏爱于用聪明、勤奋、懒惰、友好、助人、骄傲等词汇来描述人格特征，这些术语及特征描述的组合不是随便使用的，而是以他们自己平时交往中逐渐形成的人格观念为依据。由于这种人格评价观念体系是以个人经验为基础，而不是正规的理论概念，因而被称为隐含的人格理论。

隐函数 当某函数 $y=f(x)$ 的对应法则 f 是由一个方程 $F(x,y)=0$ 给出时，函数 $y=f(x)$ 称为隐函数。例如，方程 $2x-5y+3=0$ 确定一个隐函数，它可以写成显函数 $y=\frac{1}{5}(2x+3)$。一般地，由方程 $F(x,y)=0$ 给出的隐函数 $y=f(x)$，必须对于其定义域内每个 x，满足 $F(x,f(x))\equiv 0$。一个方程 $F(x,y)=0$ 也可以给出多个隐函数。例如方程 $x^2+y^2-1=0$，可以给出两个隐函数，它们可以写成显函数，$y_1=\sqrt{1-x^2}$，$y_2=-\sqrt{1-x^2}$，$-1\leqslant$

$x \leqslant 1$，在很多情况下，方程 $F(x,y)=0$ 所给的隐函数很难甚至不能表成显函数形式。例如方程 $y^5+(x^2-1)y^2+y-2x=0$ 所给的隐函数就不可能表成显函数形式。

隐花植物 不具花的结构，不产生种子或果实的各类植物的总称。其特征同孢子植物。包括藻类植物、菌类、地衣、苔藓和蕨类植物。

隐瞒、谎报军情罪 在中国，指负有报告军情任务的军职人员向上级首长以及其他有关人员故意不报告、故意报告不真实的军事情报，并对作战造成危害的行为。该罪侵害的客体是军队的作战利益，但只有其行为对作战造成了危害时才能构成犯罪。行为的主体是负有报告军情人员的侦察员、通讯员、机要员。因隐瞒、慌报军情致使战斗、战役遭受重大损失的，是本罪结果加重的犯罪构成，法律规定了较严的刑罚幅度。犯罪的主观方面必须是故意谎报军情。

隐身飞机 又称隐形飞机。利用各种技术减弱雷达反射波、红外辐射以及自身电磁波辐射等特征信息，使敌方探测系统不易觉察的飞机。"隐身"只是一种借喻，并非指飞机在肉眼视距内不会被发现。20 世纪 60 年代，美国开始研究隐身飞机。70 年代，美国的 B-1 轰炸机、F-16 歼击机和法国的幻影 2000 歼击机都采用了隐身技术。隐身飞机减小雷达有效探测距离的方法有两种：①设计合适的机体外形，使雷达波向不同方向散射，减少辐射源向雷达方向的回波；②机体表面采用新材料以减弱对雷达波的反射。减弱红外辐射的方法也有两种：一是对高温部件（如发动机喷口）加冷却外套、隔热层或红外挡板；二是在燃料中加特种添加剂。

隐头花序 无限花序的一种，花托或花轴膨大而内陷或中空的球状体或囊状，内陷壁上着生许多无花柄的单性花，上部为雄花，下部为单室子房且具短花柱的雌花，或者分生于不同的花轴上（雌花具长花柱），仅球状体的顶端有一小孔，为昆虫传粉通道。整个花序从外表不能看到花的形态。如无花果、薜荔、榕树等植物的花序就属隐头花序。

隐形眼镜 见角膜接触镜。

隐修院 拉丁文为 Monasterium。天主教和东正教出家修道的地方。始于 2～3 世纪，中世纪盛行于欧洲，一般多为大庄园，拥有土地和农奴。建有高墙，与外界隔绝。除主要建筑大教堂外，还建有小教堂供修士独自祈祷用。寝室、膳厅、病房、客房、花园、菜圃是必有的。另外，有些隐修院还建有工场，兼营各种商业，开办学校，拥有武装，成为政治、经济和宗教的一种特殊势力。这种隐修院必须由教皇或主教批准方可成立。

《隐秀轩集》 中国明代诗文集。钟惺撰。钟惺与谭元春同属竟陵派，主张反对拟古，倡性灵说，于晚明小品文的产生起推动作用。本集按天、地、玄、黄等字号编次为 33 集。其中诗 10 集，16 卷；文 23 集，35 卷。诗按四至七言及古、近体排列，文以赋、序、记、传、论、疏、题、跋、赞等分集编排。有明代天启间刊本。

隐逸派 意大利 20 世纪前半期的一个诗歌流派。G. 翁加雷蒂（1888～1970）的一组短诗《被埋葬的港口》（1916）是隐逸派诗歌的先声，蒙塔莱的《时刻》（1939）、夸齐莫多的《黑夜立即到来》（1942）、萨巴（1883～1957）的《歌集》（1945）、卢齐（1914～　　）的《祝酒辞》（1946）则是它的代表作品。"隐逸"是评论家给予的贬称，意为晦涩难懂。这一派诗人在诗里排斥任何逻辑的、叙述的、解释的因素，强调表达绝对的、纯粹的直觉灵感，不顾语法结构，舍弃词汇的通常含义，用极经济的语言组成一系列的类比，通过隐喻性的形象或词语的声音，造成形而上学的象征。作品大多以自由诗体的形式记录一些片断的场景和瞬间的感受，很难让人读后立即明白其含义。但诗的韵味无穷。隐逸派诗歌实际上接受法国以马拉梅为代表的象征主义诗歌的影响，以 B. 克罗齐的"直觉即艺术"的美学思想为核心，对法西斯统治的社会，隐晦而曲折地表达愤懑和失望的情绪。它的想象奇特，善于表达人的内心复杂微妙的感觉，诗体自由而音韵和谐，奠定了意大利现代诗歌的基础。该派的代表人物夸齐莫多和蒙塔莱分别获得 1959 和 1975 年的诺贝尔文学奖。

隐语 汉语中以代用手段曲折传达真义的词语。用于修辞或社会交际的特殊场合。修辞上的隐语是为了表现幽默、高深之类的风格。《三国演义》里用"黄绢幼妇外孙齑臼"暗示"绝妙好辞"，是文字隐语；《镜花缘》里用"吴郡老大倚闾满盈"暗示"问道于盲"，是音切隐语。人们往往不愿直接说出"神圣的"或"污秽的"事物，这时可以用隐语表达。这种隐语和婉辞没有区别。在某种活动需要保密时也往往使用隐语，这时隐语就成了带有社会习惯语性质的秘密语。

隐藻门（Cryptophyta） 藻类植物的一门。藻体为单细胞；有背腹之分。细胞无胞壁，具柔软或坚固的周质。在细胞腹侧前端有 1 条偏于 1 侧的纵沟，具 2 条（罕为 1 条）略不等长的鞭毛自腹侧近前端伸出。细胞内具 1 个细胞核，1～2 块叶状的色素体，多为黄绿色或黄褐色，含叶绿素 a、c，胡萝卜素和甲藻黄素等叶黄素，还有藻胆素。贮藏的光合产物主要为淀粉。以细胞分裂进行繁殖，没发现有性生殖。约 60 种，中国发现的种类较少。绝大多数生于各种淡水中，为鱼类的天然饵料。也有极少数种类海产。

瘾疹 又称痦瘤、风疹块。中医外科病名。以皮肤上突然发生大小不等的风团，多呈鲜红色，自觉灼热，瘙痒剧烈，搔之增多扩大，时隐时现，发无定处为特征。多因禀赋对某些物质敏感，或因风客肌表、肠胃湿热等所致。临床辨治，若属风寒证者，治宜疏风散寒，可用桂枝汤加减；若属风热证者，治宜疏风清热，可用消风散加减；若属肠胃湿热者，治宜疏风通腑泄热，可用防风通圣散合茵陈蒿汤加减；若属冲任不调者，治宜调摄冲任，可用四物汤合二仙汤加减。

印巴分治 印度和巴基斯坦原为一个国家，17 世纪开始遭受英国侵略，1849 年完全沦为英国的殖民地。第二次世界大战后，面对印度人民风起云涌的独立要求，时任英驻印总督的蒙巴顿勋爵利用以印度教教徒为主体的国大党与穆斯林联盟的不和，于 1947 年 6 月提出了实行"分而治之"的《蒙巴顿方案》，在移交政权时将印度分为三部分：①巴基斯坦（意为"清真国"），包括东

西两个部分，为穆斯林国家；②印度联邦，过去由英国直接统治的其他地区；③过去由英国间接统治的562个王公土邦（占原印度面积的2/5）在移交政权后享受独立地位，但可参加巴基斯坦或印度联邦。同年8月，英军开始撤出，印巴实行分治。大多数土邦并入印度，但海德拉巴、朱纳格和克什米尔三个土邦的归属难以确定（原因是前两者由穆斯林邦主统治印度教居民，后者由印度教邦主统治穆斯林居民）。印度联邦用武力吞并了海德拉巴和朱纳格，并派兵进入克什米尔，结果导致印巴发生武装冲突。1948年8月，联合国提出了通过停火、非军事化和公民投票三阶段解决克什米尔问题的决议。1949年8月，印巴正式实现停火。然而，由于印度拒绝通过公民投票方式和平解决克什米尔的归属，该问题至今未得到公正的解决。

印巴战争 第二次世界大战后，印度和巴基斯坦在印巴分治后发生的三次战争。① 1947年10月～1949年1月。因克什米尔归属之争而爆发战争，1949年1月双方接受联合国决议，宣布停火，同年7月划定停火线。② 1965年4月～1966年1月。印巴在库奇兰恩地区发生边界冲突，扩大到克什米尔，印度越过双方划定的停火线，于同年9月向巴基斯坦发动大规模武装进攻，战争进行17天后，双方宣布停火。1966年1月，双方签署《塔什干宣言》，一致同意停火撤军。③ 1971年11～12月。印度在巴基斯坦内部矛盾激化的情况下，于1971年11月出兵东巴基斯坦，12月3日战火扩大到西巴基斯坦。12月7日，联合国大会通过决议要求印巴双方停火。但印度政府拒不执行。12月16日印军占领东巴首府达卡。12月17日巴基斯坦政府宣布接受印度的停火建议，巴军全线停火，战争结束。1972年7月，双方签订《印度政府和巴基斯坦政府双边关系协定》，解决战争遗留问题。三次战争发生后，印巴因克什米尔归属之争，仍常引发边界武力冲突，联合国常务理事会一直在致力谋求通过和平谈判、协商解决印巴边界纠纷问题。

印地安人（American Indian） 美洲本地居民。4000余万人。属蒙古人种美洲支系。皮肤黄褐，黑色直发，眼色从淡黄到深棕不等，眼睛有内眦褶，面部扁平，体毛较少。学者认为，其先祖是三万多年前陆续从亚洲经白令海峡移居美洲的，后分布于美洲各地。意大利航海家哥伦布15世纪末航行到美洲时，以为是印度，称美洲本地居民为印度人。中译者为加以区别，写为印地安人。但在欧洲各国的语言中，两者都用Indian一词。仅西班牙语中以Indio指称美洲本地居民，用Indue指称印度人。15世纪末时，印地安人口多达数千万。16世纪后遭殖民者的驱赶和屠杀，被圈入保留地，人口急剧减少，18世纪末仅有700～800万人。20世纪后人口有所回升。在欧洲殖民统治时期之前，印地安人大多处在氏族公社制的不同阶段。一些部落以母系氏族为主（易洛魁人、霍皮人及亚马孙河流域诸部落），另一些是父系氏族（北美西北部和西南部诸部落及南美许多部落），而阿兹特克人、玛雅人和印加人已由氏族社会向阶级社会过渡，并建立了早期国家。印地安人建立了著名的四大古代文明：尤卡坦半岛的玛雅文明、墨西哥中部的阿兹特克文明、中安地斯山区的印加文明和哥伦比亚山区的奇布查文明。与东半球的大河文明不同，印地安古代文明均发源形成于山区，以其历法的先进完善而闻名。四大文明对美洲的历史发展曾产生深远影响。四大文明区以外其他地区的印地安人，一部分进入定居农业，亚马孙河流域、火地岛、沿海地带和高原地区的大多从事渔猎采集。传统住宅有敞棚、掩体、窝棚、圆锥形帐篷、木板房和石砌或土坯砌的住房、木架长屋等。印地安人对世界文化有极大的贡献。首先他们培育了玉米、马铃薯、木薯、豆类、向日葵、可可、烟草、棉花、花生等作物。一些研究者认为，人类现在的植物食品中有一半左右是印地安人培育出来的。其次他们创造了独特的艺术。对生活的细致的观察力和丰富的想象力体现在木雕、编织、纺织、羽饰、刺绣和制陶等工艺品的创作上。极富魅力的印地安艺术至今仍是现代艺术家们汲取灵感的泉源。原信奉万物有灵，盛行萨满教、图腾崇拜、守护神崇拜、太阳崇拜和星辰崇拜。现在大多信奉基督教，部分人信天主教。现代印地安人绝大多数已与白人、黑人等混血，纯血统的为数甚少。主要分布在墨西哥、秘鲁、波利维亚、危地马拉、厄瓜多尔和美国，这六个国家的印地安人占全美洲印地安人总数的90%以上，其余的分布在美洲十余个国家。一般生活贫困，社会地位低下。他们在教育、职业、居住等方面都受到种族限制，大多从事体力劳动。20世纪60年代以来，印地安人民族意识增强，知识分子开始组织自己的政治、文化团体，积极参与国家的政治生活，争取生存权利，反对种族歧视，要求保护和尊重印地安人的文化传统，由此形成了泛印地安运动。目前，印地安人的权利问题，主要是土地占有、文化复兴和政治自我管理问题，已引起美洲国家的普遍关注。

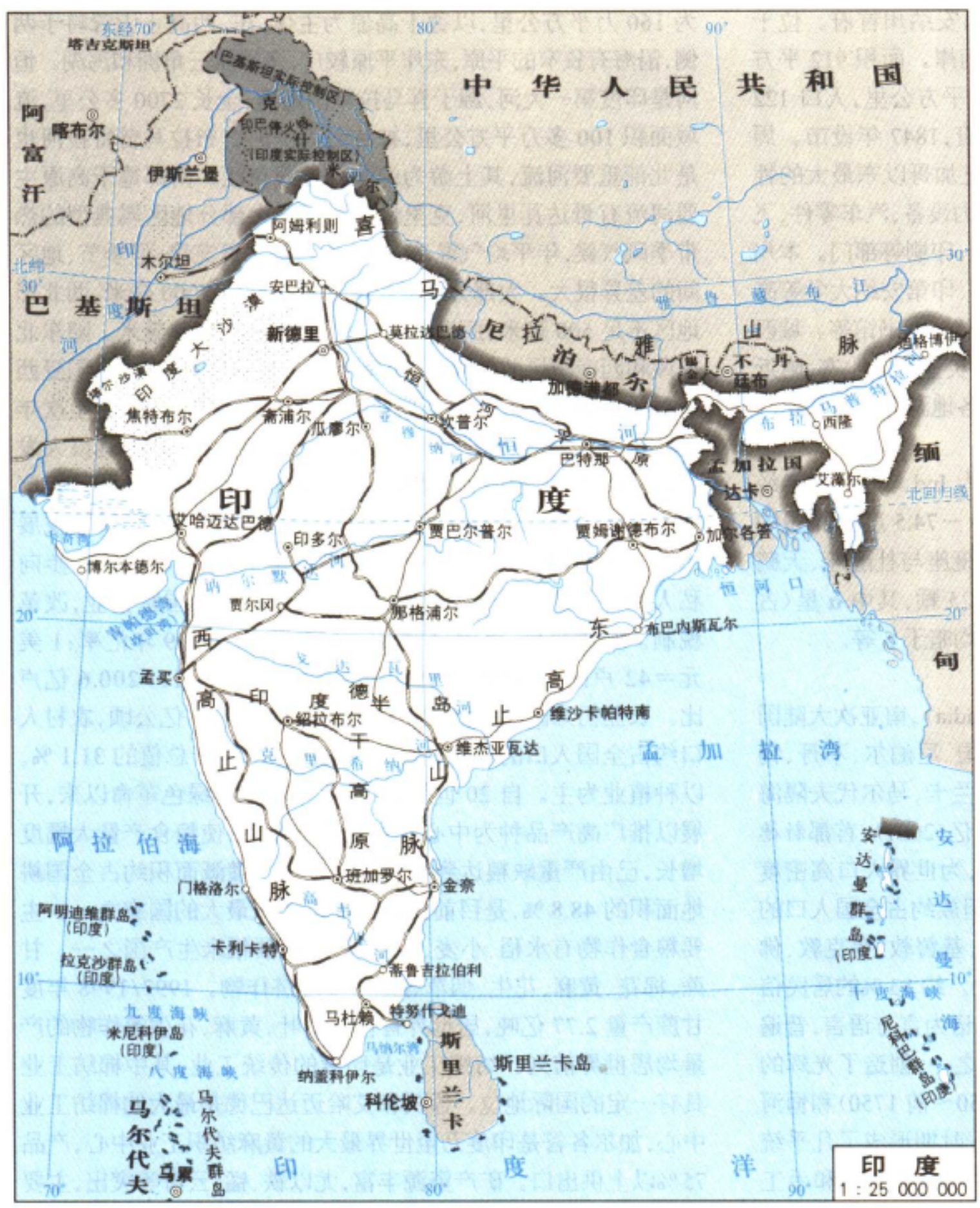
印地语（Hindi） 印度的两种官方语言之一（另一种为英语）。属印欧语系印度-伊朗语族印度-雅利安语支。主要分布于印度中北部地区，包括中央邦和北方邦等。在世界上许多地区有相当多讲印地语的社团。使用人口达2亿多，若加上用作第二语言的人，则可达3亿左右。主要方言为德里附近的克里波利方言，它是标准语的基础。印地语和乌尔都语常被看做是一种语言，不同的是，前者用梵文天城体书写，受梵语影响较大，来自梵语的借词也很多；而后者则用波斯-阿拉伯文书写，受波斯语影响很大，词汇已经波斯语化。1947年印巴分治前，这两种文学语言合称印度斯坦语，现在这一名称已不常用。基本语序为主语－宾语－动词。

印第安纳（Indiana） 美国中北部偏东一州。西北濒密歇根湖，北接密歇根州，东界俄亥俄州，西邻伊利诺伊州，南隔俄亥俄河与肯塔基州相望。面积93 720万平方公里。人口约554.4万。首府印第安纳波利斯。早期居民为印第安阿尔冈昆族、易洛魁族、波塔瓦托米族、特拉华族等。18世纪下半叶，印第安人与英、美、法等国移民间发生的战争持续了多年。1794年，东部地区被白人移民占领。1816年加入联邦。地势平坦。沃巴什河、俄亥俄河和白河的东西两个支流，构成密西西比流域的一部分。北部的圣约瑟夫河注入密歇根湖。北半部湖泊星罗棋布。气候温和，四季分明，无严寒酷暑。1月平均气温2℃～－4℃，7月平均23℃～26℃。年均降水量889～1118毫米，南多北少。以纲铁业为主体的制造业为州内的重要经济来源。农作物主要有玉蜀黍、大豆、小麦和番茄。畜牧业以猪、牛、羊、家禽为主。连接印第安纳波利斯市的公路比美国其他城市都多。美国6大运输公司有3家的总部设在该市。

印第安纳波利斯(Indianapolis) 美国印第安纳州首府。位于该州中部,芝加哥东南240公里的怀特河两岸。面积912平方公里,人口67万(1991)。大市区面积7988平方公里,人口122万(1991)。1819年始建,1825年定为州首府,1847年设市。周围是富饶的农业区,为重要的谷物市场和芝加哥以东最大的牲畜围栏。面粉和肉类加工工业发达,还有电力设备、汽车零件、飞机发动机、金属加工、机械、药品、电机、电子、印刷等部门。本州商业、金融和交通中心。市内有巴特拉大学、印第安纳大学等高等学校,还有印第安纳艺术博物馆、州立博物馆、图书馆等。城西有高速车道,每年5月举行世界闻名的500英里汽车比赛,附近费姆斯特博物馆的赛车厅有各种赛车,吸引各地游客前来参观。

印第安座(Indus) 南天星座。略写符号为Ind。范围为赤经20时29分~23时28分;赤纬-45.0度~-74.5度。面积约294平方度。紧接南极座,在孔雀座、望远镜座与杜鹃座、天鹤座之间,北抵显微镜座。亮于6等的星有25颗,其中α星(古译名波斯二)是3等星,β星是4等星,其余均暗于5等。

印度 全称印度共和国(The Republic of India)。南亚次大陆国家。东濒孟加拉湾,西临阿拉伯海。与中国、尼泊尔、不丹、锡金、孟加拉国、缅甸、巴基斯坦接壤,与斯里兰卡、马尔代夫隔海相望。面积297.47万平方公里,人口10.27亿(2001)。首都新德里。人口密度平均每平方公里约345.2人,为世界人口高密度区。有10个大民族和许多小民族,印度斯坦族约占全国人口的46.3%。多宗教,主要有印度教、伊斯兰教、基督教、锡克教、佛教等,宗教冲突频繁,对社会、政治影响很大。约83%的居民信奉印度教,11%的居民信奉伊斯兰教。印地语为官方语言,普遍使用英语。古代印度是世界四大文明古国之一,创造了光辉的印度河文化(也称哈拉帕文化,约公元前2350~前1750)和恒河文化(约前1800~前600)。前3世纪阿育王时期形成了几乎统一印度次大陆的奴隶制国家。有相当发达的灌溉农业和手工业,灿烂的文化艺术与雕刻建筑。16世纪初葡萄牙殖民者侵入后,荷、英、法相继而至,1757年后逐渐沦为英国殖民地。1945年10月30日加入联合国。1947年6月英国公布"蒙巴顿方案",将印度分为印度和巴基斯坦两个自治领,同年8月15日,印度独立。1950年1月26日宣布为印度共和国。1950年4月1日同中华人民共和国建立外交关系。印度为英联邦成员。联邦国家。采用英国式的议会民主。总统为国家元首。议会两院制,联邦院为上院,共244席,人民院为下院,共545席。主要政党有印度国民大会党(英迪拉·甘地派)、印度人民党、人民党、印度共产党(马克思主义)和印度共产党等。全国可划分为北部山地、中部印度河-恒河平原、南部德干高原三大地形区。北部山地属喜马拉雅山脉的南坡,海拔5500~6000米,山势险峻,雪线以上高峰甚多,海拔7817米的楠达德维山为印度最高峰。中部的印度河-恒河平原横亘于北部山地与南部半岛之间,在印度境内的面积广达70多万平方公里。河川众多,运河纵横,是古代印度文化的发祥地,也是世界著名的大平原之一。平原分东西两部分:东部为恒河平原,由恒河与布拉马普特拉河冲积而成,地势开阔平坦,大部分在印度境内;西部为印度河平原的一部分,除旁遮普外,大部分为沙漠所覆盖。平原开发历史悠久,人口稠密,是全国工农业最发达地区。南部的半岛高原,面积约为160万平方公里,以德干高原为主体,东、西高止山耸峙于两侧,沿海有狭窄的平原,东岸平原较广,多沙质三角洲和泻湖。恒河是印度第一大河,源于喜马拉雅山南麓,全长2700多公里,流域面积100多万平方公里,被称之为圣河。布拉马普特拉河也是北部重要河流,其上游为中国雅鲁藏布江。南部德干高原主要河流有哥达瓦里河、克里希纳河等。大部分地区属典型的热带季风气候,年平均气温24~27℃。降水量充沛,但季节、地区间的差异很大。大部分地区年降水量1000~2000毫米,西北部地区不足500毫米,而沿海及东北部则超过2000毫米。随东北季风和西南季风的转换,干湿季节分明。每年6~9月全国受西南季风控制,为雨季天气,常占年降水量的80%。10月至次年5月为干季,天气晴朗凉爽,干燥少雨。独立后经济有很大发展,国民经济结构得到调整,农业比重有所下降,工业和第三产业的比重上升。工业已发展成较为完善的体系,科技事业发展迅速。1994/1995年度印度政府继续坚持经济改革,进一步向私人和外资企业开放一些重要经济部门,整顿国营企业,改革税制。货币单位:卢比,1卢比=100派士。1999年汇率:1美元=42卢比。1998/1999年度国内生产总值111 200.6亿卢比。农业仍为国民经济的主体,全国耕地约1.6亿公顷,农村人口约占全国人口的71%,农业产值占国内生产总值的31.1%。以种植业为主。自20世纪60年代中期推行绿色革命以来,开展以推广高产品种为中心的农业技术革命,使粮食产量大幅度增长,已由严重缺粮达到粮食基本自给。灌溉面积约占全国耕地面积的48.8%,是目前世界上灌溉面积最大的国家之一。主要粮食作物有水稻、小麦、玉米等,是重要稻米生产国之一。甘蔗、棉花、黄麻、花生、烟草等是主要经济作物。1997/1998年度甘蔗产量2.77亿吨,居世界首位。茶叶、黄麻、花生等作物的产量均居世界前列。纺织工业是印度的传统工业,其中棉纺工业具有一定的国际地位。孟买和艾哈迈达巴德是最大的棉纺工业中心,加尔各答是印度乃至世界最大的黄麻纺织工业中心,产品75%以上供出口。矿产资源丰富,尤以铁、锰、云母等突出,主要分布在德干高原的东北部和南部。铁矿石品位在55%以上,1997/1998年度产铁矿砂7290万吨,产煤2.98亿吨。印度发展钢铁工业具备良好的资源条件,铁矿、锰矿、铝土矿和石灰石不仅储量大、质量好,而且配置适宜,相互毗邻并接近煤产地,在德干高原东北部地区建有多个大型钢铁联合企业。近年中、小型钢铁厂发展迅速,遍布各地。1997/1998年度钢材产量已达2320万吨。化工、冶金、电力设备、石化等重工业产品约占工业总产值的50%。原子能、电子和航空等新兴工业发展迅速。全国建有4座核电站。旅游业发展较快并被列入重点产业,1997年外国游客达240万人次,创汇30亿美元。主要旅游点有阿格拉、德里、斋浦尔、昌迪加尔、纳兰达等。铁路总长6.25万公里,公路总长332万公里。铁路是主要交通运输工具,在中部平原和沿海地区有较稠密的铁路网,承担印度一半以上的货运和大部分客运,新德里、孟买、加尔各答等重要城市都有干线相连。海洋运输业发达,有孟买、加尔各答、马德拉斯等大型港口10多个。全国有德里、孟买、加尔各答和马德拉斯等国际机场。多年来实行赤字预算,以刺激经济发展,庞大的财政赤字已成为经济中重要的不稳定因素。1998/1999年度中央和地方财政预算总收入46 965.6亿卢比,赤字837.3亿卢比。截至1999年10月外汇储备13 253亿卢比。近年来对外贸易连年赤字。



1998/1999 年度外贸出口额 14 160.5 亿卢比，进口额 17 609.9 亿卢比，逆差 3449.4 亿卢比。主要进口石油及其制品、珠宝原料、化工原料、化肥、钢铁等，主要出口珠宝制品、成衣、化工制品、皮革制品、棉纱、铁矿砂、海产品等。主要贸易对象是美国、俄罗斯、日本、德国、英国、比利时、沙特阿拉伯、法国和澳大利亚。由于人口众多，仍为低收入国家，1994 年生活在贫困线以下的人数占人口总数的 19 %。实行 12 年一贯制中小学教育。著名的高等学校有德里大学、尼赫鲁大学和加尔各答大学。重视科学研究，政府设有科学技术、海洋开发、空间研究、原子能等部门，并由总理兼任领导人。主要报刊有《马拉雅拉娱乐报》《古吉拉特新闻》《印度斯坦时报》《旁遮普之狮》《人民民主》周刊等。主要新闻机构有中央政府新闻发布署、印度报业托拉斯、印度联合新闻社和印度斯坦新闻社。

印度板块 又称印度-澳大利亚板块。西部边界为中印度洋海岭，北与欧亚板块接界，东部则沿东印度洋海沟进入太平洋直达新几内亚以北的海沟带。一般认为：印度、澳大利亚、南极洲原是相连的一个大陆板块，在白垩纪破裂，然后印度大陆向北运移，在白垩纪末至始新世与欧亚板块碰撞。澳大利亚则在古新世末与南极洲分开。

印度半岛（India Peninsula） 又称印度斯坦半岛。亚洲南部孟加拉湾和阿拉伯海之间的半岛。北部以阿拉瓦利岭和焦达讷格布尔高原为界，呈三角形。东西最宽处约 1600 公里，南北长约 1700 公里，面积约 209 万平方公里，平均海拔 600 米。广义的印度半岛还包括印度河-恒河平原。半岛地形大部分为德干高原。属热带草原带，西南部则属热带雨林。富煤、铁、锰、金等矿产。

印度报业托拉斯（PTI） 简称印报托。印度最大的通讯社。总社设在孟买，编辑部设在新德里。前身为 1908 年创建的印度联合通讯社，1919 年由路透社收买。印度报业托拉斯于 1947 年印度独立后筹建，于 1949 年接管了印度联合通讯和路透社在印度的业务和资产，同年 2 月 1 日发稿。政府给予财政补助，成为半官方的通讯社。现有职工 1400 人，其中记者、编辑 450 人，还聘有兼职记者。在全国 144 个城市设有分社，在北京、科伦坡、达卡、纽约、伦敦、莫斯科等 11 座城市派有常驻记者或聘请兼职记者。向 1400 多家订户提供新闻和专稿，包括英文和印地文的特稿。每天发英文稿 10 万字，印地文 4 万字，还出版《经济服务》《公司动向》和《科研业务》。

《印度等地法律汇编》 西班牙统治美洲时出版的有关美洲殖民地的法令汇编。西班牙统治美洲时，只设对西班牙国王负责的西班牙印度等地事务院，专门主持管理美洲殖民地事务。该院颁布了一系列法令，至 1635 年已达 40 万条，涉及西属美洲殖民地的政治、经济、军事、文化、宗教等各个方面。1681 年精简为 6377 条后分 9 卷发行，1805 年又增订为 12 卷，题名为《印度等地法律汇编》。后来成为英、法、荷制定殖民法令的范本。

印度地理人种 世界九大地理人种之一。分布于印度次大陆，包括印度、巴基斯坦、孟加拉、尼泊尔、不丹、锡金和斯里兰卡。含很多地域人种、小人种和部族。最早的居民皮肤深暗，身材矮小，波状发。面部特征介于高加索人种和澳大利亚人种之间，如鼻梁低矮，有时有宽鼻孔等。来源于澳大利亚人种和尼格罗人种的包括卷发和直发。分为达罗毗荼地域人种及印度地域人种（雅利安人）。大体上，北部及西部居民与中东及阿拉伯的高加索人种有基因交流，南部一些讲吠陀语的民族与澳大利亚人种近似。印度地理人种的特征为肤色暗褐至较淡的褐色，直发或波状发。身材细长，有些则纤细，甚至骨瘦如柴，骨密度低。B 型血出现率高，Rh 阴性出现率低。其血型特征与蒙古人种接

近，外形特征接近高加索人种。

印度地域人种 又称雅利安地域人种。印度地理人种中更接近高加索人种的一支。主要居住在印度北部、中部及巴基斯坦、尼泊尔、斯里兰卡等地。肤色淡褐至深褐，中等身材，直发或波状发，发黑色。鼻窄而略高，尖端呈鹰钩状。由于长期受社会性及宗教种姓等的影响和同操印-欧语系的语言，成为一个地域人种。雅利安人是史前居住在伊朗和印度北部的一个民族，操雅利安语，现在南亚印-欧语系即源于雅利安语。

印度电视台(DDI) 印度国家电视台。1965 年开播。台址设在新德里。原是全印广播电台的一部分，1976 年电视台机构独立，隶属于政府新闻广播部。1982 年开办彩色电视，1983 年 10 月开始使用印度卫星 IB 播出电视节目。1987 年，每天用印地语和英语播出 5.5 小时。至 1989 年底，拥有电视发射台 534 座，电视可覆盖全印 78.7 %的人口。电视经费主要来源于收视费、广告和部分政府拨款。所办全国性节目，每天全国各地转播 3 次。1991 年发射印度本国的通讯卫星，传递电视节目。

印度法系 以婆罗门教和佛教的教义为历史渊源的古代印度法和仿照古印度法而制定的其他国家法律制度的总称。印度古代法律起源于婆罗门教最古的经典《吠陀》(约前 2000～前 1000 年成书)。公元前 2 世纪～2 世纪陆续编成摩奴法典，后人假托这是由无神之子摩奴制定的。其宗旨是肯定王权无限的君主专制制度，肯定古印度奴隶制社会的种姓制度，即：①婆罗门是最高种姓，享有各种特权。②刹帝利是世俗统治者，握有政治军事权力。③吠舍是社会的基本生产者。④首陀罗是最低种姓，专为最高级种姓服务。前 3 世纪，孔雀王朝阿育王颁布敕令，定佛教为国教，并召集高僧编纂三藏经典即：①《律藏》，记载佛教僧侣的戒律和佛寺的一般清规。②《经藏》，是释迦牟尼说教集。③《论藏》，包含佛教哲学原理的解说。由三藏组成佛教法，具有法律的性质，阿育王还依照佛教教义颁布敕令，由此构成达摩体系的佛教法典。8～9 世纪，以《摩奴法典》为代表的婆罗门法和佛教法融合而产生印度教法。18 世纪英国征服印度后，普通法逐渐占居统治地位，但摩奴法典仍被继续采用。以摩奴法典为基础的印度法曾传播于中亚和东南亚地区，如古代缅甸、锡兰(今斯里兰卡)、暹罗(今泰国)、菲律宾等国。现在这些国家，包括印度在内均已不再采用印度法。印度法系基本上已成为历史，但有些习惯还保留有摩奴法典的遗迹。

印度封建制经济 4～18 世纪印度封建主奴役依附农民的经济制度。4～7 世纪王权强大，国王是全国最大土地占有者。他除了直接经营的土地外，还把部分土地分封给世俗封建主和僧侣封建主作为食邑。这种食邑，初为封建主终身占有，后逐渐转化为世袭领地。国王和僧俗封建主占有的土地由村社中的农民耕种。村社是一个自给自足的生产单位，一部分村民从事农耕，另一部分村民从事手工业。农民向国王或领主缴纳数量相当于产量 1/6 的实物地租。后发展为缴纳货币地租，相当于收成的 1/3。另外还要承担各种附加捐税和修筑灌溉工程以及建造寺庙等劳役。17 世纪末日益发展的商品经济给自然经济以严重的冲击，在小生产者分化的基础上出现了资本主义萌芽。随着英国殖民侵略的深入，18 世纪中叶印度封建经济趋于瓦解，逐渐被殖民地经济所取代。

印度佛教 佛教创始地的佛教。古印度指现在南亚印度、巴基斯坦，包括中亚阿富汗某些地区，过去都是佛教曾经流行的地方，因此印度佛教是一个宽泛的概念。公元前 6～前 5 世纪，属于古印度的小国迦毗罗卫国王太子释迦牟尼创立佛教后，佛教随即在印度各地流行开来。最早只是在中印度地区发生影响，以后又先后传播到北印度、南印度、西北印度地区，至前 3 世纪阿育王时，佛教在阿育王的扶持下，遍布全国并向亚洲其他地区发展。印度佛教史上经历了四个阶段：释迦牟尼创立佛教后到圆寂后 100 年左右，是原始佛教时期；此后约 300～500 年，是部派佛教时期，印度佛教分裂为 18 部或 20 部派别；1 世纪左右，大乘佛教在印度出现；7 世纪时密教在印度兴起。11 世纪以后，佛教在印度衰灭。20 世纪再次复兴。佛教是印度第六大宗教，在贱民生活中有一定影响。印度佛教的建立，在世界宗教、思想、文化等方面曾经产生过重要影响。据中国史料记载，印度佛教徒造经书近 6000 卷，在世界上也不多见。佛教的教理，对亚洲哲学的思辨起巨大推动作用，是东方最繁琐的思辨方法之一。佛教的实践，特别是禅定方法，对人们调整精神与物质的矛盾、缓和精神情绪、改变生活节奏，产生过不可低估的作用。其仪礼制度和僧伽制度，对各地的民俗风情形成有过影响，有的地方已成为民俗文化的一个组成部分。佛教寺院不仅是佛教徒的信仰中心，也成为著名的宗教名胜和旅游中心。古代亚洲各国佛教徒都以能到印度巡礼拜佛为一生中的大事。印度佛教虽然存在了 1300 年后而衰灭，但其影响却是深远长久的。

印度共产党 1920 年 10 月 17 日在苏联塔什干成立。1925 年 12 月 26 日在印度国内成立中央委员会。第二次世界大战期间取得合法地位。1943 年召开党的第一次代表大会，强调反法西斯，争取建立自由的印度。1946 年 7 月～1951 年 10 月领导安得拉邦特仑甘纳地区农民武装斗争。1957～1959 年在喀拉拉邦执政。1964 年分裂为二：①以孙达拉雅为首的于 1966 年开始称印度共产党(马克思主义)。主张进行以土地革命为中心的反帝、反封建、反垄断资本主义的民主革命，通过和平手段实现人民民主和社会主义。1967 年以来多次在西孟加拉、喀拉拉、特里普拉等邦竞选获胜执政。在 1991 年大选中得人民院 35 席、联邦院 16 席。在各邦议会中共得 282 席(1993)。党的中央委员会下设邦、县委员会和地方基层组织。有党员 60 万人(1993)。出版《人民民主》(英文周刊)、《人民潮流》(印地文周报)和理论刊物《马克思主义者》。②以丹吉为首的一直称印度共产党。1980 年主张支持国大党(英)的丹吉退出印共并于次年被印共开除。该党主张通过和平手段使民主社会走向社会主义。在 1991 年大选中得人民院 13 席、联邦院 3 席、各邦议会 95 席。参加印共(马)领导的西孟加拉邦政府。全国委员会下设邦委、县委和基层组织。有党员 46.7 万人(1991)。出版《新世纪》(英文周报)、《人民世纪》(印地文日报)和《党的生活》(英文月刊)。

印度国民大会党 简称印度国大党。印度资产阶级政党。成立于 1885 年。成立后逐渐发展成为领导印度民族运动的主要政

党，在不同时期曾领导发动过自治（斯瓦拉吉）、非暴力不合作等大规模群众性反英斗争。1947 年 8 月印度独立后，成为印度执政党。1969 年国大党分裂为国大党（执政派，即英·甘地派），简称国大党（英）和国大党（组织派）。1977 年国大党（英）在第 6 届大选中失败下台。1978 年又分裂为国大党（英）和国大党（S. 辛格派）。1980 年第 7 届大选中国大党（英）获胜，再度执政。1981 年 10 月印度选举委员会承认国大党（英）为印度国大党。1984 年 10 月英·甘地遇刺身亡，其子拉吉夫·甘地接任党主席，并被选为议会党团领袖，出任政府总理。1989 年 5 月，国大党（英）在大选中失利，成为在野党。1991 年第 10 届大选中，国大党准备东山再起，重新执政。6 月拉吉夫·甘地在竞选中被炸死。纳拉辛哈·拉奥接任国大党主席，国大党在大选中获胜后任国大党议会党团领袖、政府总理。

《印度和锡金和平条约》 1950 年锡金沦为印度保护国的条约。1949 年 6 月 2 日印度借口锡金可能发生混乱，派兵进驻锡金。6 月 7 日接管锡金政权。1950 年 12 月 5 日印度强迫锡金签订该约，规定：锡金为印度保护国，锡金在内政方面享有自治，但印度派驻的锡金首席行政官实际上行使首相职务；印度派驻锡金的政治专员，代表印度政府对锡金的国防、外交和经济进行全面控制。

印度河（Indus River） 南亚次大陆西部的大河。源于中国西藏冈底斯山冈仁波齐峰北坡，称狮泉河。向西北流入克什米尔，切穿喜马拉雅山后南流入巴基斯坦，至特达附近注入阿拉伯海。全长 2900 公里，流域面积 117 万平方公里。上游奔流于高山深谷之间，有些地段陡岸高达 1200～1500 米，其中在南迦峰（海拔 8126 米）附近的印度河大拐弯处，峡谷深达 5180 米。沿岸较大的支流有什约克河、吉尔吉特河、喀布尔河等。流至加拉巴格进入旁遮普平原以下为中游，先后有杰赫勒姆、杰纳布、拉维、比亚斯、萨特莱杰等 5 条河流汇入。旁遮普梵文意即五河之地。自米腾果德以南为下游，干流被山脉和沙漠夹持。海得拉巴以下为印度河三角洲，面积约 8000 平方公里。入海年均径流量 6640 米^3/秒。北部水源以高山冰雪融水为主，南部还有夏季降水，3～5 月为春汛，7～8 月为伏汛。夏季洪水期水量为冬季枯水期的 10～16 倍。下游流势缓慢，泥沙淤积，河床高出地面。几千年以来，旁遮普以下的河道在不断西移。在上信德，西移达 20～30 公里。三角洲部分更甚。1850 年左右，开始建设现代灌溉工程，有著名于世的灌溉渠网。具大型综合效益的水利工程有杰赫勒姆河的曼格拉水坝、印度河干河的德尔贝拉水坝以及苏库尔和戈德里水坝等。航运不便，唯有小船在信德省内下游航行。1947 年印、巴分治，国界切断了灌溉网，影响了向巴基斯坦供水，引起争端。1960 年两国签定了协议，规定印度河、杰赫勒姆、杰纳布河的河水供巴基斯坦使用（一部分供克什米尔使用）。东部拉维河、比亚斯河、萨特莱杰河的河水全部归印度使用。

印度河调水工程 巴基斯坦伊斯兰共和国将西部印度河干流和两支流的地表径流调往东部灌区的工程。包括：①兴建印度河干流和杰赫勒姆河上的塔贝拉水库和曼格拉水库，坝高分别为 143 米和 138.4 米。总库容分别为 137 亿立方米、72.5 亿立方米。装机容量分别为 210 万千瓦和 100 万千瓦。②在塔贝拉水库和曼格拉水库下游共建 3 个引水口，总引水流量达 1492 米^3/秒，经 8 条总长 589 公里的引水渠导向东部。③在各引水渠首和引水渠穿越大河处建有 6 处控制枢纽。④对东部原灌区渠系调整改建。工程于 1960 年开工，除塔贝拉水库因故延至 1974 年拦洪蓄水外，其余工程已于 1971 年竣工。

《印度河河水条约》 印度和巴基斯坦关于使用流经两国的印度河河水问题的条约。1960 年 9 月 19 日由印度总理尼赫鲁、巴基斯坦总统阿尤布·汗和世界银行副行长伊里夫在卡拉奇签订。1947 年印、巴分治后，印度河及其支流的灌溉系统被不合理地割裂开来，主要灌溉区在巴基斯坦，而水源在克什米尔和印度的旁遮普邦和喜马偕尔邦，因而引起两国使用印度河河水的争端。经世界银行调解，双方达成协议，签订该约。条约包括 12 项条款和 9 个附件。据此，印方获得印度河及其支流全部水量的 20%，巴方获 80%。

印度河-恒河平原（Indo-Gangetic Plain） 又称印度大平原。世界著名大平原之一。位于南亚北部山地和南部印度半岛之间。东西长约 3000 公里，南北宽 250～300 公里，从孟加拉湾延伸到阿富汗边境与阿拉伯海，由印度河、恒河和布拉马普特拉河冲积带构成。分东西两部分。东部为恒河平原，由恒河和布拉马普特拉河冲积而成，地势开阔低平，冲积层厚。西部为印度河平原。整个平原除山麓和荒漠中有丘陵起伏外，大部分地区地势低平，印度河与恒河之间的分水岭海拔不过 240 米。大河注入海洋处，形成宽阔的三角洲。东部冬季少雨或干旱，夏季雨量很大，大片低地被水淹没。向西渐趋干燥，有沙漠。平原区开发历史悠久，人口稠密，交通发达，是经济发达的地区。

印度皇家海军起义 1946 年印度皇家海军水兵为反抗英国殖民统治发动的起义。孟买托尔瓦尔海军通讯训练基地的水兵于 1946 年 2 月 13 日首先举行罢工。孟买的两万名水兵立即响应。斗争迅速扩大到卡拉奇、加尔各答等港口。全印 78 艘舰只、20 个基地的水兵都加入了罢工斗争。2 月 21 日英军进攻孟买兵营，水兵被迫还击。罢工发展为起义。英印陆军士兵、空军飞行员纷纷支援罢工。孟买 20 万工人罢工，举行群众示威游行，与殖民当局派来镇压的军警展开巷战。起义水兵和罢工群众高举国大党、穆斯林联盟和共产党的旗帜并肩战斗。但由于缺乏坚强领导、国大党和穆斯林联盟领袖反对等原因，2 月底起义失败。这次发生在英国赖以维持其殖民统治的武装力量中的起义，是对英国在第二次世界大战后行将崩溃的殖民统治的致命一击，在迫使英国最后作出移交印度政权的决定中起了重要作用。

印度胶树（*Ficus elastica*） 又称橡皮树、橡胶榕。桑科。常绿高大乔木。树皮光滑，有丰富的白色乳汁。叶厚革质，光亮，较大，长椭圆形或矩圆形，长达 30 厘米，宽达 9 厘米，全缘，有长叶柄。托叶单个，淡红色，长达 10 厘米以上，托叶脱落后，枝上留有环状托叶痕。花序为隐头花序，较小，无梗，成对生叶腋，矩圆形，熟时黄色，雄花、瘿花、雌花生同一花序中，雄花花被片 4，雄蕊 1，瘿花花被片 4，花柱近顶生，雌花花柱侧生。在中国分布于

福建、广东、广西、云南，各地广为栽培。为著名赏叶植物。其乳汁含橡胶。树胶药用。酸、涩、凉，止血，治外伤出血。

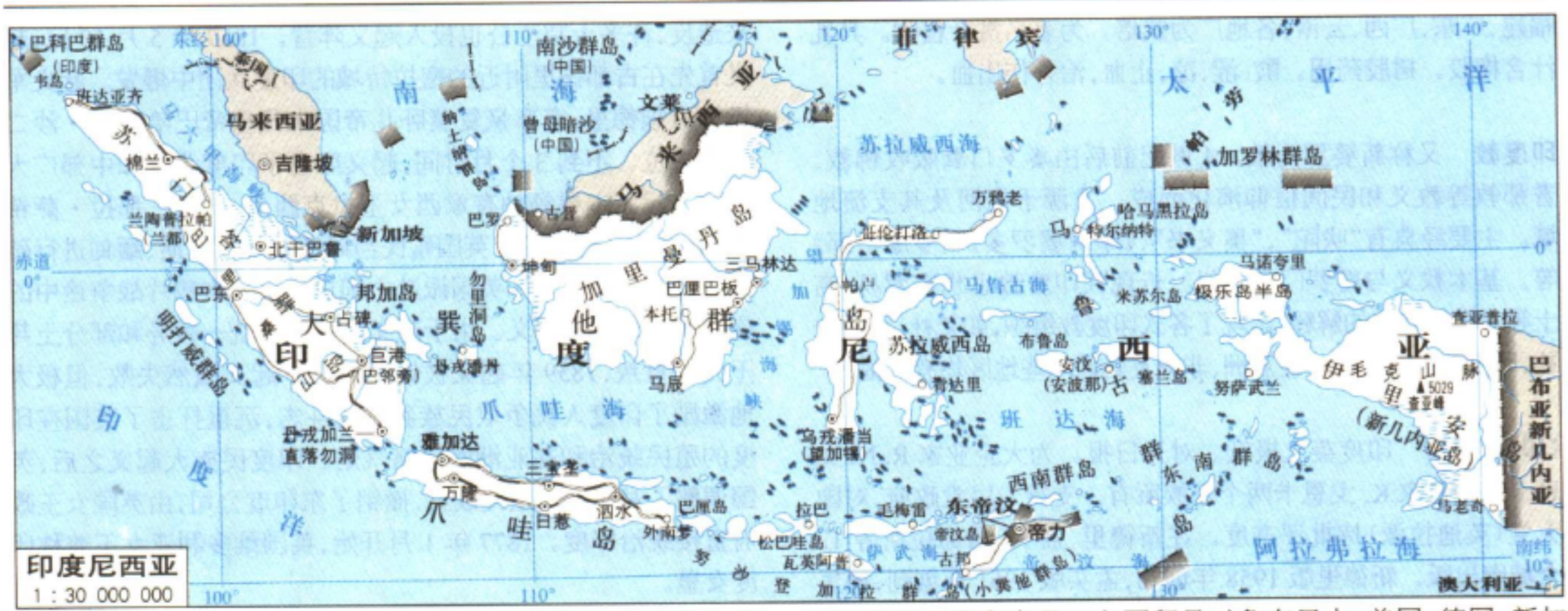
印度教 又称新婆罗门教。4世纪前后由婆罗门教吸收佛教、耆那教等教义和民间信仰演化而成。发源于恒河及其支流地域。主要经典有"吠陀"、"奥义书"、《摩诃婆罗多》、《罗摩衍那》等。基本教义与婆罗门教相似。近现代印度教思想家罗易、高士等对教义有新的解释，出现了各式印度教组织，如梵社、雅利安社、印度教大斋会等。在亚洲、非洲及其他一些地区均有传播。

《印度快报》 印度英文报纸。对开日报。为大企业家R. N. 戈恩卡及金融家K. 戈恩卡两个家族所有。支持人民党政府，对国大党（英迪拉派）持批评态度。在新德里、孟买、马德拉斯等12个城市出版。新德里版1958年创刊，孟买版1961年创刊，德里版1974年创刊，加尔各答版1976年创刊，班加罗尔版1985年创刊，艾哈迈达巴德版1990年创刊。1990年每日总发行量51.9万份。该报系共有36种报刊，包括用马拉提文、泰米尔文、泰卢固文、坎纳达文出版的日报。

印度理工学院 印度国家重点工程技术教育类最高学府。包括五所学院：①卡拉格普尔理工学院建于1951年。中心图书馆藏书28万余册，订阅杂志1027种。1992～1993年度经费收入总数为3.17亿卢比。其中政府拨款占84.6%。②孟买理工学院建于1958年。与联合国教科文组织有合作。为全国的年轻人提供各级学位教育。学校占地200公顷。1992～1993年度经费收入3.264亿卢比。其中政府拨款占88.9%。该年度全日制学生3392人，留学生13人。图书馆藏书31万余册，订阅杂志1499种。另设有电子学高级研究中心及能源工程研究中心。③马里拉斯理工学院建于1959年。20世纪90年代初期图书馆藏书21万余册，订阅杂志992种。1991～1992年度经费收入4.4852亿卢比。其中政府拨款占85%。该年度有全日制学生2511人，半日制学生118人，留学生41人。④坎普尔理工学院建于1960年。占地400公顷。1993～1994年度有全日制学生2178人，半日制学生19人。当年经费收入2.34亿卢比。其中政府拨款占90%。图书馆当年藏书35万册，订阅杂志1373种。⑤德里理工学院建于1961年。1963年技术研究院修正法规定该校为国家重要的自治机构。1992～1993年，学校经费收入2.9482亿卢比。其中政府拨款占83.5%。有全日制学生2531人，半日制学生506人。图书馆藏书25万余册，期刊960种。五所学院中除卡拉格普尔理工学院外，其余四所曾分别从苏联、联邦德国、美国和英国得到资助。

印度民族大起义 1857～1859年印度人民反抗英国殖民统治的起义。由于起义的军事骨干力量是英国殖民当局雇佣的印度兵，又称土兵（Sepoy，一译西伯依）起义。这次起义是英国入侵印度后民族矛盾的总爆发。19世纪上半期，英国对印度的殖民政策由商业资本剥削为主进入工业资本剥削为主的新阶段。英国力图变印度为其商品市场和原料产地，对印度剥削的深度和广度都扩大了；英国完成对印度征服后，取消了20万印度雇佣兵的特权待遇，并加速推进兼并印度土邦的政策，从而迫使广大农民、手工业者、城市贫民，以及来自工农群众的印度雇佣兵起来造反，许多土邦王公也投入起义阵营。1857年5月10日，起义首先在古都德里附近的密拉特城的印度兵团中爆发。起义军迅速占领德里，宣布恢复莫卧儿帝国末代皇帝巴哈杜尔·沙二世的帝位。不到3个月时间，起义席卷了印度北部和中部广大地区。起义主要领袖有章西女王拉克西米·巴依、那拉·萨希布、唐提亚·托庇等。英国殖民当局慌忙将在波斯、缅甸进行殖民战争的印度军队和英国派赴中国进行第二次鸦片战争途中的侵略军调来镇压起义。由于起义阵营缺乏统一领导和部分土邦王公的背叛，1859年起义被镇压下去。起义虽然失败，但极大地激励了印度人民争取民族独立的斗志，沉重打击了英国在印度的殖民统治和在亚洲的侵略气焰。印度民族大起义之后，英国调整了对印度的殖民政策，撤销了东印度公司，由英国女王政府直接统治印度。1877年1月开始，英国维多利亚女王兼称印度女皇。

印度尼西亚 全称印度尼西亚共和国（The Republic of Indonesia）。亚洲东南部国家。位于中南半岛与澳大利亚大陆之间。国土由13 667个岛屿组成。全国划分为26个省，省以下分县、乡、村。陆地面积1 904 443平方公里，是世界上最大群岛国家。人口约2.079亿（1999），首都雅加达。全国有100多个民族，其中爪哇族占总人口47%，余为巽他、马都拉、米囊加堡、马达、马来和亚齐族等，此外有华人、印度人和阿拉伯人等。居民90%信奉伊斯兰教，余信基督教、天主教、印度教和佛教等。印度尼西亚语为官方语言，另有爪哇语、巽他语等民族语言。4～7世纪在爪哇先后出现了几个受印度文化影响的奴隶制王国。7世纪在苏门答腊巨港兴起的室利佛逝王国的版图于9～10世纪扩及印度尼西亚西部各岛及马来半岛等地。13世纪末以爪哇为发祥地的满者伯夷王朝，国势最盛时拥有印度尼西亚大部分群岛及马来半岛南部，基本上奠定了现在印度尼西亚版图的基础。15世纪后葡萄牙与西班牙殖民者相继入侵。1596年荷兰殖民者侵入。17世纪初荷兰通过具有政府职权的联合东印度公司，对印尼进行殖民掠夺和统治。1798年改设殖民政府。1830年在爪哇实行强迫种植制，强迫农民种植甘蔗、咖啡等多种出口经济作物。由于1891年开始实行自由政策，英、美、法等国资本纷纷涌入，在爪哇、苏门答腊、印加、勿里洞等岛上建立橡胶、椰子、胡椒、金鸡纳、茶、木棉和油棕等种植园，并修筑公路、铁路，采锡、煤和石油矿等。第二次世界大战期间被日本占领。1945年8月17日独立，成立印度尼西亚共和国。1950年9月28日加入联合国。1950年4月13日与中华人民共和国建立外交关系。1967年10月30日两国外交关系中断。1990年8月8日两国正式恢复外交关系。国家最高权力机构为人民协商会议，共700席。总统为国家元首，是最高行政首脑和武装部队最高统帅，直接领导内阁，有权单独颁布政令和宣布国家紧急状态法令等。"潘查希拉"（信仰上帝、人道主义、民族主义、民主和社会公平）为立国基础，又称建国五基。国会（又称人民代表会议，共500席）是国家立法机构。国家政府为总统内阁制。司法机构独立于立法和行政机构。1998年5月解除了成立政党的禁令。目前主要政党有印尼斗争民主党、专业集团党、建设团结党等。印尼领域范围南北宽约1900公里，东西长5100多公里。境内岛屿分为大巽他群岛、努沙登加拉群岛（小巽他群岛）、马鲁古群岛和伊里安查亚等四组。爪哇岛及其延伸的马都拉岛，



为国家政治、经济、文化中心所在，称为内岛或内省，其他各岛通称为外岛或外省。地处亚欧大陆与太平洋板块的接触带，多火山与地震。地形上多山地和丘陵。境内有多座海拔3000米以上的火山峰，伊里安查亚的查亚峰海拔5030米，为全国最高峰。有400多座火山，其中活火山77座，占世界活火山的1/6，以爪哇和苏门答腊两岛为最多。爪哇火山喷出物发育的土壤肥沃，有利于农业生产。火山区有丰富的地热能源。有锡、石油、天然气等多种矿藏。大部分地区属热带雨林气候，终年高温多雨，年降水量2000～5000毫米，各月分布较均匀。湿度大，风力微弱。东南部各岛为热带季风气候。年降水量1000～2000毫米，旱、雨季分明，降雨年际变率较大。河流众多短小，水量充沛，侵蚀作用强，水土流失较严重。较大的有加里曼丹的卡普阿斯河、巴里托河、马哈坎河，伊里安查亚的曼伯拉莫河、迪古尔河，苏门答腊的穆西河以及爪哇的梭罗河等。这些河流中下游通航里程较长。印尼为亚太地区经济发展最快的国家之一。20世纪80年代以来，通过调整经济结构和产品结构，依靠制造业的迅速发展带动经济增长，投资主要用于基础设施和资源开发，制造业也成为优先发展的部门。货币单位：印度尼西亚盾。1999年国内生产总值1595亿美元，人均770美元。1998年锡的年产量为53.9万吨，铝钒土105.6万吨，镍矿石273.7万吨。印尼是世界上石油生产大国之一，1998年产量达5.375亿桶。已探明石油储量为500亿桶。1996年工业在国内生产总值中已占25.5%，超过农业，占首位。主要农作物有大米、木薯、大豆、花生、橡胶、棕榈油等，1998年稻谷产量4847.2万吨。印尼是世界上主要的橡胶和棕榈油生产国，1998年橡胶产量154.9万吨，棕榈油产量500.6万吨。公路总长34.15万公里，铁路总长6500公里，主要机场为苏加诺-哈达机场，东苏门答腊岛和加里曼丹岛间交通运输主要靠航运。旅游业为国家重要创汇来源。1999年外国游客达392万人次，旅游创汇44亿美元，在创汇收入中仅次于石油和纺织品，占第三位。主要旅游点有婆罗浮屠佛塔、印尼缩影公园、日惹皇宫等。印尼政府的财政收入主要靠征收直接税，特别是来自石油、天然气公司的税收。1999年12月汇率：1美元＝7200盾。1998/1999年度财政总收入2 638 880亿盾，收支平衡。1999年外汇储备为164亿美元。1999年外贸出口额为484.9亿美元，进口额239.2亿美元，顺差245.7亿美元。主要出口原油及制成品、天然气、橡胶、胶合板、成衣、纺织品等，进口工业原料、机械设备、燃料及滑润油、交通工具和食品。主要贸易对象有日本、美国、德国、新加坡、韩国、中国等。生活在贫困线以下的人数约占全国人口的40%。失业率为17.1%。小学普及义务教育，1998年适龄儿童入学率为94.8%，10岁以上公民文盲率为10.58%。著名大学有印度尼西亚大学、艾尔朗卡大学、加查马达大学等。主要报刊有《罗盘报》《专业集团之声》《人民独立报》《印度尼西亚日报》等。安塔拉通讯社为官方通讯社，成立于1937年。

印度尼西亚八月革命 1945～1948年印度尼西亚的资产阶级民族民主革命。1945年8月17日，印尼共产党和革命青年利用日本投降的时机，发动了八月革命。推动日本占领时期成立的独立筹备会主席苏加诺宣布印尼独立，成立共和国。革命群众组织解除日军武装，占领电台、火车站、工厂和矿山。8月18日独立筹备会通过宪法，选举苏加诺和哈达为正副总统。荷兰在英军帮助下重返印尼，企图恢复其殖民统治。1947和1948年两次发动所谓警察行动的殖民战争。印尼人民奋起抵抗，捍卫独立。在帝国主义压力下，印尼资产阶级政府先后被迫签订《林芽椰蒂协定》(1947)和《伦维尔休战协定》(1948)。1949年11月2日，荷印(尼)双方在海牙签订《圆桌会议协定》，规定：成立印度尼西亚联邦共和国；荷兰将主权移交给共和国(西伊里安除外)；共和国参加以荷兰女王为国家元首的荷印联邦，在外交、军事、经济等方面实行持久合作。1949年12月，荷兰移交主权。印尼联邦共和国选举苏加诺为总统，哈达出任联邦政府总理。八月革命以双方的妥协而告终。

印度尼西亚共产党 1920年5月23日成立。前身为1914年建立的东印度社会民主联盟。1926年领导印度尼西亚民族大起义，遭残酷镇压，被迫转入地下。1935年重建，次年又遭破坏。1942年后坚持抗日地下斗争。1945年积极参加印度尼西亚八月革命。印尼独立后，党的领导人先后参加6届内阁，出任总理、国防部长等要职，并拥有武装力量。1948年茉莉芬事件中再次遭到镇压。1951年重新公开活动，坚持反帝、反殖斗争，致力于同民族资产阶级建立统一战线，大力发展党组织。组成以艾地为首的党中央。1955年在印尼全国第一次普选中，跃居全国四大政党之一。1959年党的第6次代表大会提出：争取通过和平道路实现人民民主制度。1965年九三〇事件中第三次遭严重镇压。党主席艾地等中央领导人相继遇害，几十万党员

惨遭杀害或被投入监狱。1966 年 3 月被取缔。

印度尼西亚民族大起义 1926～1927 年印度尼西亚共产党领导的反对荷兰殖民统治的人民武装起义。印尼共产党中央委员会在 1925 年三宝垄工人大罢工失败后，决定举行反对荷兰殖民统治的武装起义，成立了中央和地方的起义委员会。1926 年 11 月 12 日，印尼共雅加达起义委员会和万丹起义委员会同时在雅加达郊区和万丹地区发动农民起义。起义军一度攻入雅加达市区。万丹的起义军夺取了车站，镇压反动官吏。起义迅速扩展到爪哇的勃良安、万隆、梭罗、北加浪岸和谏义里等地区。1927 年 1 月 1 日，印尼共苏门答腊委员会领导发动了西龙岗、沙哇仑多、翁比粪煤矿的工人和农民的起义。荷兰殖民当局调动大批武装力量，残酷镇压。13 000 多起义者被捕，其中 4500 人被判刑，1300 余人被流放。印尼共的许多领导干部惨遭杀害。印尼共产党的力量受到极大摧残，被迫转入地下。

印度尼西亚民族党 印度尼西亚资产阶级政党。前身为 1927 年苏加诺建立的印度尼西亚民族主义联盟。1928 年改组为印度尼西亚民族党。以争取民族独立为宗旨，实行与殖民者不合作政策。1929 年被荷兰殖民当局宣布为非法组织。1930 年解散。1946 年 1 月 29 日，印度尼西亚民族党重建。主张实现社会民族主义和社会民主。奉行苏加诺倡导的建国五基（即信奉真主、人道主义、民族主义、民主和社会公正）。内部派系复杂，主要代表印尼民族资产阶级利益。1952 年起成为印尼主要执政党。1955 年成为印尼全国第一大党。1965 年九三〇事件后，政治地位和影响下降。1973 年与印尼基督教党、天主教党、平民党和印尼独立拥护者联盟合并组成印度尼西亚民主党。

印度尼西亚人（Indonesians） 印度尼西亚的基本居民。人口约 2.079 亿（1999）。有 100 多个民族，爪哇人占 47 %，巽他人占 14 %，马都拉人占 7 %，沿岸马拉人占 7.5 %。绝大多数属蒙古人种马来类型，少数属尼格罗-澳大利亚人种尼格利陀类型、维达类型、巴布亚-美拉尼西亚类型。有民族语言 200 多种，通用印尼语，英语为第二语言，现使用拉丁字母的文字。90 %的人信仰伊斯兰教，部分人信奉基督教、天主教、印度教、佛教和原始拜物教。印度尼西亚人在民族、宗教、人种、语言各方面都十分复杂，是历史上逐渐形成的移民国家。更新世中期，即有以爪哇直立猿人为代表的人类居住；其后，旧石器时代有库布人、普南人、托亚拉人、巴布亚人的先祖迁来；新石器时代和金属时代有原始马来人和新马来人迁入，前者的后裔是加约人、阿拉斯人、巴塔克人、托拉查人、达雅克人等，后者的子孙是爪哇人、巽他人、马拉都人、亚齐人、米南卡保人、巴厘人、望加锡人、布吉人等。马来人的后裔在现今居民的人口中占多数。在漫长的历史进程中，移民之间相互混合，并与后来的印度人、中国人、阿拉伯人、波斯人和欧洲人诸多移民融合，形成交错繁杂的民族、文化局面。4～5 世纪形成早期国家，7 世纪后建立了室利佛逝、夏连特拉、马打兰等王国。13～14 世纪在爪哇形成强大的麻诺巴歇封建帝国，有强大的舰队，控制了东西方的海上贸易。15 世纪后先后遭葡萄牙、西班牙、英国殖民者的入侵，1596 年后沦为荷兰的殖民地达 350 年之久，1945 年 8 月独立，成立印度尼西亚共和国。

印度尼西亚武装力量 由现役部队、预备役部队和准军事部队组成。强调国防与内卫合一的双重职能。总统为武装力量统帅，通过国防部和国民军总司令部对全国武装力量实施领导和指挥。现役部队原称印尼武装部队，1999 年初因警察从军队中分离出去而更名为印尼国民军。国民军实行义务兵和志愿兵相结合的兵役制，总兵力 29.7 万人。陆军约 23 万人，编有 11 个军区司令部，下辖 2 个步兵师、5 个步兵旅、3 个空降旅、2 个炮团、1 个高炮团、65 个步兵营、46 个特种兵营等，装备坦克 355 辆、装甲侦察车 142 辆、步兵战车 11 辆、装甲输送车 461 辆、各种火炮 1995 门、高炮 415 门、地空导弹 93 部、直升机 90 架。海军 4 万人，编有东、西两个舰队司令部，装备潜艇 2 艘、护卫舰 17 艘、导弹艇 4 艘、登陆舰艇 26 艘、作战飞机 54 架、武装直升机 18 架。空军 2.7 万人，编有 5 个攻击战斗机中队、1 个战斗机中队、2 个侦察机中队等，装备攻击战斗机 84 架（其中 F-16 型 10 架）、战斗机 12 架、侦察机 15 架、运输机 77 架、直升机 42 架等。还有预备役部队 40 万人。准军事部队，即国民警察 20.7 万人。尽管印尼国内不断爆发“独立”风潮和大规模的宗教冲突，但印尼军方在强调对内职能的同时，已经把军队建设的重点由陆军向海军倾斜，通过扩充海军兵力，更新武器装备，增加与东盟国家的联合军事演习，以满足其“海洋国家”安全利益的需求。

印度尼西亚伊斯兰联盟 印度尼西亚民族主义政党。成立于 1912 年。前身为 1911 年成立的伊斯兰商业联盟。创始人奥马尔·赛义德·佐克罗阿米诺托。联盟最初以促进伊斯兰商人的互助合作为宗旨。第一次世界大战期间，发展为具有民族统一战线性质的反殖民统治的群众性政治组织。会员一度达到 250 万人。联盟内部开始分为妥协派和革命派。1921 年第 6 次代表大会期间，妥协派掌握了领导权，革命派被迫退出联盟。1930 年更名为伊斯兰联盟党。1942 年日军侵占印尼期间，被迫停止活动。

印度尼西亚语 印度尼西亚的官方语言。属南岛语系印度尼西亚语族。使用人口 1700 万左右。从语音和形态角度看，印度尼西亚语（以下简称印尼语）与使用于马来西亚、新加坡和文莱的马来西亚语是一种语言；词汇方面差别也不大，同源词多达 80 %以上。它们的主要区别在于少数字母的拼写法不同，因为印尼语的文字系统是荷兰人设计的，而马来西亚语的文字系统是英国人设计的。均采用拉丁字母。基本语序为主语－动词－宾语。

印度尼西亚语族 南岛语系中最大的语族。分布于马达加斯加、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、中国台湾省、越南、柬埔寨，以及新几内亚的最西部。关于这个语族的语言，语言学家的估计出入很大，一般认为至少在 300 种以上，使用人口共 2 亿多。使用人口超过 100 万的语言有印度尼西亚语或马来语（马来西亚语）、爪哇语、巽他语、马达加斯加语、他加禄语、宿务语、马都拉语、米南卡包语、希利盖农语、伊洛干诺语（伊洛科语）、布金语、比科尔语、巴厘语、阿钦（亚齐）语、巴塔克语、邦阿西楠语、达雅克语、瓦莱语、望加锡语等。

印度社会党 印度主要政党之一。前身为印度国大社会党（印度国大党内的左翼团体，1934 年成立）。1948 年 3 月正式脱离印

度国大党，另建印度社会党。由于党内各派政见和策略的分歧，发生过多次分裂和重新组合。出现过人民社会党(1952)、洛希亚派社会党(1956)、统一社会党(1964)、社会党(1971)、人民党(1977)、印度社会党(1981)、民主社会党(1981)等。印度各社会党组织都提出通过民主与和平手段，建立没有剥削和压迫的民主社会主义的纲领。其成员多属社会中下层农民、工人、知识分子和自由职业者。党员人数不稳定。主要领导人有 J. P. 纳拉扬、A. 梅塔、G. 费尔南德斯等。

《印度时报》 印度英文报纸。对开日报。1838 年创刊于孟买，为印度最早出版的英文报纸，最初称《孟买时报》，每周两天出版。1861 年 5 月与《旗帜报》等合并，改称现名。1850 年改为日报。原属英国贝内特·科莱曼有限公司经营，后由印度达尔米亚-贾殷财团收买。同时出新德里版，1968 年起陆续出孟买、艾哈迈达巴德、斋蒲尔、班加罗尔和巴特那版，在华盛顿、伦敦、东京、加德满都派驻记者。该报登载消息较多，每日出 12～20 版，从报上可知政府的观点。读者主要是知识分子、商人、官员。1990 年六城市版每日发行在 59 万份上下。该报系共有 29 种出版物，其中有用印地文出版的日报《新印度时报》以及其他英文日报和周刊。

印度史诗 指印度古代两大史诗《罗摩衍那》和《摩诃婆罗多》。19 世纪西方学者研究印度古代文学时，把这两部史诗和希腊两大史诗《伊利昂纪》和《奥德修纪》进行比较，称前者为印度两大史诗。但在印度，《罗摩衍那》被称做“大诗”和“最初的诗”，《摩诃婆罗多》则被称为“历史传说”或“神话传说”。印度语言中没有“史诗”这一概念，只有大诗，意义近似于史诗，但并不专指《罗摩衍那》。

印度斯坦人(Hindustanis) 又译兴都斯坦人。印度的民族集团。人口约 4.34 亿(1995)，为国内第一大族。分布在北方邦、中央邦、拉贾斯坦邦、哈里亚纳邦、比哈尔邦及各大城市；有少数居住在尼泊尔。属欧罗巴人种印度地中海类型，混有澳大利亚人种成分；肤色从浅褐至暗黑不等，社会上层人士的皮肤较白，下层人肤色较暗。为公元前 14 世纪左右迁入的古代雅利安游牧部落和当地达罗毗荼人的混血后裔。印度斯坦人是数个族源相同、语言文化相近、生活习俗类似的地区性民族集团，印度国内并不视其为一个民族。他们有共同的语言，都讲印度斯坦语，包括印地语和乌尔都语；有阿拉伯字母的拼音文字。主要信奉印度教，部分人皈依佛教或伊斯兰教。印度是印度教、佛教的发祥地。7 世纪，婆罗门教兴起。婆罗门教将人分成婆罗门(祭司)、刹帝利(武士)、吠舍(农民和工商业者)、首陀罗(无技术的劳动者)四大种姓，其下是贱民；主张吠陀天启、祭司万能、婆罗门至上；由此将人的职业社会等级化，不同的种姓间禁止通婚，也不能同坐同食。8～9 世纪，商羯罗对婆罗门教进行改革，形成印度教。印度教有湿婆、毗湿奴、性力三大教派，崇拜多神，据称有 3 万多位神祇；印度教今天仍对多数南亚国家的政治、经济生活有重大影响。宣扬众生平等、反对婆罗门教种姓制度的佛教在前 6～5 世纪兴起，印度斯坦的鹿野苑成为佛教教主释迦牟尼宣讲教义的活动中心。13 世纪时因印度教的排挤，佛教趋于式微，但至今对亚洲其他国家仍有相当的影响力。伊斯兰教在 10 世纪前就由商人带入，16 世纪时曾占统治地位，现仍有部分信仰者；受印度教种姓制度的影响，也分为几个族姓：赛义德、谢克、穆格尔等。在漫长的历史进程中，印度斯坦人和印度其他民族共同创造了著名的印度文化。婆罗门教和印度教最古老的经典《吠陀》，成书于前 2000～前 1000 年；后来的《奥义书》《往世书》《摩奴法典》，史诗《罗摩衍那》《摩诃婆罗多》和众多的佛经，是世界文化宝库中璀灿的珍珠。印度斯坦人在天文、历算、医学、音韵学、绘画、音乐、舞蹈、建筑、雕刻、文学等方面达到很高的成就。自 2 世纪后与中国即有交往；中国史书中称其住地为身毒、贤豆、天竺等；前 117 年，张骞出使西域时曾派副使前往；5 世纪后，中国高僧法显、玄奘曾先后到其地游学取经。历史上长期遭殖民者荼毒，16 世纪后葡萄牙、法国、英国相继入侵。1849 年印度为英国人占领；1947 年和国内其他民族一道获得独立。农村仍有种姓服务制度，即各职业的各种姓互相服务，形成自给自足的村社。印度教徒实行种姓内婚，婚姻由父母包办，早婚普遍。妇女地位低下；女孩出嫁要带大量陪嫁，贫困家庭的少女往往因此失去结婚的机会，有许多女婴一出生就被溺杀。寡妇不得再嫁，而且被视为不祥之物，由于印度教宣称在丈夫火葬时殉葬可以为自己和家人积累功德，许多寡妇在舆论、家庭和祭司的压力下自行投火。印度教徒死后火葬，余烬投河，认为最好的归宿是被称为“圣河”的恒河。传统服装，男子穿衬衫、无领长袖宽衣、沙笼或宽大裤子；妇女着对襟短上衣及沙丽，爱戴鼻饰，在眉间饰红点；新娘出嫁时在手和脚掌上彩绘花纹。

印度土地改革 印度国大党政府为统一国家田赋征收制度和促进农村资本主义发展而进行的土地制度的改革。印度独立后，1950～1960 年，各邦先后制订取消中间人地主(主要指英国殖民统治时期获得土地所有权的柴明达尔、贾吉达尔、伊纳姆达尔等)的土改立法。其主要内容是由政府通过赎买方式征收中间人地主的土地；被征收土地上原有佃农在交纳地价的条件下可取得所耕种土地的所有权；规定地主持有土地的最高限额；同时，还规定地租率和巩固租佃权等保障佃农利益的立法；通过上述立法的实施大约使 2000 万户有财力的佃农(实际上大多是二地主或富裕农民)获得土地所有权。大批原来的中间人地主仍保留大量肥沃土地，并通过各种手段阻碍持有土地最高限额立法的实施。有关保障佃农利益的立法也收效甚微。1985 年印度政府关于土改进展报告中指出，在土地持有限额以外，应征收的土地大多无法征收；已征收并分配给农民的土地有 60 %是不适宜耕种的；有的还只是名义上分配给农民。

印度武装力量 为谋取军事强国的地位，积极发展核武器和高技术武器装备，是世界上第六个公开拥有核技术的军事力量。印武装力量由现役部队、准军事部队和后备力量组成。总统为最高统帅，平时通过内阁总理和国防部长对武装力量实施领导，战时授权主要军种参谋长实施统一指挥。现役部队实行募兵制，分陆、海、空三个军种，总兵力 130.3 万人。陆军 110 万人，编有 5 个军区、35 个师、18 个独立旅、190 个炮兵团、16 个地空导弹团、22 个直升机中队(包括 5 个反坦克中队)，装备坦克 3414 辆(其中包括 T-90 型 310 辆、T-72 型 1500 辆)、步兵战车 1450 辆、装甲输送车 157 辆、各种火炮 12 495 门、高炮 3620 门、地地导弹 15 部、地空导弹 1795 部、直升机 300 架。海军 5.3 万

人，编有东、西两支舰队，装备航空母舰1艘、潜艇16艘、驱逐舰8艘、护卫舰12艘、扫雷艇17艘、导弹快艇6艘、登陆舰艇9艘、米格-29舰载机66架、岸基作战飞机37架、武装直升机72架等。空军15万人，编有18个攻击战斗机中队、20个战斗机中队、3个攻击直升机中队等，装备作战飞机774架（其中米格-29型64架、"幻影"2000H/TH/N/D型45架、苏-30K/MK型168架、攻击直升机32架）、地空导弹280余枚等。还有准军事部队106.9万人，后备力量240余万人。20世纪90年代以来，印军加大从俄罗斯引进先进武器及其生产线的力度，自行研制出和正在研制一批可携带核弹头的弹道导弹，海军舰队由印度洋东进，并以与有关国家举行联合军事演习为名，将活动范围拓展至南中国海。

印度协会 又译印度人协会。印度最有影响的早期民族主义政治组织。1876年7月由S.班纳吉和A.M.鲍斯等知识分子在加尔各答创立。代表印度资产阶级和自由化地主的利益。主张争取印度人参加国家管理的权利，促进伊斯兰教徒和印度教徒的团结，改善农民状况等。采用发表演讲、递交备忘录、和平请愿等政治鼓动方式。在一定程度上促进了印度新的政治觉醒，为印度国民大会党的建立奠定了基础。

印度-雅利安人（Indo-Aryan） 古代印度的主要居民。雅利安人是指远古时代生活在中亚地区使用雅利安语（属印欧语系）的人群，是一个语言集团，而非种族集团。公元前2000年～前1000年，雅利安人的一支南下，进入南亚次大陆，称印度-雅利安人。他们首先占据印度河流域，其后向东发展进入恒河流域，并到达南印度的部分地区。在他们向东向南扩展的过程中，征服了当地原有的本地居民，而成为古代印度历史的重要创造者。

印度洋（Indian Ocean） 世界第三大洋。位于亚洲、非洲、大洋洲和南极洲之间，北部封闭，向南敞开。西南部在非洲南端与大西洋相连，东南则通过一系列海及海峡与太平洋相通。面积7617.4万平方公里，相当于世界海洋总面积的1/5。平均深度3711米，最深处位于爪哇海沟，深达7450米。在印度洋与亚洲毗连部分，边缘海、内海、岛屿较多，海岸曲折，其余部分则边缘海和岛屿都较少。印度洋的中央分布有"入"字形的中央海岭，它们分别为北支的卡尔斯伯格海岭（又称阿拉伯海-印度洋海岭）、东南支的中印度洋海岭、西南支的西印度洋海岭。中印度洋海岭与南极-印度洋海岭相连，西印度洋海岭则与大西洋-印度洋海岭和南大西洋海岭相接。这些海岭长2200～6500公里，宽280～930公里，高出洋底从1000米到数千米不等，有的最高峰只距洋面250米。中央海岭常被断裂带切断错开，断裂谷的深度从不足1000米到6000米。海岭表面被切断得很破碎。"入"字形中央海岭，将印度洋分为东、西、南三大海域，其间又被一些小海岭分隔成大小不等的海盆。印度洋主体位于低纬地区，又被称之为热带性海洋。与亚洲相毗连的北部海域，为世界上最显著的热带季风气候。冬半年（11月～4翌年4月）盛行东北季风，干燥，天气晴朗。夏半年（5～10月）盛行西南季风，潮湿多雨，伴有雷雨。4月和10月为交换期，风力弱，风向不定。南纬10度～30度，终年为东南信风，南纬40度～60度，盛行西风，南纬60度以南为东风。其中南纬40度～50度有咆哮西风带之称。在孟加拉湾、阿拉伯海、南纬10度～30度的印度洋西、中部海域，夏秋之交常产生热带气旋，并形成猛烈的飓风。中低纬度海域气温较高，赤道海域全年月平均气温为28 ℃，以北为25 ℃左右。波斯湾和红海一带，夏季气温常达30 ℃以上。夏季和冬季平均气温分布情况为：南纬20度附近夏季25～27 ℃，冬季22～23 ℃；南纬30度处为20～22 ℃和15～17 ℃；南纬40度处为15 ℃和12～13 ℃；南纬60度附近则为0 ℃和－10 ℃。赤道海域年降水量2000～3000毫米；阿拉伯海东部和孟加拉湾年降水量超过3000毫米，主要降于夏季。阿拉伯半岛和东非索马里沿岸，年降水量100～200毫米。南印度洋的亚热带和温带海区，年降水量可达1000毫米，其他海域降水较少。印度洋的洋流可分三大系统：①季风暖流系统。印度洋北部冬季盛行东北季风，形成逆时针环流。夏季在西南季风吹刮下，形成顺时针环流。②南赤道暖流系统。沿南纬10度～15度从东向西流，抵马达加斯加岛东岸，绕岛至莫桑比克海峡南流的称莫桑比克暖流，沿岛东岸南流的称马达加斯加暖流。两支暖流在岛西南汇合后，直至厄加勒斯角附近，称厄加勒斯暖流。至南纬40度附近汇入西风漂流。③西风漂流（寒流）系统。流至澳大利亚大陆后，大部分东流进入太平洋，少部分北上称西澳寒流，在南纬15度附近与南赤道暖流相接。印度洋北部，夏季表层水温为27～28 ℃，冬季为23～25 ℃。赤道附近略高些，其他海域随纬度增高而降低。红海、波斯湾、阿拉伯海的海水盐度分别为40、37～39、36以上，在孟加拉湾和安达曼海则为32～33。南部还有浮冰。冰山量较少，其漂浮的北界可达南纬40度。石油、天然气资源丰富，其中波斯湾是世界上已探明的最大的海底含油气区，所产原油占世界海底石油产量的1/3左右。4000～5000米的深海盆地中锰结核储量较大。生物资源的平均捕捞强度仅为太平洋和大西洋的1/5左右，主要捕捞沙丁鱼、鲭、鲱、鲱、金枪鱼和鲨鱼等，渔获量仅占世界渔获量的1/20左右。南部水域的磷虾和鲸类较丰富。东印度商人早在公元前3000多年前，就在印度洋北部海域内从事航海活动。15世纪，中国航海家郑和曾7次到过印度洋进行通商贸易。19世纪后期起，英国挑战者号于1873～1874年对印度洋进行了考察。德国的流星号、丹麦的丹纳号、瑞典的信天翁号、英国的发现号等都对印度洋进行了调查。经过1957～1958年的国际地球物理年、1960～1965年的国际印度洋考察，人们对印度洋的研究开始深入。

印度-伊朗语族 印欧语系中最东部的一个语族。包括约60种语言，比该语系中任何别的语族都多。分印度语支（或称印度-雅利安语支）和伊朗语支，两支的语言关系极为密切。印度语支诸语言分布于印度北部和中部，以及巴基斯坦和孟加拉国部分地区。使用人口超过1000万的语言至少有9种：印地语、乌尔都语、孟加拉语、旁遮普语、马拉提语、古吉拉特语、比哈尔语、奥里亚语和拉贾斯坦语。其他还包括僧伽罗语、吉普赛语等。印度语支的近代语言都从古梵语衍生而来，但已发生了很多变化。最古老的文献是《梨俱吠陀》。伊朗语支诸语言分布于伊朗、阿富汗、巴基斯坦和前苏联部分地区，包括波斯语、普什图语、俾路支语、塔吉克语、库尔德语、奥塞梯语等。最古老的文献是《阿吠斯陀》。

《印度政府法案》 英国议会制定的关于英属印度政府组织法。

英国为缓和印度30年代高涨的民族独立运动，于1935年8月颁布该法案。规定：印度国家体制为英属印度各省和各土邦组成的印度联邦；各土邦自愿加入联邦；联邦中央立法机构为中央立法会议和国务会议；两者所通过的法律须经英国任命的印度总督批准始有效；联邦行政权完全操在总督手中。《法案》规定：各省省政府由省立法会议的多数党组成，经省督批准即可成立。该法案受到印度人民的普遍反对，被斥之为奴隶宪法。法案的联邦部分遭到印度各政党抵制，未能实施；省自治部分则为各政党接受。

《印度之行》 英国长篇小说。福斯特的代表作。1924年出版。莫尔太太从英国来印度探望她的儿子罗尼，随同前来的还有罗尼的未婚妻阿德拉。莫尔太太态度谦和、待人平等，在清真寺与印度医生阿齐兹邂逅，深得阿齐兹的好感。一天，阿齐兹邀请莫尔太太和阿德拉一起参观马拉巴洞穴。洞穴内黑暗闷塞，回音迭起，阿德拉在神志恍惚中误以为阿齐兹对她非礼，遂向当局提出控告，阿齐兹被捕。莫尔太太和当地公立学校校长菲尔丁都认为此事纯属误会，但当局却多方罗织罪证，对阿齐兹的人格横加侮辱。开庭那天，阿德拉意识到自己的错误，澄清了事实，洗刷了阿齐兹的不白之冤。小说包括三部分，与印度一年三季——寒季、热季和雨季相对应，正确处理了当地人同英国人以及印度人和穆斯林人之间的紧张关系。这部小说是作者创作的高峰，此后，他再没有写过长篇。

印度支那（Indochina） 欧洲人对东南亚中南半岛东部地区的通称。包括越南、柬埔寨和老挝三国。该地区的文化受印度和中国的影响。从19世纪中叶起，一直由法国人占领。1940年被日军占领。1945年日本投降后，越南宣告独立。1954年日内瓦会议后，印度支那三国才获真正独立。

印度支那停战协定 1954年7月20日在日内瓦会议上由法国、越南民主共和国、老挝、柬埔寨的代表分别签署的关于在印度支那3国停止敌对行动的3个协定的总称。包括《关于在越南停止敌对行动的协定》《关于在老挝停止敌对行动的协定》和《关于在柬埔寨停止敌对行动的协定》。前两项协定于同月22日生效，后一项协定于同月23日生效。协定的主要内容是：在越、老、柬停止一切敌对行动；在规定期限内，法军从上述三国撤出；越南志愿人员从老、柬撤出；在越南划一条临时军事分界线，交战双方限期将各自的部队撤退至该分界线的各自一侧；在军事分界线两侧各5公里宽的范围内建立非军事区；越、老、柬三国分别在规定的时间内举行全国自由选举；越、老、柬三国不得参加任何军事同盟，也不容许任何外国在三国领土上建立军事基地或干涉其内政；成立由加拿大、印度和波兰参加，由印度代表为主席的国际监察和监督委员会。

印度支那战争 又称印度支那人民抗法战争。1946～1954年，在印度支那地区先后发生的越南、老挝、柬埔寨三国人民反抗法国和美国侵略的两次战争。第二次世界大战结束后，越南、老挝、柬埔寨相继宣布独立。法国殖民主义者力图卷土重来在这个地区恢复其殖民统治。至1946年先后入侵越、老、柬。印支三国人民奋起抵抗，爆发了第一次印度支那战争。1954年越南在中国支援下取得了奠边府战役的胜利，改变了战局。法国被迫同意和谈，1954年5～7月举行了有中、苏、美、英、法、越南民主共和国、老挝、柬埔寨、南越等23国代表参加的日内瓦会议，达成了在印支停止敌对行动的协议。法国承认了印支三国的独立、主权和领土完整，恢复了印支的和平。第二次印度支那战争又称印度支那抗美救国战争。1954年日内瓦会议后，美国很快便侵入印度支那，1958年颠覆老挝富马政府，次年挑起老挝内战。1961年对越南发动特种战争。1964年再次策动颠覆老挝民族联合政府，并轰炸老挝解放区。1965年美国直接出兵，将侵越战争升级为局部战争。1970年策动柬埔寨政变并入侵柬埔寨。印支三国人民面对强大的美帝国主义的武装侵略，进行了英勇的长期抗战，得到中国和世界各国人民的广泛同情和支援，美国在泥足深陷、损失巨大、内外交困、处境孤立的形势下，被迫调整战略。1973年1月签订了在越南结束战争的《巴黎协定》。1975年越南军民解放西贡和整个越南南方。同年，老挝人民政权统一了全国，柬埔寨人民经过5年奋战，也取得了解放全境的胜利。

印度种姓制度 印度的社会等级制度。种姓是梵语Varna一词的意译。在古代印度从原始社会向奴隶制社会发展的过程中，出现了4个种姓（社会等级），依次为：婆罗门，专司祭祀，执掌神权的僧侣；刹帝利，掌握军政大权的武士；吠舍，从事农牧、工商的普通民众；首陀罗，主要是被印度-雅利安人征服的土著居民。前两者构成统治阶级。种姓制度最基本的特征是职业世袭，永不改变和严格的内婚制，不同种姓不得通婚。种姓之间界限森严，互相不得往来，甚至不得并坐、共食。随着社会劳动分工的发展，在吠舍和首陀罗中，产生许多新的不同职业的集团，并逐渐演变成新的种姓，称为阇提（Jati）。16世纪葡萄牙人初到印度时，将阇提译为卡斯塔（Casta），故种姓制度又称卡斯特制度。种姓数目日益繁多，一些从事诸如制革、清扫、殡葬等被认为是不洁、低贱职业的阇提被视为不可接触的贱民。印度独立后，立法规定废除贱民制度，种姓区别在印度不同地区和不同程度上有所削弱，但种姓的影响在印度政治、经济以及社会生活的各方面至今仍然存在。

印古什（Ingushetia） 俄罗斯西南部共和国。东邻俄罗斯车臣共和国，西部和北部与北奥塞梯接壤，南部隔大高加索山脉与格鲁吉亚相望。首府纳兹兰。大部地区海拔在500米以上。南部散布的高加索山峰大多3000多米。捷列克河支流孙礼河东西向横贯北部地区。孙礼河支流萨河是该地的主要河流。属大陆性干旱气候。多数居民为印古什人，高加索山区的穆斯林之一。社会以氏族、部落为基础。以种植业为主，山区放牧。石油开采主要集中在马尔别贝克附近地区。1810年，印古什人成为俄罗斯的臣民。印古什没有参加过19世纪中叶反俄罗斯占领高加索的战争，也没有参加1920～1922年反对苏维埃俄罗斯的叛乱。1924年成立印古什自治州，后来与车臣自治州联合。1936年成立车臣-印古什自治共和国，第二次世界大战期间被撤销。1957年重建。1991年苏联解体后，车臣与印古什分成了两个独立的共和国。

印古什人（Ingush） 俄罗斯联邦的少数民族。自称纳赫乔人

(与车臣人相同)。因祖先居住的最大村庄叫印古什而得名。约20.5万人。主要居住在俄罗斯联邦印古什自治州,部分散居在北奥塞梯自治共和国。属欧罗巴人种高加索类型。操印古什语,使用斯拉夫字母的拼音文字。信仰伊斯兰教,多为逊尼派;也保留了部分多神信仰,祭祀收获神。是本地居民的后裔,与车臣人为近亲。历史上曾先后臣属于阿兰国、金帐汗国、帖木儿帝国。16世纪后迁居平原。19世纪上半叶被沙俄兼并,1917年建立苏维埃政权,1922年成立自治州,1934年与车臣自治州共同成立车臣-印古什自治共和国。1944年卫国战争时被政府强迫迁到哈萨克北部,1957年获准搬回。1991年与俄罗斯联邦一起脱离苏联,11月车臣人宣布成立独立的车臣共和国后,1992年1月印古什人举行全民公决,成立印古什自治州,自愿留在俄罗斯联邦内。1月8日车臣共和国议会宣布,车臣与印古什的边界以1934年两自治州合并前的界线为准,由此划定了双方正式边界。山区居民主要从事畜牧业和园艺业,饲养牛、马、羊,栽培葡萄、烟草等。平原居民经营农业,种植小麦、玉米、向日葵、瓜类等。20世纪20年代后工业发展迅速。传统民居为石砌多层平顶楼房,依山垒成阶梯式。爱吃玉米粥、肉馅或奶渣馅的煎饼,风味食品有烤羊肉串和凉拌菜。自古以石头建筑和石雕闻名遐迩。

印光(1861～1940) 中国佛教僧人。俗姓赵,名绍伊,法名圣量。陕西郃阳(今合阳)人。1881年出家于终南山,专修净土。1923年与人合作创办放生念佛道场和佛教慈幼院。死后被尊为中国净土宗第十三祖。著有《净土决疑论》《宗教不宜混乱论》《嘉言录》等,并撰述普陀山、五台山、峨眉山、九华山等四大名山志。

印花税 一种行为税。以商事活动、产权转移、权利许可证照授受等行为而书立,领受的应税凭证为课税对象。采取在应税凭证上粘贴印花税票的形式完成纳税义务,故称。印花税1624年创始于荷兰,后逐渐成为世界各国通行的一个税种。中国清光绪二十二年(1896)御史陈璧曾建议推行。三十二年(1906)度支部制订《印花税则》十五条,但未施行。正式征收印花税始于民初的北洋政府。1912年,北洋政府在清政府税则基础上修订后公布,1913年2月施行。1927年国民政府公布《印花税暂行条例》。1934年立法院制订《印花税法》。中华人民共和国成立后,政务院颁布《全国税政实施要则》(1950),规定印花税为全国统一开征的十四个税种之一。同年12月,政务院发布《印花税暂行条例》,在全国正式开征。1958年简化税制,将印花税与货物税、商品流通税、营业税合并为工商统一税。1988年8月,国务院颁布《中华人民共和国印花税暂行条例》,同年10月1日恢复征收印花税。印花税的纳税义务人为在中国境内书立、领受税法所列举凭证的单位和个人,应税凭证有五类:经济合同,产权转移书据,营业账簿,权利、许可证照以及财政部确定征收的其他凭证。税率有两种:①比例税率,分万分之一、万分之五、万分之三、万分之零点五四档;②固定税率,每件税额5元。印花税主要靠纳税人自觉、主动完成纳税义务,加之税负甚轻,故实行轻税重罚原则。对偷漏税行为,视情节轻重处所偷漏税款30倍以内的罚款。

印花税条例 1765年英国政府为转嫁军费负担对北美殖民地人民征收直接税的法令。英国在结束长达7年的同法国争夺殖民地的战争后,财政拮据,3月22日通过了《印花税法》,规定北美殖民地的报刊、法定文件、商业凭证、契约、入场券、遗嘱、文凭以及各种印刷品等,都必须贴足规定数额的印花。税额从半便士到10英镑,违者受重罚。这种苛捐杂税引起北美殖民地各阶层的不满和反抗,成立了"自由之子"、"自由之女"等秘密组织,带领群众拒贴印花,捣毁税局,焚烧印花税票,袭击关税巡逻艇,驱逐税吏。各地展开抵制英国货物运动,导致英国对殖民地的出口额大幅度下降。英国30个城市商人也要求议会废除印花税法。1766年3月18日英国政府被迫宣布废除。

印加人(Inca) 又译印卡人。南美洲安第斯地区古代印第安人。为克丘亚人、艾马拉人的先祖。属蒙古人种美洲分支。使用克丘亚语,无文字。崇拜自然,信奉多神,尤为膜拜太阳、雷雨等天神。最早仅是居住在安第斯中部高原库斯科谷地的一个部落;11世纪后征服了今秘鲁、厄瓜多尔、玻利维亚、阿根廷西部和智利北部印第安各支系近1000万人,于1438年建立强大的奴隶制国家——塔万廷苏尤帝国,被征服的诸邻族统一成为印加-克丘亚族。"印加"为克丘亚语"王子"之意,此后成为统治者的名称。在美洲印第安人中,印加人创造了最为严密的社会结构和行政管理制度。16世纪时,印加帝国以库斯科为中心分为四个区,各由一名官员治理。社会分层已经完成,有国王、贵族、僧侣、平民、奴隶几个等级;底层的社会成员,要提供农产品,服劳役和兵役。社会有氏族(艾柳)、村落、部落、部落联盟等组织,部落联盟由代表部落的议事会进行管理。经济以农业为主,修建了复杂而完善的人工灌溉系统,种植梯田。驯养驼马驼羊。擅长铜、锡、银的开采和加工。陶器的制作、纺织、医药有极高的水平。建筑技艺高超,寺庙、宫殿、天文台、石堡等气势宏伟,被称为世界奇观。已出现文字的萌芽,并使用结绳记事的方法以传达信息。有自己的历法和度量衡制度。印加人创造的文明与玛雅文化、阿兹特克文化同享盛誉,被称为美洲印第安人的三大文明基地。1572年,印加国王被西班牙殖民者杀害,帝国灭亡。后裔分别形成克丘亚人和艾马拉人,现散居在安第斯山各国。

印加文明 南美洲古代印第安人文明。印加(Inca)为克丘亚语"王子"之意,最初是其国王的尊号,后来也成为该部族的统称。印加人原居住在秘鲁南部,1000年左右(一说1200年)北移定居于库斯科地区。15世纪起势力强盛,疆域曾北抵今哥伦比亚和厄瓜多尔,南至今智利中部和阿根廷北部,东到亚马孙河森林地带,西濒太平洋。首都库斯科。印加社会实行中央集权制,国王被尊为太阳神在人间的化身,是政治、军事和宗教的最高首脑。全国分为四大行政区,由印加贵族任总督。基层社会组织是农村氏族公社。土地分为太阳神田、印加田和公社田,其收入分别供建筑神殿、归国王所有和供公社及社员使用。印加人重视农业,主要种植玉米、马铃薯等作物,并在安第斯山上修有梯田和水渠。金属加工、制陶、纺织等手工业和采矿业也有一定的发展。印加人重视交通和建筑事业。曾修筑了两条长各约5229公里和4055公里、贯穿全国南北的大驿道,把首都与各地连接起来。库斯科城中的庙宇、宫殿及城墙均以巨石建造,不用灰泥的衔接处极为密合,达到了很高的建筑水平。印加人的历法阴阳结合,太阴历一年为354天,太阳历一年为365.25天。库

斯科城中建有石柱和石塔，用以观察太阳，以确定时间和季节。印加人最崇拜太阳神，曾为此建筑了巨大的太阳神庙。还崇拜月亮、土地等神。16 世纪初印加文明衰落，1532 年被西班牙殖民者所毁灭。

印江土家族苗族自治县 中国贵州省铜仁地区辖县。位于黔东北。东邻松桃苗族自治县、江口县，南抵石阡县，西接德江、思南两县，北靠沿河土家族自治县。面积 1969 平方公里。人口 38 万，土家、苗族等少数民族人口占 70 %以上。地势东高西低，海拔 400～1300 米之间。属亚热带湿润季风气候，年均气温 17.2 ℃，年均降水量 934 毫米。农作物有水稻、玉米、小麦、大麦、薯类、豆类、烤烟、油菜、花生、向日葵、麻类等。森林树种及中药材等植物有 2000 多种，其中列为国家一、二类重点保护的有珙桐、鹅掌楸、紫薇、钟木、连香树、铁杉、银杏等。珍稀野生动物有金丝猴、华南虎、大鲵、四腮鱼、丽纹蛇、五步蛇、鸳鸯、红腹角雉等 13 种，是国家重点保护动物。已形成遵(义)铜(仁)线、印(江)松(桃)线、印(江)沿(河)线、德(江)印(江)线为主干的公路网络。印江曾是湘鄂川黔革命根据地的一部分，有木黄会师纪念馆、纪念碑等省级文物保护单位。古朴的印江傩文化具有三千多年历史，有傩戏班子近 60 个，保留很多傩戏册籍、道具、面具。

印楝素 植物源杀虫剂。具有拒食、忌避、毒杀及影响昆虫生长发育等多种作用，并有良好内吸传导特性，施于土壤可被棉花、水稻、玉米、小麦、蚕豆等作物根吸收并传导到全株，使其具有抗虫性。对人畜及鸟和蜜蜂安全，对天敌无伤害，在环境中很容易降解。可用于多种作物防治咀嚼式口器和刺吸式口器害虫和储粮害虫。

印泥 中国篆刻印章钤盖时所使用的材料。主要原料是朱砂、朱磠、艾绒、蓖麻油、麝香、冰片等，调制而成。其色泽可分两类，一类红中见紫，由朱砂调成。另一类红中见黄、由朱磠调成。还有纯黑、蓝色等。印泥应用瓷缸贮藏，最忌用紫砂烧制的印盒，因它能吸收印泥中的油分，易使印泥干燥。印泥用后应立即盖严，防止尘埃进入而损色泽，印泥每隔半月要用骨签将其翻调一下，以防砂体下沉，油性上浮，保持印泥色泽匀和。好的印泥每两可盖印上万次。福建漳州出产的“八宝印泥”、苏州“姜思序堂”出产的印泥为最有名。

印欧语系(Indo-European family) 世界上分布区域最广的一个语系。使用印欧诸语言的人口最多，共约 23 亿，几乎遍及整个欧洲、美洲、澳大利亚、新西兰，以及非洲和亚洲的部分地区。可划分为以下语族：日耳曼语族(包括德语、英语、荷兰语、瑞典语、丹麦语、挪威语、冰岛语等)；罗曼语族(也称意大利克语族或拉丁语族，包括拉丁语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、罗马尼亚语等)；凯尔特语族(包括爱尔兰语、苏格兰盖尔语、威尔士语等)；希腊语族(希腊语自成一族)；波罗的语族(包括立陶宛语、拉脱维亚语)；斯拉夫语族(包括俄语、乌克兰语、白俄罗斯语、波兰语、捷克语、斯洛伐克语、塞尔维亚-克罗地亚语、斯洛文尼亚语、马斯顿语、保加利亚语等)；印度-伊朗语族(包括印地语、乌尔都语、孟加拉语、旁遮普语、马拉提语、古吉拉特语、比哈尔语、奥里亚语、拉贾斯坦语、尼伯尔语、阿萨姆语、克什米尔语、信德语、僧伽罗语、波斯语、普什图语、俾路支语、塔吉克语、库尔德语、奥塞梯语等)；阿尔巴尼亚语族(阿尔巴尼亚语自成一族)；亚美尼亚语族(亚美尼亚语自成一族)；安纳托利亚语族(包括赫梯语、卢维亚语，已消亡)；吐火罗语族(吐火罗语自成一族，已消亡)。早在 16 世纪，当欧洲的传教士、商人和探险者开始学习梵语后，就逐渐认识到印度的梵语与欧洲的拉丁语、希腊语等语言之间有着广泛的相似性。18 世纪，英国学者 W. 琼斯爵士提出了著名的“印欧语假说”来进一步解释上述相似性。他在一次演讲中指出，梵语跟希腊语、拉丁语和古英语之间显示出系统的相似点，这种现象绝不是偶然的，它们一定是衍生自同一原始母语，这就是后来人们所说的原始印欧语。原始印欧语是一种假设的原始印欧人的口头语言，无文字记录。学者们只能通过对原始印欧语的若干后裔语言进行比较研究，才能推断出它的某些特征。通过比较各个已得到证实的语言分化形式，就能构拟出更为久远的形式。比较语法的研究，对证实“印欧语假说”和确立印欧语言之间的亲属关系起了重要作用。历史比较语言学便是从对印欧语系的具体语言进行大量比较研究中产生的。继琼斯之后，欧洲的许多语言学者先后把琼斯的经验性见解提高到科学解释与论证的高度。德国学者施莱歇尔是历史比较语言学的集大成者，他首创“谱系树”模式，是提出语言谱系观的第一人。布鲁格曼和 B. 德尔布吕克合著的 5 卷本《印度-日耳曼诸语言比较语法概要》更是这门学科的巨著。印欧语最古老的直接文献是用赫梯语的楔形文字书写的，可上溯至公元前 14 世纪或更早的时期。而在 20 世纪初发现赫梯语和释读线形文字 B 之前，用梵文书写的吠陀圣典之一——《梨俱吠陀》，通常被认为是印欧语系中最古老的文献。

印谱 中国汇集古代玺印和篆刻家创作的图籍。具有临习学印、观摩、鉴赏及研究文字发展与篆刻历史的作用。印谱之集，据记载始于北宋。徽宗崇宁、大观(1107～1110)年间杨克一集有《集古印格》，另外他人也集有《宣和印谱》《复斋印谱》《印古式》《集古印谱》等，今皆佚。元代吾丘衍集有《古印》2 册，另赵孟頫、钱选等文人画家也集有古印谱，但也不传。现存最早的印谱是明代顾从德集的《集古印谱》，所集为自藏和别人所藏古代印章，以后顾的子孙广泛搜求，集成《印薮》。至清代随着金石存考据学的兴盛，编集印谱也获新的发展。此时著名印谱有程从龙集《师意斋秦汉印谱》、汪启淑集《汉铜印丛》、瞿中溶集《集古官印考证》、陈介祺集《十钟山房印举》、吴云集《二百兰亭斋古铜印存》、吴式芬集《双虞壶斋印存》、王石经集《古印偶存》、吴大澂集《十六金符斋印存》、端方集《陶斋藏印》、吴隐集《遯盦秦汉印选》等。篆刻家自集印谱，今存最早者为明代何震所集《何雪渔印选》，其后由收藏家集印、篆刻家自订或他人汇集等。重要者有张灏的《承清馆印谱》与《学山堂印谱》、周亮工的《赖古堂家印谱》、朱简集《修能印谱》、丁敬等人集《西泠八家印谱》、吴熙载的《吴攘之印谱》、赵之谦的《二金蝶堂印谱》、徐三庚集《似鱼室印谱》、吴昌硕的《缶庐印存》、黄士陵的《黄牧甫印存》，以及汇集明、清篆刻家的《丁丑劫余印谱》《明清名人刻印汇存》等。至近现代，各种形式的印谱编集，更是与日俱增，加之印刷技术的飞速发展，使印谱的印制产生了质的飞跃。

印区玛瑙条款 又称疏忽条款、潜在缺点条款。1887 年，英轮

印区玛瑞(Inchmaree)号在将水抽入锅炉时由于疏忽引起发动机受损。因非来自海难,也非一切其他危险的承保范围,保险人不负赔偿责任。此后,保险人为对不可预料的疏忽与潜在缺陷发生的损失加以承保,特设此条款,并以"印区玛瑞"命名。条款规定因船长、船员或引水员的疏忽及船体或机器内的任何潜陷造成的危险和事故,除受免赔额的限制外,保险人均有赔偿责任。同时规定,条款仅以列举的危险或事故所引起的损失为限。

印山越国王陵 位于中国浙江绍兴县兰亭镇木栅印山之巅。凿岩而成,墓向朝东。是一座由墓道、墓坑组成的平面呈甲字形的竖穴土(岩)坑木椁墓。墓坑为长方形竖穴,坑口长46米,宽14米,深12.4米,四壁陡峭,不设台阶。墓室由加工规整的巨大枋木构筑,呈两面坡状。木椁长34.8米,宽6.7米,分前、中、后三室。每室之间设有门槛、门梁和木制隔墙。椁室内涂漆。木棺置于中室,由一个巨型圆木制成的独木棺,长6.05米,口宽1.12米。坑底铺木炭,木椁外包140层树皮,树皮外夯木炭,墓坑内填青膏泥,上覆封土。山脚四周有防护围沟。该王陵葬俗充分显示了越国王陵制度的特点,即文献上所称的"木客大冢"。印山越国王陵是迄今为止经正式发掘并被确认的第一座越王陵,是越文化考古的重大发现。在印山附近还有几座类似的陵墓,可能和其他越王及王族墓有关。为全国重点文物保护单位。

印石 用于镌刻印章的材料。包括石料、象牙、金、银、铜、玉、兽角、水晶、木料以及苍老的竹根等。适用于刻印的石料硬度适中(一般是莫氏2～3度),石质细腻温润,色泽鲜美,易于奏刀。印石主要有青田、寿山、昌化等三大类,有些名贵的印石,兼有创作与自身价值的双重特性,是历代收藏家或商人珍藏、玩赏的重要门类。①青田石,产于浙江省青田县。其中的上品称"冻",特点是通体明莹、纹理细腻温润。常见的青田冻石名品有晶莹如玉的"灯光冻",有色白如鱼脑的"鱼脑冻",有文质俱佳、呈半透明状的"封门青田"等。一般青田印石都润燥适中,受刀爽洁明快。②寿山石,产于福建省福州市寿山乡。外观色彩鲜艳丰富,常见的有黄、红、青、白、蓝五色。其性能质地,大多细腻光洁,便于运刀。寿山石中的田黄石,因呈黄色和散见于耕田之中得名。它们往往兼具极品印石所必须的细、洁、润、腻、温、凝等"六德",是各类印石中的极品,故有"石帝"的美名。③昌化石,产于浙江省昌化县。常见的昌化石有红、赭、黄、白、黑等几种颜色。昌化石的石质较不稳定,或硬朗坚实不易下刀,或轻柔软靡而遇刀即散,或夹杂许多刀刻不动的砂钉、石筋等,它较之青田石与寿山石,性能最难掌握。昌化石中,以色彩鲜艳、红如鸡血的鸡血石最为名贵。按外观分,名品鸡血石主要有质地明澈、红丝散若桃花的"桃花地鸡血",有红妆素裹、纯净通灵的"羊脂鸡血冻",以及由红、白、黑三色相间构成的"刘、关、张鸡血冻"等。④巴林石,产于内蒙古巴林石旗。1973年正式开采,1978年被列为三大彩石基地之一。巴林石石质温润坚实,色彩鲜艳丰富,易于奏刀。巴林石有鸡血石类(含汞化物)、冻石类(透明或半透明)和彩石类(不透明)三大类。黄冻鸡血石、刘关张、巴林黄、石榴红等分别为各石类中的珍品。

印刷术 中国古代四大发明之一。是将文字或图画复制成相同多量复制品的整个工艺过程,对人类文化的发展有重大贡献。在公元105年左右,纸的发明和改良,为拓本和雕版印刷提供了必要的载体条件。隋末唐初就有用雕印著作和经卷的,有记载,唐太宗时(636年前后)曾刊过《女则》10卷,但已失传。1966年在高丽(今韩国)庆州佛国寺石塔中发现《无垢净光大陁罗尼经》,据考证,约刻于8世纪初(704～751),是现存世界上最早的雕刻印刷品。唐咸通九年(868)王玠造的《金刚经》,证明彼时的雕版印刷技术已臻纯熟。9世纪后在长安、益州(今成都)、洛阳、扬州等地已逐渐形成雕版刻印作坊中心。五代后唐至后周(932～953)时冯道雕造监本《九经》是官府大规模刻书的先河。与此同时,中国的雕版印刷术先后传至高丽、日本、越南等亚洲各地。至宋代,雕版刻书大为发展,特别是开封、临安、建宁、建阳、成都、眉山等地。1041～1049年毕昇发明泥活字印刷术,是用活字印刷的首创者,使印刷书籍更为灵活,虽未广为流传,但在印刷术上是个划时代的革新。元代仍盛行雕版刻印图书,1295年王祯用梨枣木刻成大量木活字,并创制了轮转排字架,印制了多种书籍。13～15世纪,高丽王朝及其后改称朝鲜的李氏王朝除采用雕版印书以外,又创用铜活字、铁活字印成大批书籍,成为最先用金属铸活字的国家。1450年德国谷登堡发明铅合金活字印刷术,并于1456年印成了著名的《四十二行圣经》,但比高丽的金属活字晚了200年。之后活字印刷术传播到欧洲的罗马、威尼斯和法国等地。到明代中期(1490),中国也采用铜活字印刷书籍,无锡华燧是用铜活字印书的第一人。17世纪20年代,中国还用饾版、拱花等方法(即木版水印技术)印制了彩色套印的版画,如《十竹斋笺谱》等。到清代,除了沿用泥、木、锡、铜、铅等活字外,还发明了磁活字。19世纪中期,西方先进机械化印刷技术传到中国后,铅活字印刷术代替了中国的各类活字,成为近代印刷术的主流,中国自办的印刷所(印书馆)又先后采用引进的泥版、珂璎版、石印、照相锌版、彩色铜版等各种不同的制版印刷方式。进入20世纪以后,印刷术的不断发展,制版、印刷和装订等在工序上的分工形成。随着电子分色机的发明和改进,制版走上了自动化的道路;印刷也由于印刷机的不断改进,逐步配备了自动化装置;装订也从机械化、流水作业线发展到印装联动机。70年代以来,电子计算机的广泛应用,使印刷工艺技术更为突飞猛进,不仅电脑汉字照排系统得以迅速推广,而且激光汉字彩色技术已在中国报刊上推广运用。

《印苏和平友好合作条约》 1971年8月9日印度与苏联在德里签订的带有军事同盟性质的条约。条约规定:"缔约双方每一方保证不向与另一方发生武装冲突的任何第三方提供任何援助。在缔约双方任何一方遭到进攻或受到进攻的威胁时,缔约双方应立即共同协商,以便消除这种威胁并采取适当的有效措施来保证两国的和平与安全";双方"不向一国或几国承担与本条约不相容的任何密秘或公开的义务"。条约有效期20年。条约签订后,同年11月开始的印度和巴基斯坦战争中,苏联根据条约支持印度。

印堂 中医经外穴穴名。位于额部,两眉头的中间。正坐仰靠或仰卧取之。一般提捏局部皮肤,向下平刺0.3～0.5寸,或用三棱针点刺出血,可灸。刺灸该穴,主治头痛,头晕,鼻渊,鼻衄,目赤肿痛,重舌,呕吐,产妇血晕,子痫,急、慢惊风,不寐,颜面疔疮,三叉神经痛等病候。

印纹陶文化 欧洲新石器时代早期文化(约前5400～前3700)。主要分布于东欧和西欧南部的沿海地带,因其陶器饰有以指甲和贝壳压印的篦齿纹组成的简单图案而得名。是该地区最早的农业文化。印纹陶文化起源于巴尔干半岛,后逐步向西扩张,在沿海及地中海许多岛屿上建立起农业村落。农作物以大麦为主,也有小麦。家畜以羊为主,牛的数量较少。村落面积一般在1.5公顷左右,居民在150人以下,约有10～20间房屋。使用石镰、石臼、石斧等石器。陶器手制,典型器物是钵、碗和长颈瓶。

印象 感觉到的事物在人的头脑中所留下的迹象。属感性认识阶段。(见表象)

印象派摄影 摄影艺术早期的流派之一。1890年绘画派摄影家H.P.罗宾森举办了首次印象主义摄影展览。该派提倡使用软焦点镜头进行拍摄,布纹纸洗印,以追求一种模糊的艺术效果;随后又提出"要使作品看起来完全不像照片",在这种理论指导下,印象派摄影家们用画笔、铅笔、橡皮在画面上加工,特意改变其原有的明暗变化,破坏形象细节,追求绘画效果。这样,印象派摄影使自己的作品完全丧失了自身的特点,所以摄影史上又称为仿画派。这一流派的艺术特色是沉郁的调子,粗糙的影纹,富有装饰性,但缺乏空间感。

印象主义 又称印象派。19世纪后半期在法国形成的一个绘画流派。它力图客观地描绘瞬间所感觉的印象,以后被批评家用来称呼美学观点相近的乐曲和文学作品或流派。1863年在巴黎"落选画展"上,E.马奈画的《草地上的午餐》引起哄动,在他周围团结了一批反对学院派古典主义的青年画家。他们于1874年举办了《无名艺术家展览会》(第1届画展),参展的有C.莫奈、C.毕沙罗、A.西斯莱、J.-F.巴齐尔、A.雷诺阿、E.德加、P.赛尚、B.摩里索(女)、布丹等,批评家嘲讽莫奈画的《日出、印象》是"印象主义绘画",印象派由此得名。1877年印象派第3届画展开始使用此名。印象派画展一直举办到第8届(1886),都未能得到好评。进入90年代以后,情况才有所好转。印象派深受柯罗、马奈影响,还受到康斯坦布尔、泰纳等英国风景画派影响,又受到当时最新的光学理论的启发。他们注重写生,注重光、色,把自然界看作色彩现象,极力表现自然界光、色的微妙变化。他们否定物体的固有色,认为有光才有色,所以他们的画上一般都是阳光明媚、色彩斑斓,即使阴影也是有颜色的,为了表现光的闪烁,笔触非常生动。他们注重表现瞬间印象和直接感受,善于渲染情调和气氛。其画真实自然,充分发挥光、色本身固有的表现力,这些都对20世纪现代艺术产生深远影响。在文学方面,西欧一些作家致力于捕捉模糊不清的转瞬即逝的感觉印象,并把它们转化为感情状态。如法国作家P.洛蒂、A.de诺阿伊的某些诗,挪威作家C.科莱特和法国J.季洛杜早期的小说,都被认为具有印象主义的特点。印象主义的批评拒绝对作品进行理性的科学的分析,而强调批评家的审美直觉,认为最好的批评只是记录批评家感受美的过程。法国的A.法朗士、英国的V.吴尔夫等人写过不少印象主义批评,它们成为一种特殊题材的散文。

印象主义音乐 音乐派别之一。指19世纪末、20世纪初由法国作曲家德彪西首创的一种音乐风格。是受象征主义文学和印象主义绘画影响,从后期浪漫主义音乐和民族乐派中演变产生的。印象主义一词原指1870年起用于绘画艺术的某种风格,以形容画家C.莫奈、E.德加、C.毕沙罗、A.雷诺阿等人的画,这些画避开线条分明的轮廓,用模糊的外廓、细碎的笔触表现对景物的"印象"。1894年,评论家对德彪西的《弦乐四重奏》用"印象主义"加以赞扬。自1905年以后,常用此词以概括德彪西及风格与他接近的音乐。印象主义音乐的基本特点主要表现在新的和弦结构,在调性上经常是模糊的,大量采用全音阶、教会调式平行和弦、不解决的七九和弦,使用九和弦、十一和弦、十三和弦,将倚音作为和弦的一部分,造成调性的迷离扑朔,旋律趋向片断零散,配器上力求精致纤细,结构上往往松散模糊。这些因素调节着音乐丰富的明暗层次和浓淡色彩,在朦胧音响中表现主题的气氛和情调。德彪西之后,采用印象主义音乐风格及手法的主要作曲家有法国的拉韦尔、P.迪卡斯,英国的F.迪利厄斯、G.霍尔斯特、F.布里奇、A.巴克斯,西班牙的法利亚,匈牙利的巴托克、科达伊等。印象主义音乐曾启迪了20世纪初一大批作曲家的创作,但它的题材局限于对自然景物的描绘,缺乏深刻的思想性和社会性,所以盛行时间不久,而为新的音乐风格与音乐流派所代替。

印张 出版物篇幅的计量单位。过去也称作方。一个印张就是一张对开纸。一般在版权页所标出的印张,是表示该种图书一册所需要的全部印刷纸张数。纸张是以令作为计量单位的,每令包括500张平版纸(国际上也有以480张为一令的)。由于一张全开纸可以两面印刷,就作为二印张。一令就是1000印张,也叫作千印张。每一种书用纸多少,就用印张数乘以印数所得,如某书的满幅是4.5印张,印数是一万册,两相乘积是45 000印张,即45千印张,也就是说其总印张是45令纸。

印章 中国用作权力的凭证和人际关系的信物以及反映社会风俗和个人情趣的艺术作品。分官印、私印和闲章。官印即为历代官方所用的印章。因朝代不同,其风格特点、形制大小也各有不同。官印随历史的发展越来越规范化和刻板化。私印为私人所用。宋元的私印,除了采用篆字以外,还有用"押"付诸刻印的,称为"押印"。押印在元代极为盛行,故又称之为"元押"。它通常由一二个字的楷书姓氏或一种不易模仿的符号或图案所组成,符号或图案印称"花押"。闲章是在历代私印的基础上发展起来的。古玺及秦汉印章中的吉语印、肖形印等,均可视为早期的闲章。现在的闲章,包括文人、艺术家所用的斋馆印、别号印、书画鉴藏印、成语诗句印等。印章根据镌刻印文的凸凹又分朱文印和白文印。前者是将事先写在印面上的篆书笔画留出,剔去没有笔画的多余的部分而将篆字笔画即印文凸起,因印泥为红色,印出的原篆字线条为朱红色,故名朱文印或阳文印;后者是将印文(即原来写在印面上的篆书笔画)刻去,留下其余无笔画的部分,将印文凹下,印出的效果是笔画呈白色,无笔画的部分呈红色,故名白文印或称阴文印。将印章或其他篆刻艺术的实践成果(如边款等),用印泥钤出(边款则以墨拓出),并以印本的形式汇集保存或出版,是为印谱。最早的印谱,可以上推至北宋年间。

印支运动 法国学者J.弗罗马热于1934年把印支半岛上晚三

叠世的褶皱命名为印支褶皱。1945 年中国地质学家黄汲清采用此名，把中国境内发生在三叠纪的地壳运动称印支运动。印支运动是中国西部印支地槽褶皱带的主要形成时期，又是中国东部古地理、古构造发生巨大变革的转折期。

印制线路板 在绝缘基板上用印制手段制出导体图形，构成电气互连的线路。印制手段一般可分为减成法（蚀刻法）和加成法。前者是在覆铜箔的绝缘基板上蚀刻掉不需要的铜箔，形成导体图形；加成法是在绝缘基板上用化学沉积或用与化学沉积相结合的其他手段形成导体图形。印制线路主要用来安装和连接各种电子元器件。它能减小设备的体积和重量，并能提高设备的可靠性，适于自动化设备进行大量生产。因此，在电子工业中广泛使用印制线路代替普通导线的互连。印制线路按层数分为单面、双面及多层印制线路。

印子钱 又称摺子债、印子债。中国旧时高利贷之一种。以所借之本加以利息，按约定期限索取，还讫盖以印记，故名。这类贷款一般是年利本息相当或利大于本。

《饮马长城窟行》 又名《青青河边草》《饮马行》。中国汉代乐府（相和歌辞·瑟调曲）篇名。最早见于《文选》。因长城下有饮马泉窟而得名。无名氏作。一说为东汉蔡邕作，不可信。"青青河畔（一作"边"）草，绵绵思远道。远道不可思，宿昔梦见之。梦见在我傍，忽觉在他乡。他乡各异县，展转不相见。枯桑知天风，海水知天寒。入门各自媚，谁肯相为言。客从远方来，遗我双鲤鱼。呼儿烹鲤鱼，中有尺素书。长跪读素书，书中竟何如？上言加餐食（一作"饭"），下言长相忆。"汉时人民以北戍长城为苦，此诗为女子思念戍边征夫的作品。全诗 20 句，通过筑城的太原民夫与其妻子的书信对话，描绘这对夫妻艰难的处境，妻子跪读素书，"上言加餐食，下言长相忆。"虽不言归期，但表现其对爱情的忠贞，永久思念之情。作品运用比兴手法，意境深远，含蓄委婉。后人拟作甚多，以汉末陈琳所作《饮马长城窟行》一首较为著名。

饮马河 中国松花江支流。位于吉林省中部。源出伊通县境内，吉林哈达岭中段老爷岭东南侧，东流经磐石市转向北流经长春双阳区、永吉县、九台、德惠市，在农安县靠山屯汇伊通河后入松花江。长 387 公里。流域面积 1.83 万平方公里。年径流量 10.9 亿立方米。烟筒山镇以上为上游，流经低山丘陵区，河槽窄深；烟筒山至石头口门为中游，流经丘陵盆地，河道弯曲；石头口门以下为下游，流经台地、平原，河谷宽阔，河曲发育，两岸多沼泽湿地。洪枯水位相差甚大，洪水危害严重。流域内有易涝地 160 万亩。建有石头口门、星星哨两座大型水库和六座中型水库，西岸筑堤 151 公里。起到防洪、灌溉作用。

茚（indene） 分子式 C_9H_8。无色液体，沸点 182 ℃，熔点 −2 ℃，相对密度 0.991，不溶于水，易溶于醇和醚，易聚合。用金属钠与乙醇还原时，生成 2,3-二氢化茚；用铬酸氧化时生成O－$HO_2CC_6H_4CH_2CO_2H$；与卤素反应生成 2,3-二卤代茚。茚分子中 C_1 上的氢具微酸性，可与金属钠反应生成茚钠。少量茚存在于煤焦油中，可将 175～185 ℃的煤焦油馏分与金属钠共热，分离出生成的茚钠（固体），再进行水蒸气蒸馏，可蒸出纯净的茚。

茚三酮（triketohydrindene hydrate） 一种显色剂。通常使用的是茚三酮的一水合物，分子式 $C_9H_6O_4$。白色晶体，熔点 250 ℃（分解）。凡是具有游离氨基的化合物都可以和茚三酮发生颜色反应，因此可以利用茚三酮来鉴别蛋白质、氨基酸、伯胺和氨基糖等。用茚三酮鉴别蛋白质和氨基酸的反应非常灵敏，是最迅速和最简便的鉴定方法。水合茚三酮和氨基反应，失羧后生成西佛碱，西佛碱水解得到氨基茚二酮，再和一分子水合茚三酮反应失水，即得到蓝紫色物质。实验中一般使用 0.2%的茚三酮水溶液或乙醇溶液。

水合茚三酮

荫户 又称隐户。中国封建社会中贵族、官僚、豪绅庇护控制的一部分人户。东汉的奴客、僮客，魏晋的衣食客、佃客，唐的庄客等均为荫户。西晋太康初年，官吏除按品级分等占田外，又有荫户之制。"各以品之高卑，荫其亲属，多者及九族，少者三世。宗室、国宾、先贤之后及士人子孙亦如之，而又得荫人，以为衣食客及佃客"（《晋书·食货志》）。法定的荫客即承认官吏可占有一定数量的封建依附者，并免依附者赋役。例如一品官，占田 50 顷，衣食客 3 人，佃客 50 户，以下递减。至九品官可占田 10 顷，衣食客 1 人，佃客 1 户。东晋南朝品官荫客规定"都下人多为诸王公贵人左右佃客，典计，衣食客之类，皆免课役……客皆注家籍。"衣食客、典计的荫附系以"人"为单位，佃客则以"户"计，说明佃客连其家属都受封建主的驱使。明中叶，官绅地主有优免赋役特权，中小地主和农民多被迫"投献"官绅名下成为荫户。行一条鞭法后，荫户逐渐减少。清代行摊丁入地后基本消失。

胤禛 见清世宗胤禛。

鲫（*Echeneis*） 硬骨鱼纲鲈形目鲫科。体长形，口宽大，前颌骨不能伸缩，下颌较上颌长。上、下颌、犁骨和腭骨具绒状齿。胸鳍位高，腹鳍胸位。第一背鳍特化为吸盘是其显著特征。幼鱼第 1 背鳍分成两个水平部分约 6～7 厘米长，并伸向头部，中间出现若干横褶和一纵褶，二者均由软骨板支持，此即早期吸盘。随鱼体增长，横褶可竖起，其间形成真空，即可吸附。成鱼吸盘约 25 厘米长。吸盘吸力特大，可拉起数十公斤的物体。鲫鱼用吸盘吸附在大鱼、海龟等腹部或船泊底部，借此游动，遇有食物（大鱼捕食剩下的残渣或小鱼群）即解除吸附，饱食后再另寻寄主。第二背鳍和臀鳍位置相对，均无棘。中国产 3 属。鲫属，尾柄近圆形，中国沿海均产，只有一种，即鲫鱼（*Echeneis naucrates*）体长 1 米左右，体色黑灰，体侧有 2 条白色纵纹。短鲫鱼属（*Remora*）尾柄粗短两侧扁，中国产 3 种：白短鲫（*R. albescens*）吸盘横褶 12～13 对。短鲫（*R. remora*）体长约 40 厘米。小臀短鲫（*R. brachyptera*）体长约 20 厘米。后两种吸盘横褶均为 14～20 对。此属产于南方海区。大盘鲫属（*Rhombochirus*）吸盘大，吸盘长接近体长的 1/2。

应慈（1873～1965） 中国佛教僧人。又名显亲，别号华严座主。生于江苏东台。1896 年出家于普陀山，专门学习《华严经》，是中国现代著名的华严宗僧人。1917 年，他协助月霞于常熟创办

华严大学，后在常州清凉寺创办清凉学院。晚年安居上海沉香阁，专门从事著述。1954年被推举为上海佛教协会名誉会长，1962年被推举为中国佛教协会名誉会长。

应侯 见范雎。

应璩（190～252） 中国三国魏文学家。字休琏。汝南（今属河南）人。文学家应玚之弟。历官散骑常侍、侍中、大将军长史。博学好文，善于书记。《百一诗》为其代表作。"百一"李善注为"百虑一失"之意。今存《百一诗》8首，多数似非完篇。《杂诗》3首，也属《百一诗》之类。其中《文选》所录1首为全篇。刘勰《文心雕龙·明诗》评说："应璩百一，独立不惧，辞谲义贞，亦魏之遗直也。"其散文以书信较有名，如《与从弟君苗君胄书》等。原有集10卷，已佚。明人张溥辑其诗文10余篇，与应玚作品合为《应德琏、应休琏集》。

应尚能（1902.2.25～1973.11.22） 中国男中音歌唱家、教育家、作曲家。浙江宁波人，生于南京，卒于北京。1929年毕业于美国密歇根大学音乐学院。翌年回国后，在上海国立音乐专科学校、社会教育学院、华东师范大学、北京艺术师范学院及中国音乐学院任教授。应尚能是中国最早举行独唱音乐会及最早研究并介绍欧洲声乐艺术的歌唱家之一，长于演唱中外艺术歌曲，演唱风格朴实，声音丰满、圆润，技巧熟练，富于抒情性。著有《我的声乐经验》《以字行腔》和《乐学纲要》等，创作有歌曲《吊吴淞》《国殇》、合唱曲《请告诉我》等100余首。为中国培养出许多优秀声乐人才。

应收应付制 又称权责发生制。与收付实现制相对应。会计换算中，以收益和费用是否已经发生为标准来确定应否计入本期收益和本期费用的一种方法。凡属本期发生的收益和费用，不论其款项已否收付，均视为本期收益和本期费用加以处理。相反，凡不属本期的收益和费用，即使其款项在本期内收付，均不作本期收益和本期费用处理。采用应收应付制须设调整账项（如应收款、摊销待摊费用等），手续较繁。但有利于正确反映各期的收益、费用、盈余和亏损情况。因此，应收应付制已被国内外企业广为采用。

应玚（？～217） 中国汉末文学家。建安七子之一。字德琏。汝南（今河南汝南）人。曹操召为丞相掾属。转为平原侯庶子，后为五官中郎将文学。今存诗6首，多写离居飘零感慨，《别诗》2首，颇受后人推重。今存赋10余篇，《正情赋》继《离骚》余绪，多用比兴手法，抒写诗人的理想志向。原有集5卷，今佚。其诗收入今人逯钦立辑《先秦汉魏晋南北朝诗》。

应云卫（1904～1967） 中国话剧、电影导演。浙江慈溪人。1921年在黄炎培、沈钧儒的资助下，组建上海戏剧协社并任导演。1933年成功地导演了《怒吼吧，中国！》。30年代导演影片《桃李劫》《时势英雄》和话剧《梅罗香》《钦差大臣》《赛金花》《原野》等。抗日战争期间，任上海救亡演剧队三队和四队总队长，导演《保卫芦沟桥》《放下你的鞭子》等抗战名剧。后在武汉、重庆陆续导演《全民总动员》《上海屋檐下》和影片《八百壮士》《塞上风云》等。1942年在重庆中华剧艺社，相继执导陈白尘的《大地回春》和郭沫若的《孔雀胆》《屈原》。抗战胜利后，受聘于上海国泰影业公司，先后拍摄《忆江南》《无名氏》等。中华人民共和国成立后，曾任上海江南电影制片厂厂长等职。多次导演戏曲艺术片，如《周信芳的舞台艺术》《宋士杰》《追鱼》和沪剧《自有后来人》、甬剧《半把剪刀》等舞台剧。

《英爱条约》 1921年12月6日英国与爱尔兰签订的割裂爱尔兰的条约。主要内容：①将爱尔兰分割为两部分：南部26郡成立自由邦；北部6郡划归英国。②自由邦按规定享有自治权，但外交和部分内政仍由英国监督。③自由邦须效忠英王；议会通过的法律需经英国总督批准。④英国继续保留在爱尔兰的某些经济特权；继续控制爱尔兰的重要港口等。1922年1月7日，爱尔兰国民议会以64票对57票通过。1月14日正式批准生效。

英安岩（dacite） 一种火成喷出岩。其矿物成分和化学成分与花岗闪长岩或石英闪长岩相当。灰色、灰白色、浅红色或浅绿色。具斑状结构和流纹状构造。主要由中性斜长石（更长石或中长石）、石英和碱性长石组成，含少量黑云母、角闪石或辉石，其中石英含量一般小于20%，碱性长石含量显著低于斜长石，并随石英和碱性长石含量的增加或减少，过渡为流纹岩或安山岩。也常与流纹岩、粗面岩、安山岩以及石英斑岩等伴生，组成厚大的火山岩系。与其有关的矿产有黄铁矿、明矾石、蒙脱石、高岭石等。

英磅 英制重量单位，符号lb。1磅＝16盎司＝0.45359237公斤，1药衡磅或1金衡磅＝0.37324177公斤。

英镑 大不列颠及北爱尔兰联合王国（下简称英国）本位货币名称和单位。辅币和进位原为1镑换20先令，1先令换12便士。1972年2月15日取消先令，改用1镑换100新便士，1982年起恢复便士旧称。流通的纸币面额原只有1、5、10镑3种，为参加欧洲经济共同体作准备，1971和1981年先后发行20和50镑大钞。铸币面额为1/2、1、2、5、10、20、25、50便士和1、2英镑。"镑"一词起源于公元775年。当时英国用1镑白银分铸成240便士，镑即240便士的通称。1489年首次铸成金镑，与银币一起流通。1821年正式实行金本位制，1英镑含金量7.32238克，英镑成为英国的标准货币单位。第一次世界大战爆发后，废除金本位制，金币停止流通，1925年改行金块本位制。1931年9月21日放弃金块本位制，英镑成为不能兑换的纸币。1946年12月18日，英镑含金量规定为3.58134克。1949和1967年曾两次贬值。1967年11月，含金量降为2.13281克，1974年7月1日起，成为特别提款权的定值货币之一。

英镑区 以英国为中心的排他性国际货币集团。1939年英国颁布《外汇管制条例》，在1931年建立的英镑集团的基础上发展成英镑区。参加国包括英国、英联邦国家与地区以及一些经济上同英国紧密的国家。英镑区是具有法律约束力的组织，参加国基本上实行英国外汇管制条例。各成员国将其货币的价值与英镑保持固定的比价，同时将英镑作为主要储备资产和区内贸易及信贷的结算手段。区内资金移动不受限制，兑换区外货币

须经英国外汇管制机关批准。参加国所得黄金和外汇按官价结售给英国或其指定银行，存入黄金美元总库，作为英镑区的共同储备。到1972年英镑浮动前，成员国在40个以上。60年代起英镑危机频繁，区内不少成员国货币与美元挂钩。1972年6月25日，英国实行浮动汇率制后，英镑区范围只剩下英国本土、爱尔兰和直布罗陀。1979年10月，英国解除外汇管制后，英镑区瓦解。

英布（？～前195） 中国汉初诸侯王，名将。六县（今安徽六安东北）人。因犯法黥面，罚往骊山秦始皇陵工地服劳役，故又称黥布。秦末率骊山刑徒起义。初属项梁，骁勇为众军之冠。项梁死后，属项羽。巨鹿之战，英布受命率2万人先渡漳水，截断秦军粮道，项羽大军随后渡河，遂大破秦军，章邯投降。英布等又坑杀章邯所率秦卒20余万人于新安城南。项羽率军西进，他为前锋，常以少胜众，封为九江王。田荣叛楚，项羽往击齐，征调九江兵，他借口生病不听命。彭城之战，又称病不助楚。项羽由此怨恨。成皋之战，刘邦用随何之计说服英布叛楚归汉。他遂举九江兵与汉击楚，破楚军于垓下（今安徽灵璧南）。他受封为淮南王，建都六县，据有九江、庐江、衡山、豫章等郡。高帝十一年（前196），韩信、彭越相继被杀，英布心怀疑惧，举兵反，战败逃往江南。起初番君曾以女嫁给英布，此时，番君之子成王臣使人骗诱英布至番阳（今江西波阳东北）杀之。

英布战争 又称南非战争或布尔战争。1899～1902年，英国同荷兰移民的后裔布尔人为争夺南部非洲殖民地所进行的一场战争。1652年荷兰殖民者在南非建立开普殖民地。19世纪初叶英国夺取了该殖民地，迫使荷兰殖民者的后裔布尔人向南非内地迁徙，并于19世纪50年代建立起三个奴役黑人的国家：德兰士瓦共和国、奥兰治自治邦和纳塔尔共和国。1843年英国吞并纳塔尔共和国。19世纪下半叶奥兰治和德兰士瓦先后发现蕴藏十分丰富的金矿。英国力图吞并两地，使其在南非的殖民地联成一片。1898～1899年英国先后取得德、法、葡等国在英布冲突时保持中立的许诺。1899年10月英布战争爆发。分三个阶段：1899年10月～1900年1月，德兰士瓦和奥兰治结成同盟，分兵两路攻入英国开普殖民地，包围了一些城市；1900年2月～1900年9月，英国调来大批援军转入反攻，先后占领了德兰士瓦和奥兰治；1900年9月～1902年5月，布尔人退出城市转而进行游击战。1902年5月31日双方签订《弗里尼欣和约》，布尔人承认德兰士瓦和奥兰治并入英帝国；英国允诺两地成立责任政府和保证布尔人对当地非洲人的绝对优势，并支付300万英镑用来帮助布尔人恢复家园。1910年英国将两地并入南非联邦，作为英国自治领。

英尺 英制长度单位，用ft.表示。1英尺＝12英寸＝0.3048米。

英纯血马（*Thoroughbred*） 著名乘用型马品种。原产于英国。主要由阿拉伯马与当地马杂交育成。是世界上速度最快的乘用型马。中国于1947年曾引入少量英纯血马。英纯血马体格高大，体质干燥紧凑。悍威强。步法确实，步幅大，轻快而有弹性。对饲养管理条件要求较高。被毛以栗色和骝色最多，有极少量黑色和青色，头和四肢下部多有白章。体高152～172厘米。

英寸 英制长度单位，用in.表示。1英寸＝0.0254米。

英德借款 又称中国五厘利借款、英德正借款。中国清政府向英、德的借款。为偿付中日甲午战争赔款，继俄法借款之后，光绪二十二年（1896）三月二十三日清政府总理衙门与汇丰银行和德华银行在北京签订《英德商款合同》（称英德正借款），共18款。主要内容为借款总额1600万英镑，折银9700余万两，年息五厘，九四折扣实付（即1504万英镑），偿还期36年，本息共3466.63万英镑；分月偿还，不得提前或一次还清；以海关税收为担保。并规定借款未偿清前，海关行政不得改变，以保证英人占据海关总税务司职位。

英德市 中国广东省县级市。位于省境中部偏北，北、东接韶关市。明洪武二年（1367）置英德县。1994年撤县设市，属清远市。辖31乡、镇。总面积5681平方公里。总人口100.3万（1999），其中非农业人口20.8万。有汉、瑶族。地处南岭山地。境内属中、低山地围绕的构造盆地。地势由北向南倾斜。北江贯境。属亚热带季风气候。初步建起了粮、糖、油、林、茶、果、蚕桑、木薯、笋竹、蔬菜等农产品生产基地。储量较大的有硫铁矿、铁矿、煤、大理石、花岗石、石灰岩等矿产资源。以资源为依托，建有建材、冶炼、化工、农副产品加工等企业。京广铁路贯穿南北，公路四通八达，北江、连江、翁江3条江河都可通航。

英德续借款 又称中国四厘五利息英镑借款。中日甲午战争后清政府为支付赔款，光绪二十二年（1896）三月二十三日向英德借款1600万英镑后，又于二十四年（1898）三月十二日与英、德签订《续借英德商款合同》（称英德续借款），总额1600万英镑，折银1.12亿两，八三折扣实付，即1328万英镑，年息四厘五，分45年还清，本息总额3758.54万英镑。分月归还，每年另付佣金2088英镑。不得提前或一次还清。以海关税收和苏州、湘沪、九江、浙东厘金及宜昌、鄂岸、皖岸盐厘年银500万两为担保。通过此项借款，英德获得监督、控制中国财政权和一些地区的厘金抵押权。

英迪拉·甘地（Indira Gandhi 1917.11.19～1984.10.31） 印度共和国总理（1966～1977，1980～1984在任）。生于北方邦阿拉哈巴德市。J.尼赫鲁的独生女。因家庭关系自幼接触印度反英民族运动，受到尼赫鲁的悉心培养。1936年参加印度国民大会党。1939～1941年在英国牛津大学学习。1942年与律师费罗兹·甘地结婚，因而被称为甘地夫人。同年9月，参加要求英国退出印度运动，一度被捕入狱。印度独立后，伴随其父尼赫鲁参加印度国内外各种政治外交活动。从1955年起历任国大党工作委员会委员、议会局委员、国大党主席等要职。1966年起先后出任三届印度总理，执政15年。在任期间遵循尼赫鲁的基本国策，对内坚持议会民主，实行混合经济政策；对外在改善与加强同西方国家关系的同时，强调奉行不结盟政策。后为其锡克教徒侍卫枪杀。著有《印度：演说与回忆录》《不朽的印度》等书。

英额岭 中国图们江与松花江上游分水岭。位于吉林省东南部。属长白山脉。东北接老爷岭。东北一西南走向。长约40公里。海拔1000米左右。最高点英额峰海拔1189米。山上有

茂密的针阔叶混交林和次生阔叶林。

英厄曼(Bernhard Severin Ingemann 1789.5.28～1862.2.24) 丹麦作家。生于法尔斯特岛。曾在哥本哈根大学求学,后在索勒学院执教。著有长篇历史小说多种,其中以《埃里克·孟弗兹的童年》(1828)最为著名。虽然受英国作家司各特的影响,但成功地使现代读者了解丹麦过去的生活,获得普遍的赞扬。他的诗比小说更具有永久的价值,著名的有收在《诗集》(1811～1812)中的《西方的城堡》一诗及诗集《普罗克尼》(1813)等。

英法联军 见第二次鸦片战争。

《英法商约》 又称《科布顿条约》。1860 年英法两国按照自由贸易原则签订的有关关税和外贸的条约。由英国的 R. 科布顿和法国的 M. 薛瓦利代表两国政府签订。商约规定,两国互享最惠国待遇,减免对方重要商品的关税,取消对一些产品的进口禁令或出口限制。双方同意该商约也适用于两国对欧洲其他国家的贸易。对促进欧洲各国间自由贸易的开展有很大影响。

英法以侵略埃及战争 又称苏伊士运河战争或第二次中东战争。1956 年英国、法国联合以色列发动的对埃及的侵略战争。1956 年 7 月 26 日,埃及宣布苏伊士运河国有化。英、法不甘心失去长期控制苏伊士运河的殖民利益,同以色列秘密制定入侵埃及的战争计划。企图推翻埃纳赛尔政府,重占苏伊士运河,镇压中东民族独立运动。1956 年 10 月 29 日晚,以色列军队越过第一次中东战争后的 1949 年埃、以停战线,进攻加沙地带和西奈半岛。30 日英、法向埃、以分别提出最后通牒,借口保证苏伊士运河的通航安全和自由,要求埃、以停火,由英、法军队占领运河区及重要港口,否则即派兵干涉。因埃及严正拒绝后,31 日英、法组成联合司令部,出动飞机对埃及重要城市、要塞及交通线进行轰炸。11 月初大举侵入埃及。埃及军民奋起反抗,挫败了英、法一举强占运河、结束战争的企图。世界舆论强烈谴责英、法的侵略行径,阿拉伯国家和亚非各国以各种方式支援埃及。英、法与企图乘机取代其在中东地位的美国的矛盾也公开暴露出来。在侵略受挫和极为孤立情况下,英、法不得不于 11 月 5 日接受联合国停火决议。12 月英、法侵略军撤离了埃及领土。以色列军队也于 1957 年 3 月撤回到 1949 年停战线以外。

英歌 俗称唱英歌。中国广东潮汕地区流行的汉族民间舞蹈。舞者均为男子,扮成梁山 108 位好汉,赤足成双队表演。扮宋江者身背战鼓指挥舞队,扮李逵、林冲者领舞,扮时迁者手舞布蛇前后联络。其余人双手各持短木棒击打作舞,并不时地发出呼喊声。舞至高潮时,螺号与呐喊声交织在一起,气势宏伟。木棒的打法常以 6 槌为一组合,也有 8 槌和 12 槌为一组合者。相传 300 年前,汉剧演梁山好汉攻打大名府故事后,深受当地农民喜爱,并组成英歌队学演。初为歌舞形式,后演变为纯舞蹈形式。

英格兰(England) 英国领土中面积最大的部分。位于大不列颠岛中部和南部,北接苏格兰,西连威尔士并临爱尔兰海和大西洋,南为英吉利海峡和多佛尔海峡,东滨北海。南北长 570 公里,东西最宽处 515 公里,面积 13 万平方公里,人口 4870.7 万(1995),是世界上人口最稠密的地区之一。80%为城市人口,主要为英格兰人。北部和中部为奔宁山脉纵贯,东南部为伦敦盆地。海岸线长 3200 公里,西岸曲折,东岸平直。主要河流有泰晤士河、塞文河等。属温带海洋性气候,冬季温和多雾,夏季凉爽,年降水量 700～1500 毫米,从东到西逐渐增多。泰晤士河流域最冷月(1 月)平均气温 4 ℃,最热月(7 月) 17～18 ℃。以塞文河口至亨伯河口联线为界,西北为英国的工业区,东南部(伦敦地区除外)为农牧区。主要工业有采煤、钢铁、机械、炼油、化工、纺织、医药等。重要的大城市和海港有伦敦、伯明翰、利物浦、曼彻斯特、设菲尔德、利兹、南安普敦和普利茅斯等。农业发达,主要农产品有小麦、大麦、甜菜、马铃薯和蔬菜,牲畜有肉牛和奶牛等,东南部素有"绿色英格兰"之称。

英格兰人(Englanders) 又称英吉利人。英国的主要民族。人口 4813.2 万(1993),约占全国人口的 83%。主要分布在英格兰和威尔士,少数居住在苏格兰和北爱尔兰。属欧罗巴人种,大多为大西洋波罗地海类型。使用英语。信仰基督教新教,属圣公会派(也称英国国教派);部分人信奉天主教。不列颠岛上最早的居民是以巨石文化著称的伊比利亚人,在漫长的历史进程中,克尔特人、罗马帝国、日耳曼部落、丹麦人、诺曼底人都曾征服、统治过这片土地,他们在政治、经济、文化、血缘等方面都影响了英格兰民族的形成和发展。在各民族间的交往、战争和融合中,逐渐形成了以盎格鲁-撒克逊语为基础、吸收了大量法语和拉丁语词汇的英语。14～15 世纪的英法百年战争后,英格兰逐渐形成独立的民族国家。16～19 世纪是英格兰人的鼎盛时期;工业革命后经济的快速发展,促使他们开始了世界范围内的殖民扩张,并自豪地称自己的国家为日不落帝国。1707 年成立大不列颠王国。1801 年建立大不列颠及爱尔兰联合王国;1921 年更名为大不列颠及北爱尔兰联合王国。第二次世界大战后,随着世界范围的民族解放运动的高涨,其海外殖民地已纷纷独立,庞大的帝国分崩离析;国内的经济虽发展充分,但昔日世界霸主的宝座已失。实行 5～16 岁义务教育,基本无文盲。17 世纪后,随着殖民化进程,大量英格兰人向海外移居,成为美利坚人、英裔加拿大人、澳大利亚人、新西兰人的主要成分。有近 500 万英格兰人分布在美国(63 万)、加拿大(65 万)、澳大利亚(83 万)、新西兰(20 万)、南非(155 万)等国家。

英格兰银行 英国中央银行。1694 年成立。很快成为英国最大、最有威望的金融机构。它所发行的钞票广泛流通。19 世纪,逐渐承担起中央银行的职责。1844 年的银行法确认该行为发行钞票的中央机构。此后,执行了最后信贷者和国家黄金储备保管者的职能。1946 年国有化,仍由董事长和董事会负责管理,但独立行动有限。在政府制定货币政策时起重要咨询作用,在金融、债券和外汇市场的业务活动中贯彻执行既定政策。该行负有管理政府有价证券、发行纸币、保管国家的黄金和外汇储备等职责。

英古里坝(Ингурская) 格鲁吉亚境内英古里河上的拱坝。坝址处多年平均流量为 155 米^3/秒。基岩为石灰岩和白云岩,有覆盖层。坝型为双曲拱坝。最大坝高 272 米。坝顶长 680 米,包括两岸重力墩长度 118 米。总库容 11 亿立方米。坝下游引

水地下发电厂房总装机容量130万千瓦。泄洪设施为溢流坝和深孔。1984年竣工。

英国 全称大不列颠及北爱尔兰联合王国(The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)。简称联合王国。欧洲西部大西洋上的岛国。东隔北海,南以多佛尔海峡和英吉利海峡与欧洲大陆相望。多佛尔海峡最窄处仅33公里,天气晴朗时可隐约看到对面的海岸。面积24.3万平方公里。人口5920万(1998)。居民多信奉基督教新教,也有信天主教、伊斯兰教和犹太教的。官方语言为英语。首都伦敦。国土由大不列颠岛、爱尔兰岛东北部以及周围5500多个小岛组成。大不列颠岛是英国的主要部分,面积约占英国总面积的94%,所以英国又简称大不列颠或不列颠。大不列颠岛由三部分组成,即苏格兰、英格兰和威尔士,有英伦三岛之称。因英格兰面积占英国总面积一半以上,人口占总人口的80%以上,又是全国的政治和经济中心、首都伦敦的所在地,英格兰又成了英国的代名词,中国长期沿用"英国"这一称呼即源于此。不列颠群岛上很早就有人类活动。自公元前7世纪后,居住在欧洲西部的克尔特人不断移入,其中有一支称为不列颠人。以后,欧洲大陆的盎格鲁、萨克逊、丹麦、诺曼人等先后移入,相互融合为操英语的英格兰人(或称英吉利人)。公元827年建立英格兰王国。1707年,苏格兰并入英国,从此也称大不列颠。17世纪中叶开始的英国资产阶级革命,确立和发展了英国资本主义制度。18世纪后半叶工业革命开始。19世纪30~40年代,工业革命基本结束,成为世界上第一个工业强国。1801年合并爱尔兰,定国名为大不列颠及爱尔兰联合王国。截至1914年,英国的殖民地广布全世界,成为世界上最大的殖民帝国。当时殖民地面积达3350万平方公里,人口达3.94亿,号称"日不落帝国"。1921年,爱尔兰本部获得自治。爱尔兰北部6个郡仍归英国。英国国名改为大不列颠及北爱尔兰联合王国。1945年10月24日加入联合国。1954年6月17日与中华人民共和国协议互派代办。1972年3月13日起中、英两国将本国派驻对方首都的外交代表由代办升格为大使。政体为君主立宪和议会民主制。国王或女王为永久性国家元首,王权多为礼仪性,实权在内阁。立法权由国会行使。国会由君主、上院和下院组成。上院660席,下院659席。行政权由首相行使,首相由国会中多数党的领袖担任。主要政党有保守党、工党、自由民主党等。英国全境地势西北高、东南低,大致分为两个地形区:①西北高地区。包括苏格兰、威尔士、北爱尔兰和英格兰西部,多为海拔不高的山地和高原。苏格兰境内的格兰扁山脉主峰本尼维斯山海拔1344米,为不列颠群岛最高峰。奔宁山脉纵贯南北,延伸200余公里,海拔仅200~500米,称为"英格兰脊骨"。威尔士大都为崎岖的山地,坎布里亚山脉纵贯南北。北爱尔兰大部为岗峦起伏的高原,中部为盆地。苏格兰中部为巨大断层谷地,分布有河谷低地和低丘陵,是农业集中的地区。②东南低地区。包括英格兰中、东部及其以南部分,是丘陵、断崖、谷地和平原相间的地区,海拔在200米以下,地势起伏和缓。其中英格兰的南部,是种植业、畜牧业很发达的地区。名胜古迹多,田园风光优美,有"绿色英格兰"称号。海滨城市多,旅游业很发达。国土绝大部分处于北纬50度~60度,四面环海,受温和湿润的盛行西风和北大西洋暖流影响,为典型的温带海洋性气候,冬暖夏凉,全年湿润。1月平均气温3~7℃,

7月只13~17℃;年降水量700~1500毫米,季节分配均匀,西北高地区多雨,苏格兰西北高地年降水量超过1500毫米。雾多、日照时数少是英国气候的一个重要特点,全年各地平均日照时数仅3~5小时,冬季只1~2小时,且越往北越少。河流短小,河网致密,水量丰富,水流平稳。各河多有运河相通,富航行之利。西岸的塞文河全长338公里,为英国第一长河。东岸的泰晤士河,全长336公里。能源丰富,预测石油储量为70亿吨,预测天然气储量为1.226万亿~3.8万亿立方米。此外还有分布于威尔士南部及奔宁山脉周围的煤,分布于英格兰中部的铁。工业在国民经济中占主导地位,第三产业比重高、基础设施雄厚、科技力量强、经营管理经验丰富是英国经济的特点。但其原料来源、产品市场、食物供应等严重依赖国际市场,基础工业和传统工业产品成本较高,竞争能力较低。19世纪时,英国的工业生产约占世界一半,号称世界工厂。第二次世界大战后,经济发展缓慢,经济增长率低于其他主要发达国家,国内生产总值从战前仅次于美国的地位退居到第六位。货币单位:英镑,1英镑=100便士。1999年国内生产总值13 037亿美元,人均22 097美元。工业可分为新老两大部门。老部门包括采煤、钢铁、机械制造、造船和纺织等工业,是工业革命中以蒸汽动力为基础在产

煤区周围发展起来的。伯明翰、设菲尔德的钢铁工业、机械制造工业，曼彻斯特的纺织工业，格拉斯哥的造船工业都曾闻名于世。新兴工业是第二次世界大战后发展起来的，主要有汽车、航空、电力、电子、石油化学工业等，一般分布在沿海地区或交通发达地区，主要集中在以伦敦为中心的英格兰东南部和伯明翰地区。北海油田的开发使英国成为西欧最大的石油生产国，由此跨入了世界重要石油生产国的行列。核电发展迅速，1956 年建成世界第一座商业用核电站，30 年后共建成核电站 32 座。1998 年农业产值在国民生产总值中占 1 %。农场规模、生产水平、劳动生产率很高，居世界前列。养羊和养牛业占重要地位，草场占全国农用地的 60 %。园艺业和渔业发达。粮食和大部分经济作物依靠进口。英格兰东南部为重要农业区。交通发达。1998 年英伦三岛公路总长 37.16 万公里，铁路总长 3.2 万公里。英国是世界上最早修铁路的国家，1825 年通车的斯托克顿-达林顿铁路是世界上第一条以蒸汽为动力的公共客运铁路。海运发达，曾拥有世界上最大商船队。共有大小港口 300 多个，1998 年总吞吐量达 5.3 亿吨。主要港口有伦敦、蒂斯-哈特尔浦、格拉斯哥、利物浦、曼彻斯特、南安普敦等。航空运输服务于国际客运，伦敦市西的希思罗机场为世界最大空运枢纽之一。旅游业为重要的经济部门之一，主要旅游点有伦敦、爱丁堡、加的夫、布赖顿、格林威治、斯特拉夫、牛津、剑桥等。国家财政收入主要来源于各种税收。每年 4 月开始新的财政预算年度。1999/2000 年度财政预算收入 3450 亿英镑，盈余 20 亿英镑。1998 年黄金储备 51 亿英镑，外汇储备 322 英镑。1999 年汇率：1 英镑＝1.66 美元。英国对国外市场的依赖程度很高，贸易出口额占国内生产总值的 1/4。为世界第五大贸易国，贸易额占世界贸易的 5.7 %。第二次世界大战以后，对外贸易长期入超。1998 年外贸商品出口额 1641 亿英镑，逆差 208 亿英镑。主要出口机械、汽车、航空设备、电器和电子产品、化工产品、石油等，进口原材料、食品等。最大的贸易伙伴是欧洲共同体，其次是其他西方国家、石油输出国及独联体国家。国家向全体公民提供免费保健医疗以及其他社会保障福利。1998 年人均收入 14 194 美元。政府资助的学校向 5～16 岁少年儿童提供免费义务教育。1998/1999 财政年度教育经费占国内生产总值的 4.9 %。基本无文盲。英国牛津大学和剑桥大学是世界闻名的高等学府。英国的科学文化成就辉煌，如铁路蒸汽机车（发明家 G. 斯蒂芬森）、《物种起源》（作者 C. R. 达尔文），还有著名的剧作家、诗人 W. 莎士比亚、诗人 G. G. 拜伦、作家 C. J. H. 狄更斯、F. 哈代、萧伯纳和 J. 高尔斯华绥等。主要报刊有《每日快报》《每日邮报》《每日镜报》《泰晤士报》等。主要新闻通讯社有路透社、新闻联合社、AFX 新闻有限公司，英国广播公司具有广泛影响。

英国保守党 英国轮流执政的两大政党之一。前身为 1679 年形成的托利党。1833 年改现名。1834 年上台的 R. 皮尔内阁被认为是保守党的第一届内阁。1868 年与自由党交替组阁。逐渐由土地贵族的政党演变为保守的资产阶级政党。1924 年起与工党轮流执政。从那时至 1997 年的 74 年中，保守党执政共计 50 年，其间先后组阁的首相有鲍尔温、张伯伦、邱吉尔、艾登、麦克米伦、霍姆、希思、撒切尔夫人、梅杰。保守党的组织机构包括领袖、总部、全国联盟、议会党团以及地方组织即选区委员会等。该党的支持者一般来自企业界和富裕阶层。保守党主张自由市场经济。党的经费主要靠企业或个人的“捐赠”。1997 年 6 月 19 日选出现任党的领袖威廉·黑格。

英国-波斯战争 又称英国-伊朗战争。1856～1857 年，英国入侵波斯（今伊朗）的战争。19 世纪中期，在英俄争夺中亚的斗争中，波斯和阿富汗之间有领土争议的赫拉特地区成为争夺的焦点。俄国怂恿波斯占领赫拉特；英国为独占阿富汗，抵制俄国向南扩张，不能容忍赫拉特落入波斯手中。1853 年英波签订条约，英国迫使波斯承诺：在任何情况下，不得出兵攻占赫拉特。1855 年赫拉特内乱，亲波斯的赫拉特统治者赛义德·穆罕默德被杀；阿富汗军队逼近赫拉特。波斯国王担心赫拉特落入阿富汗及英国手中，在俄国支持下，于 1856 年 10 月出兵攻占赫拉特。11 月，英国对波斯宣战。英波战争爆发。英国驻波斯湾的海军于 12 月 4 日占领波斯的哈尔克岛，5 日占领布什尔港，继续向内地推进，溯卡伦河而上，占阿瓦士。因伊军的顽强抵抗和印度民族大起义即将爆发，英国不得不停止对波斯的武装侵略。1857 年 3 月，英国和波斯签订《巴黎和约》。规定：波斯从赫拉特和阿富汗其他地区撤军；波斯承认赫拉特和阿富汗的独立，并放弃对赫拉特的一切要求；英军撤离波斯。战后，波斯逐步沦为半殖民地。

英国产业革命 又称工业革命。从 18 世纪 60 年代起到 19 世纪 30 年代末 40 年代初英国在基本工业部门中以机器生产代替手工生产的技术革新过程。17 世纪英国资产阶级革命为资本主义发展扫清了道路；革命后的政权大力推行有利于资本主义发展的政策，圈地运动、殖民掠夺、海外贸易、国债、税收等加速了资本的原始积累，形成了雇佣劳动力的大军，扩大了国内外商品市场。在这种情势下，落后的手工技术愈来愈不能适应经济发展的要求，推动了从 18 世纪 60 年代起英国产业革命的发生和发展。英国的产业革命是从棉纺织业开始的。1733 年，兰开夏的钟表匠 J. 凯伊发明飞梭，代替了手工投递，使织布效率提高一倍，但也造成棉纱的供应不足。1765 年，纺织工人 J. 哈格里夫斯发明了多轴的珍妮纺纱机，解决了纺与织的矛盾。1769 年，理发师 R. 阿克莱特发明了水力纺纱机，并于 1771 年在克罗姆福德建立了世界上第一个棉纺织工厂。随着工厂的大批建立，迫切需要解决动力问题。18 世纪后期，格拉斯哥大学教具员 J. 瓦特把已在矿井中使用的蒸汽机加以改进，逐渐在重工业和交通运输的各部门中广泛应用。以使用机器生产为基础的近代工厂取代了以手工生产为基础的手工工场。英国产业革命的胜利使英国社会面貌发生深刻变化。新兴工业城市蓬勃发展起来，农村人口大量流向城市，工业资产阶级的势力不断增大，工人阶级队伍不断强大。英国成为世界工厂，1801～1850 年，英国的出口额增加了 6 倍，占世界贸易额的 20 %。在对外经济政策上，逐步从保护贸易政策过渡到自由贸易政策，其先进技术和生产方式随之在世界得以传播，另一方面也为其大规模进行殖民活动创造了条件。

英国的工厂法与童工教育 英国产业革命时期，工业资本家大量使用童工，每天劳动时间长达 10～14 小时，严重摧残了儿童的身心健康。在工人阶级的斗争和一些有远见人士的支持下，

英国议会先后通过工厂法，规定若干保护童工的措施及有关童工教育的条款。1802 年通过的第一个工厂法，规定厂主应对童工进行读、写、算的教育。1833 年工厂法规定，13 岁以下在纺织工厂劳动的童工每天须受 2 小时的义务教育，厂主若雇佣没有教师的入学证明书的儿童，须受罚。1844 年工厂法规定，8～13 岁的童工每周必须在校学习 6 个半天或 3 个整天，否则不得受雇。英国历次工厂法的童工教育条款并未真正实施，大部分徒有虚名，厂主使用种种方法回避和反对这个法规，但它规定童工必须接受初等教育，对工人阶级相对有利，具有一定的积极意义。

英国东印度公司 见东印度公司。

英国钢铁公司 英国国营钢铁公司。建于 1967 年。钢产量占英国的 90%，轧材占 2/3。居西欧国家首位。员工约 18.6 万人。

英国工党 英国轮流执政的两大政党之一。1900 年由英国职工大会发起建立。原名劳工代表委员会。1906 年改用现名。初期只有集体成员，包括独立工党、费边社、社会民主同盟和一些行业工会。1918 年后开始吸收个人党员。1904 年参加第二国际，两次世界大战期间为社会主义工人国际成员，后发起重建社会党国际。20 世纪初，在议会中依附自由党反对保守党。第一次世界大战中加入自由党的联合内阁。之后，工党力量不断发展，1924 年组成第一届工党内阁。从此取代了自由党在议会的地位，开始与保守党轮流执政。1924～1997 年的 74 年中，工党 6 次组阁，执政 24 年。先后任首相的有麦克唐纳、艾德礼、威尔逊、卡拉汉和布莱尔（1997 年 5 月上任）。1982 年通过的党纲规定，英国工党是“民主的社会主义政党”。工党的最高权力机构是全国代表大会，行政机构是总部；下院全体工党议员组成议会党团；各选区有工党地方组织。现任党的领袖，即首相布莱尔（1994 年 7 月选出）。党员除工会集体党员外，约 35 万。党的经费大部分来自工会。工党奉行费边社会主义，政治上主张改革国家机器，建立民主国家，经济上主张通过增加公共开支和对国有企业的投资创造更多的就业机会。

《英国工人阶级状况》 恩格斯根据自己在英国居住期间的直接观察和收集到的材料写成的一部重要著作。1845 年在莱比锡出版。中译文编入《马克思恩格斯全集》第 2 卷。作者运用历史唯物主义观点，研究了英国的经济制度和政治制度，并以这一最发达的国家为例，揭示了资本主义制度深刻的内在矛盾，揭露了资产阶级对无产阶级的残酷剥削，指明了无产阶级和资产阶级之间矛盾的不可调和性。作者强调指出，社会主义只有同工人运动相结合，才能最终取得胜利。

英国共产党 1920 年 7 月 31 日成立。共产国际成员。在开展不干涉俄国运动、1926 年总罢工和 1929～1932 年反饥饿斗争中起过积极作用。1936 年支援西班牙人民反对法西斯的国内战争。在第二次世界大战中积极执行反法西斯统一战线策略，党的力量有所发展，1942 年底党员人数曾达 5 万余人；战后力量不断下降。1951 年公布纲领性文件《英国走向社会主义的道路》。1956 年受苏共二十大和匈牙利事件影响，许多党员退党。在 60、70 年代，党内政见分歧，力量进一步削弱。1977 年约 500 名党员因不同意党的路线而退党，另立新英国共产党。1985 年，英共第 39 次特别代表大会将党报《晨星报》主编托尼·蔡特为首的 42 名反对派开除出党，《晨星报》因之脱离英共。1991 年 11 月，英共召开第 43 次特别代表大会，这时党员只剩 4600 人；大会决定将党名改为民主左翼；党报改名为《新时代》。原党刊《今日马克思主义》停止发行。改名后党员降为 1000 余人。

英国共产党（晨星报派） 成立于 1988 年，由被英共开除的原党报《晨星报》派别组成。1991 年 11 月召开党代会（称四十一大），认为英国的阶级斗争实践需要一个共产党宣传马列主义。大会决议坚持民主集中制，表示努力将科学社会主义创造性地运用于英国；愿与一切进步力量结成广泛的民主反垄断联盟，开展议会内外斗争。党员 1400 余人。出版《晨星报》（周报）、《共产主义评论》（季刊）。

英国管 双簧气鸣乐器。主要由弧形管嘴、塑料圆锥形管体和音孔指键构成。管体下端呈开口球状。音色柔和、幽暗，用于表现山区牧歌和自然风光。为 F 调，属移调乐器。记谱音域为 e～a^2。它由古式狩猎双簧管改进而成。19 世纪 30 年代以后，在乐队中取代了古式狩猎双簧管。可合奏、重奏和独奏。

英国广播公司（BBC） 根据英国皇家特许状经营的广播、电视机构。世界最早开办的无线电广播和电视广播的组织之一。1922 年 12 月 15 日创立于伦敦。前身为由 6 家私营无线电广播公司、电器制造公司合资设立的英国广播公司。1927 年 1 月 1 日根据英王室特许状改组为公共企业。是以收听、收看经费为来源的公共广播体制的首创者（广播收听费，从 1971 年起免收）。所有权属于议会，议会通过内政大臣进行监督。1932 年开办帝国广播，向自治领地、殖民地播送英语节目。1936 年 11 月正式创办英国电视台，开始定时电视广播。1939 年 1 月开始对海外广播。英国电视业务在第二次世界大战期间曾一度中断，1946 年恢复。英国广播公司 1967 年开创欧洲第一个经常性的彩色电视节目。英国广播公司虽对议会负责，但实际上完全独立自主开展业务。根据特许状，不作广告或广播有人资助的节目。日常工作由公司董事会管理。董事会成员由英国女王任命，任期 5 年。公司所属广播电台对国内有 5 套全国性广播节目，每天广播 17 小时 30 分～23 小时。公司所属电视台有两套对全国广播电视节目，每天广播 17～18 小时。公司所设国际广播电视台，属于英国官方对外广播电视机构，使用 36 种语言，每周对外广播约 730 小时，其中欧洲语言 16 种，亚洲语言 14 种，非洲语言 4 种，拉丁美洲语言 2 种。各种语言广播节目均以新闻报道为主。1987 年 6 月开办对外电视广播，初期称英国广播公司欧洲电视台，用英语对欧洲各国广播，1991 年 4 月改称英国广播公司世界电视台，同时开始对亚洲试播，11 月使用亚洲 1 号卫星全天广播。公司在世界 32 个主要国家和地区派有常驻记者。90 年代初拥有职工 24 300 多人。对外广播的开支由政府拨款。

英国皇家芭蕾舞团 英国著名芭蕾演出团体。1956 年由圣德勒的韦尔斯芭蕾舞团、韦尔斯剧院芭蕾舞团和韦尔斯学校合并而成。德瓦卢娃主持该团工作。拥有芳廷、F. 阿什顿、麦克米

伦等世界一流的演员。该团继承和发扬古典芭蕾的传统，作品题材多样，结构严谨，音乐性强，动作灵巧、敏捷，在世界上享有很高声誉。有保留剧目近百部。该团附设皇家舞蹈学校。

英国皇家学会 全称为伦敦促进自然知识皇家学会。英国最早建立的权威学术团体。创立于1660年，1662年获英王查理二世颁发的特许状。对英国科技界和普及自然科学知识，推动产业革命的深入，提高公民素质及科学家的地位均起了积极的作用。早期创始人和会员有科学家威尔金斯、物理学家胡克、化学家波义耳、哲学家格兰维尔、数学家沃利斯、建筑师雷恩等100余名知名人士。牛顿于1671年加入该会，并于1703～1727年出任该会会长。皇家学会的主要职责：定期对英国科学技术的发展，国家科研经费的分配提出咨询报告和建议；代表国家出席国际科技学术会议；资助与组识科学考察，举办高水平的科学会议、学术报告、讲座和研讨会等；组织国际间、民族间的高层次科技人员的进修和交流，资助出版高水平的学术著作，对有杰出贡献的科学家、学者授予荣誉称号、奖章和奖金等。旨在促进英国及世界科技事业的发展。到20世纪80年代末，已有会员800余人，国外名誉会员80余人。主办有国际学术影响的科技权威刊物：1665年起出版的《哲学汇刊》和1800年出版的《皇家学会会刊志》。

英国-马拉特战争 1775～1818年，英国殖民者征服印度西部和中部马拉特联盟的侵略战争，共三次。第一次，1775～1782年，英国利用马拉特人内部争夺首相权位的矛盾，发动侵略战争，遭到马拉特联军顽强抵抗。1782年5月双方签订《萨尔拜条约》，恢复战前关系。第二次，1803～1805年，英国乘马拉特内战之机，于1802年与佩什瓦首长签订使马拉特人丧失民族独立的《巴塞恩条约》，遭到马拉特联盟各邦的反对，战争再起。由于马拉特人不能团结对敌，以致被英国各个击败，马拉特联盟各邦分别与英国东印度公司签订接受控制的《资助条约》。第三次，1817～1818年，佩什瓦不甘心失去独立，于1817年11月在浦拉举行起义。马拉特联盟各邦举兵响应。英国东印度公司发兵镇压，经过六次战役，马拉特联军失败。象征马拉特统一的佩什瓦被废黜，土地被兼并。英国殖民者终于完成了对马拉特人的征服。

英国-迈索尔战争 又称迈索尔战争。1767～1799年，英国殖民者征服印度南部迈索尔苏丹国的侵略战争。共四次。第一次，1767～1769年，迈索尔苏丹海德尔·阿里坚决抗击英国侵略，战事以英军失败求和告终。第二次，1780～1784年，海德尔·阿里以8万大军打败英军，并取得法国的海上支援。英国殖民者施离间计，瓦解迈索尔与马拉特联盟和海德拉巴王公的反英同盟。1782年12月7日海德尔·阿里病死。战争双方打成平局。第三次，1790～1792年，海德尔·阿里之子蒂普苏丹继承父业，坚持抗英作战。英国以瓜分迈索尔土地为诱饵，分化迈索尔的盟国。蒂普苏丹抵抗失败，被迫签订割地赔款的和约。第四次，1799年5月4日，英军大举入侵，蒂普战死沙场。英国完成对迈索尔的征服，前后历时32年。

英国商品交易所 主要有：伦敦商品交易所，主营可可、咖啡、食糖、椰干、橡胶及羊毛等商品；伦敦金属交易所，主营铜、铝、锡、锌及银等商品；波罗的海交易所，主营谷物及海运、空运的包租；利物浦棉花交易所，主营原棉。

英国石油公司(BP) 1909年4月成立。原名英波(斯)石油公司，1935年改名英伊石油公司，1954年改用今名。有子公司及联号约650家。从事石油和天然气的勘探、开采、提炼、运输和销售业务，以及化学品、塑料、合成纤维和人造蛋白质的生产。1914年英国政府成为主要股东，一直拥有多数股权。自1970年初开始，英国政府和英格兰银行共握股权51%。采油量约2.63亿吨，炼油量1.15亿吨。拥有职工总数11.3万人。总公司设在伦敦。

英国挑战者号考察 世界历史上第一次环球海洋科学考察。在英国皇家学会的支持下，爱丁堡大学博物学教授C. W. 汤姆孙率英国考察船H. M. S. 挑战者号于1872年12月7日～1876年5月26日进行了世界上首次环球海洋考察，标志着世界近代海洋学的开端。挑战者号船为一艘木制改装型三桅帆船，长68米，排水量2306吨。这次考察除队长汤姆孙外，还有6名考察队队员，全是科学家。历时3年半，航程68 890万余公里。考察了大西洋、太平洋、印度洋和南极海。考察项目包括海洋生物学、海洋地质学和地理学、海洋化学、海洋物理学等。进行了362个站位的水文观测，492个站位的水深测量，133个站位的深水拖网，获得大量的海底底栖生物、海洋浮游生物、深海鱼类标本以及水样和沉积物样品。有以下重大发现：①发现4400多种海洋生物，其中甲壳类约1000种；②在大西洋加那利群岛、太平洋塔希提岛和夏威夷群岛附近的深海首次采取到锰结核，发现深海软泥和红黏土；③发现深海也有动物生存，否定了深海海水密度大、重物不沉入海底的论点。所有调查研究成果都收入先后出版的《H. M. S. 挑战者号航行科学成果报告》50卷的海洋学巨著中，于1895年出齐。

英国武装力量 北约和欧盟的一支主要军事力量，也是美国海外用兵的主要盟友。武器装备先进，拥有核武器。武装力量由正规军和预备役部队组成。女王为英军名义上的最高统帅，以首相为主席的"国防与海外政策委员会"是最高决策机构，首相通过国防部和国防参谋部对全国武装力量实施领导和指挥。正规军实行志愿兵役制。分陆、海、空三个军种，总兵力21.245万人。陆军11.395万人，编有1个地面部队司令部、3个师部、1个装甲师、1个机械化师、1个空中攻击旅、14个步兵旅，装备坦克627辆(其中"挑战者"1/2型602辆)、装甲侦察车481辆、装甲输送车1788辆、各种火炮980门、"陶"式等反坦克导弹815具、地空导弹626部、攻击直升机269架。海军(包括陆战队)4.377万人，编有1个舰队、5个分舰队，装备"常胜"级反潜航母3艘、战略导弹核潜艇4艘(每艘携带16枚"三叉戟"D5型弹道导弹和58个核弹头)、战术攻击潜艇12艘、"伯明翰"级驱逐舰11艘、护卫舰20艘(其中"诺福克"级14艘)、扫雷艇21艘、登陆舰6艘、作战飞机34架、武装直升机120架。空军5.473万人，编有45个飞行中队，其中战斗轰炸机中队和强击机中队各5个、歼击机中队6个、预警机中队2个、直升机中队9个，装备作战飞机429架(其中"旋风"GR-1/4型121架、"鹞"式64

架)、"大力士" C-130 型运输机 51 架、直升机 173 架。预备役部队 30.285 万人。英军通过与美军结盟,频繁在海外用兵,对多国派驻军队和维和人员 6.7 万人,以维护其大国利益和传统势力范围。

英国-锡克战争 1845～1849 年,英国殖民者为吞并印度次大陆西北部旁遮普地区印度锡克教国家而发动的两次侵略战争。第一次,1845～1846 年,经过四次大战役,锡克人败。双方缔结《拉合尔条约》(1846 年 3 月)。锡克国割地赔款,并接受英国驻扎官和英军常驻首都。第二次,1848～1849 年,英国借镇压木尔坦反英起义之机,再次发动侵略战争。英国殖民军伤亡惨重,付出高昂代价才打败锡克人。英国印度总督大贺胥于 1849 年 3 月 30 日宣布废黜锡克大君,兼并旁遮普。至此,英国在印度进行了 100 多年的殖民战争,终于完成了对印度次大陆的征服。

英国 1926 年总罢工 英国工人阶级发动的历史上第一次总罢工。英国煤矿工人抗议资本家提出取消工资最低限额、大幅度降低工资,举行罢工。其他行业工人积极支援煤矿工人,1926 年 5 月 1 日各工会执行委员会的代表会议通过举行总罢工的决议。5 月 4 日总罢工开始,由最初的约 300 万人发展到各主要工业部门约 600 万人参加,致使全国经济陷入一片混乱,有些地方的罢工委员会和行动委员会控制了交通和食品供应,行使地方政权机关的部分职能。总罢工越来越带有政治罢工性质。由于右翼工会领袖的妥协,与保守党政府秘密谈判,5 月 12 日工会代表大会总理事会宣布停止总罢工。总罢工失败。此后,煤矿工人又单独坚持罢工至 11 月 30 日。英国工人阶级的斗争得到中、苏、德、法、美等国工人阶级的广泛支持。中国上海 20 万工人捐款支援。

《英国-伊拉克朴次茅斯条约》 1948 年英国与伊拉克签订的一项具有军事同盟性质的条约。在英国朴次茅斯签订,故名。第二次世界大战后,伊拉克人民为争取实现真正独立,强烈要求废除 1930 年的《英国-伊拉克同盟条约》。伊拉克萨利赫·贾布尔政府不得不与英国谈判修约。1948 年 1 月 15 日双方签订该约。条约规定:战时双方互相援助;英国交还它占用的伊拉克空军基地,但一旦发生战争英国将继续占用;撤销英国军事代表团,代之以性质相同的英伊混合委员会;确保英、伊军队装备一致、英国帮助训练伊拉克空军等。条约公布后,遭到伊拉克人民强烈反对,要求处死签约的贾布尔。贾布尔逃到英国。伊拉克新内阁宣布不批准该约。

《英国-伊拉克同盟条约》 1930 年英国强加于伊拉克的一项为期 25 年的不平等条约。英国慑于伊拉克民族解放运动高涨的形势,于 1930 年 6 月 30 日与伊拉克努里·赛义德政府签订该约。条约表面承认伊拉克独立,但保留了英国委任统治时期的各项既得利益和特权。伊拉克得留用英籍行政官员,聘用英国人担任外交官;伊拉克对外政策须与英国协商;英军继续驻扎伊拉克,并有在伊拉克陆地、领水、领空自由活动的权利,并占用伊拉克的哈巴尼亚和舒艾拜两个空军基地;伊拉克军队须聘用英国顾问、教官,并由英国装备和培训军官。该约保证了英国对伊拉克内政、外交、国防大权的实际控制。

英国议会改革 英国资产阶级议会制度发展过程中所实行的改革。17 世纪末 18 世纪初英国议会君主制的确立是新兴资产阶级和旧封建贵族之间妥协的结果。其后,随着资本主义的发展和国内阶级力量对比的消长,议会制度又经历了三次重大改革。第一次,1832 年通过的议会改革法案,首先调整了选区的不合理分配,取消了 56 个被土地贵族操纵的"衰败选区",补充和新分配给 24 个新兴工业城市以议员席位;其次,调整了选民财产资格限制,使工业资产阶级的代表得以进入议会。第二次,1867 年的议会改革法案,再次降低了选民财产资格限制,城市熟练工人基本上获得选举权;工业资产阶级在议会中取得主宰地位。第三次,1884 年的选举改革,再次扩大选民范围,使农业工人获得选举权,增加了一批乡镇的席位。此外,1872 年议会通过秘密投票法。1883 年通过取缔选举舞弊法;1885 年第一次确定按人口分配议席的原则。1918 年通过人民代表制法,21 岁以上的男子均获得了选举权;30 岁以上的妇女也第一次获得了选举权,到 1928 年女子选举权的年龄也减为 21 岁。这些改革表明,从 19 世纪到 20 世纪初,英国资产阶级的议会制度已日臻完善。

英国议会君主制 又称议会制君主立宪制或立宪君主制。英国 1688 年政变(即光荣革命)后建立的国家政体。属资产阶级民主制政体类型。1215 年英王约翰(1199～1216 在位)被迫签署的大宪章,是英国历史上贵族限制王权的第一个法律文件。1265 年的孟福尔议会被认为是英国议会的开端。1295 年模范议会之后,议会逐渐成为固定的封建等级代议机构。17 世纪英国资产阶级革命中,议会成为资产阶级同斯图亚特王朝斗争的政治中心,经过复辟与反复辟的长期较量,1688 年"光荣革命"后,于 1689 年召开的议会通过《权利法案》,1701 年又通过《王位继承法》,从而极大地限制了王权,确认了议会是凌驾于王权之上的最高立法机构。从此,专制君主变成受宪法约束的立宪君主。英国议会君主制政体初步确立。在其以后的发展中,又经过三次重大的英国议会改革,英国议会君主制渐趋成熟和完善。英王,作为立宪君主,名义上是世袭国家元首,实际上是统而不治的虚君。虽然如此,英王仍是英国资产阶级国家政权中不可缺少的部分。议会是英国最高立法和司法机构。议会实行两院制:上院,又称贵族院,由王室后裔、世袭贵族、新封贵族、上诉法院法官和教会大主教及主教组成;下院,又称平民院,由直接选举产生,任期 5 年,任满全部改选。内阁是国家的最高行政机构。内阁由占议会多数席位的政党组成。议会大选后,由国王任命议会多数党领袖为首相并授权由他组阁,内阁大臣须由议员充任。内阁对议会负责。当下院对内阁施政方针不予支持时,内阁应全体辞职,或将下院解散,提前大选。在现实生活中,内阁对议会负责的原则往往变成内阁对议会,主要是对下院的控制。首相是内阁的核心,既是行政首脑,又是议会多数党领袖,他集行政和立法大权于一身,控制着国家的统治大权。

英国殖民扩张 16～20 世纪英国在世界范围内进行的殖民侵略和领土扩张。英国通过海外探险活动、建立政府授予特权的垄断公司、王室支持的海盗活动和一连串的"商战"(争夺殖民地的战争)发展了海上贸易和扩张殖民地。1588 年英国战胜西班牙的无敌舰队是英国争夺世界海上霸权的第一个重大胜利。

1607～1733年，英国在北美东海岸先后建立13个殖民地。17世纪20～30年代又相继占领了西印度群岛的巴巴多斯、安提瓜、巴哈马和马提尼克等岛屿。17世纪英国资产阶级革命的胜利，大大增强了英国资产阶级争夺海上殖民霸权的实力和野心。1652～1674年的三次英荷战争，英国打破了荷兰对海上贸易的垄断地位，夺取了荷属北美殖民地阿姆斯特丹（纽约），并逐步确立了英国在国际贸易和争夺殖民地中的优势。18世纪，英国开始同法国争夺殖民霸权。1701～1714年的西班牙王位继承战争实质上是英法争夺殖民霸权的第一次大较量。战后，英国从西班牙取得直布罗陀和梅诺卡岛，从法国取得纽芬兰、新斯科舍半岛、哈得孙湾和圣基茨岛等殖民地。1756～1763年的七年战争，是英、法争夺海上霸权和殖民地的一次决战。英国摧毁了法国在海上、在美洲和印度的势力。英国取得加拿大、密西西比河以东法属北美殖民地和格林纳达、圣文森特、多米尼加、多巴哥，以及法国和印度的属地和非洲的塞内加尔。1805年英国在特拉法尔角海战中击败法国和西班牙的联合舰队，确立了英国的海上霸主地位。1815年结束拿破仑战争的维也纳会议，确认了英国在战争中从法国、西班牙、荷兰抢占的海外殖民地塞舌尔、毛里求斯、锡兰、开普殖民地、圭亚那（部分）、瓦卢西亚、特立尼达、马耳他、伊奥尼亚群岛等。在印度，英国从1600年成立东印度公司，开始在印度沿岸建立据点，1757～1849年英国对印度蚕食鲸吞，整个印度次大陆沦为英国殖民地。而后，进一步向东南亚、东亚进行殖民侵略。1768～1771年英国在澳大利亚建立殖民地。1840年新西兰沦为英国殖民地。在非洲，塞拉里昂（1808）、纳塔尔（1843）、尼日利亚（1861）、黄金海岸（1874）先后沦为英国殖民地。19世纪上半期英国完成了工业革命，拥有了世界工业垄断地位。英国殖民地遍及全世界，英国成为所谓"日不落"帝国。至20世纪初，英国占有3350万平方公里的海外殖民地，相当于本土的137倍；殖民地人口3.94亿，相当于本土人口的8倍。英国成为列宁所称的"殖民帝国主义"。

英国资产阶级革命　又称清教徒革命。1640～1688年在英国资产阶级和新贵族领导下为推翻封建专制统治确立资产阶级统治而进行的一次早期资产阶级革命。16世纪英国资本主义工商业已有相当发展。圈地运动促使资本主义深入农村，形成一个以收取资本主义地租或从事以资本主义方式经营农牧场的新贵族阶层。英国当时的资产阶级、新贵族和下层群众中许多人是对英国国教持反对立场的清教徒。在清教运动中形成两大派别，即代表资产阶级和新贵族上层主张的长老派和代表中等资产阶级和中小新贵族主张的独立派。宗教派别随后演化成政治派别。清教被用来作为反封建专制斗争的思想武器，发挥了动员和组织革命力量的作用。17世纪初，英国资产阶级、新贵族与斯图亚特王朝的封建统治、英国国教会之间的矛盾日益尖锐。1637年苏格兰爆发反对推行英国国教的起义。国王查理一世为筹措军费，于1640年4月召开已停止11年之久的议会。但因议会拒绝了国王的要求而被解散。这届仅存在三周的议会史称短期议会。伦敦群众举行大示威反对解散议会。同时，苏格兰起义军大举进攻，国王不得不于同年11月重开议会。这届议会一直存在到1653年4月，史称长期议会。它的召开标志着英国资产阶级革命的开始。在伦敦下层群众的强大示威和各郡农民反封建斗争支持下，议会向国王提出《大抗议书》，矛盾更加尖锐。1642年8月22日，国王查理一世向议会宣战。爆发了第一次内战（1642～1646）。独立派领袖克伦威尔率领的主要由自耕农和手工业者组成的新模范军大败王军。战争结束后，长老派企图与国王妥协，革命阵营内部发生分裂。王党乘机挑起第二次内战（1648），但不久被克伦威尔打败。1648年12月，独立派军官普莱德上校带领军队驱赶了议会中的长老派（史称普莱德清洗）。此后，议会长期被称为残余议会。独立派取代长老派掌握了政权。在士兵和人民群众强大压力下，1649年1月30日，国王查理一世被斩首。同年5月共和国成立，建立起以克伦威尔为首的资产阶级-新贵族的军事专政。随后，镇压了代表小资产阶级的平等派和代表贫苦农民的掘地派，远征爱尔兰，掠夺土地。1653年12月，克伦威尔改共和政体为护国公政体，自任护国公，实行军事独裁。1658年9月，克伦威尔去世。高级军官与议会间争夺权力，政局动荡。大资产阶级和新贵族与逃亡国外的查理一世之子查理谈判，并达成复辟协议。1660年斯图亚特王朝复辟，查理二世登基。1685年查理二世去世，其弟詹姆士二世继位。企图恢复天主教，危及资产阶级和新贵族利益。复辟王朝的反动政策导致议会中的辉格党和托利党联合发动1688年政变，即光荣革命，废黜詹姆士二世，迎立其女儿玛丽及女婿荷兰执政威廉为英国女王和国王，称玛丽二世和威廉三世。建立了资产阶级性质的君主立宪制。英国资产阶级革命开辟了资产阶级世界革命的时代。

英国自由党　英国资产阶级政党。前身是1679年形成的辉格党。1839年改称现名。经济上主张自由贸易，政治上标榜自由主义政治。1868年后成为英国主要执政党之一，与保守党轮流执政。此后，至1922年的54年间，自由党执政（包括第一次世界大战期间的联合政府）共32年，其间先后组阁任首相的有：W. E. 格莱斯顿、坎贝尔-班纳曼、H. H. 阿斯奎斯、劳合-乔治等人。20世纪20年代，工党崛起，逐渐取代自由党而成为保守党的主要对手。自由党的组织机构有自由党领袖、总部、议会党团、自由党委员会，以及议会外的自由党组织，包括自由党年会、最高委员会、执行委员会和地方组织等。党员大多为工商业资本家、律师和学生等。

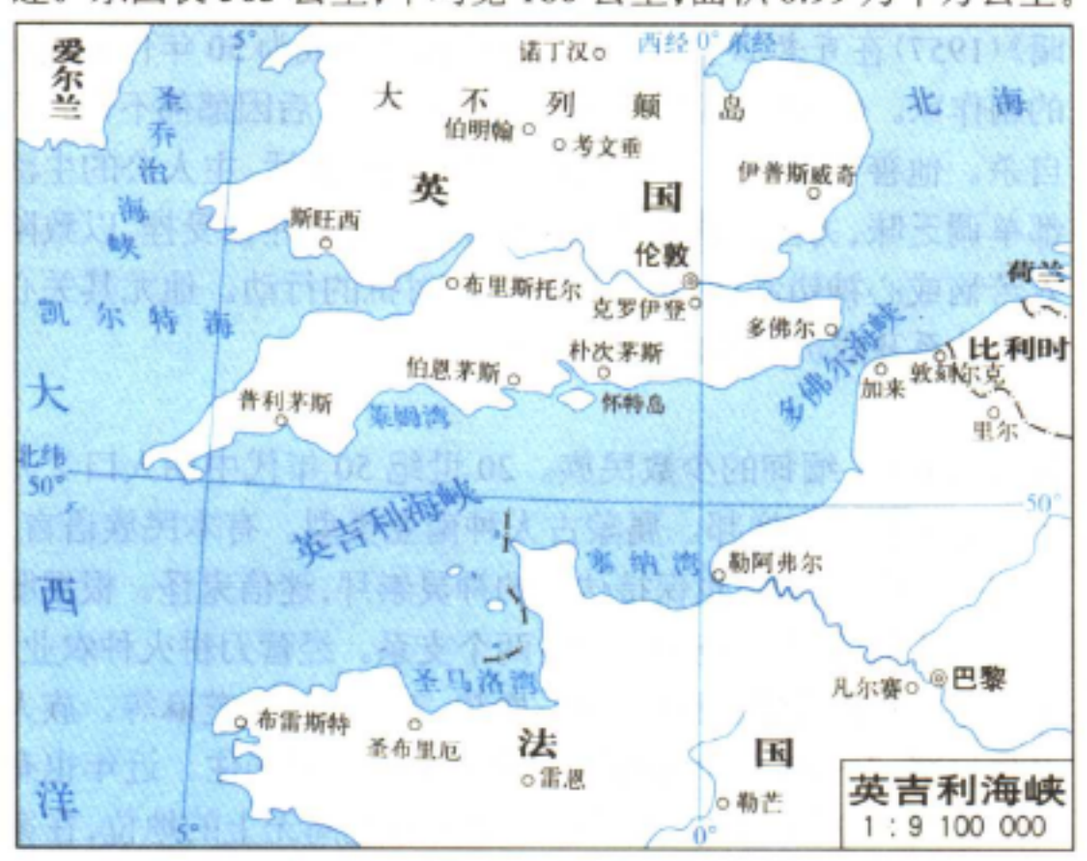
英荷壳牌石油公司　英国、荷兰的石油垄断集团。年销售额594亿美元，纯利65亿美元。石油产量2.28亿吨，加工量2.12亿吨。职工人数16.3万。1907年，由荷兰皇家石油公司和壳牌运输与贸易公司联合组成。1913年，又合并收购了罗马尼亚、俄罗斯、伊拉克、埃及、委内瑞拉、墨西哥等地产油公司，还扩大了欧洲、亚洲、澳大利亚、非洲和南、北美洲的销售机构，从而跃居世界石油公司之首位。此后数十年间又不断扩大和发展，按销售额计，为全世界第三家最大的公司。分公司遍布于100多个国家。分公司的股权直接或间接、全部或部分为海牙的荷兰皇家石油公司和伦敦的壳牌运输与贸易公司占有，两家母公司并居领导地位。

英荷争夺马六甲　18世纪中期至19世纪初期英荷两国为控制东西交通的战略要冲马六甲而进行的争斗。1641年荷兰从葡萄牙手中夺取马六甲港后的100多年中，一直控制着马六甲海峡的航运和贸易。英国力图打破荷兰的垄断。1771年英国东

印度公司曾派船到马六甲海峡沿岸进行调查，谋求建立殖民地。1786 年英国占领海峡北端的槟榔屿，从而形成英荷在马六甲海峡的对峙局面。1795 年，英国乘荷兰被法国占领之机，侵占了马六甲港。根据 1802 年的《亚眠条约》，英国本应将马六甲归还荷兰。但因拿破仑战争再起，直到 1818 年才将马六甲归还荷兰。之后，英国决定在马六甲海峡南端另觅一处足以控制马六甲海峡和马来半岛的基地。1819 年英国占领海峡南端的新加坡。这样，英国不仅占领了从海峡南端控制海峡的理想基地，而且占领了英国向东南亚乃至东亚开拓殖民地的前进基地。尽管荷兰强烈反对英国占领新加坡，但在维也纳会议后，英国已成为欧洲最强大的海上霸主，而此时的荷兰已远非英国的对手。1824 年 3 月 17 日，英荷签订《伦敦条约》，正式划分两国在东南亚的势力范围。荷兰承认槟榔屿、马六甲、新加坡，以及马来半岛属英国势力范围，正式将马六甲移交给英国，结束了英荷两国在马六甲的争夺。

英吉利法系 见普通法系。

英吉利海峡(English Channel) 法语称拉芒什海峡。位于英国和法国之间的海峡。东北经多佛尔海峡通北海，西与大西洋相连。东西长 563 公里，平均宽 180 公里，面积 8.99 万平方公里。



平均深度 60 米，最深处 172 米。气候温和湿润，2 月水温 5 ℃左右，8～9 月为 16 ℃，年降水量 800 毫米。冬季常有阴湿天气。海峡向西开口，东部紧缩，随海水向东流海潮较大。法国圣马洛湾是世界上潮汐发电潜力最大地区之一，1966 年在此建成世界上最大的潮汐发电站。全年通过海峡的船只约 20 万艘，为世界最繁忙的海上航道之一。

英吉利海峡隧道 英国的多佛尔和法国的加来之间的铁路隧道。位于英吉利海峡最窄处。1987 年动工，1993 年主体工程完工。1994 年 5 月通车。是两条长 49.6 余公里，直径为 7.6 米的铁路隧道，其中 37.5 公里在海底。一条供巴黎至伦敦的火车通行，另一条供穿梭列车营运，专门载运乘汽车穿越海峡的人员及其车辆。在这两条主隧道的中轴线上，还有一直径为 4.8 米的辅助隧道，每隔 375 米与主隧道贯通，以解决通讯与维修以及紧急情况下的旅客转移等问题。隧道建成后，从巴黎到伦敦的火车由原来的 5 小时行程减为 3 小时，穿梭火车在隧道内需运行 26 分钟。

英吉沙县 中国新疆维吾尔自治区喀什地区辖县。位于塔里木盆地西缘，昆仑山系公格尔峰东北麓丘陵和平原地带。面积 4300 平方公里。人口 20.54 万。辖 1 镇 12 乡。主要有维吾尔、汉、柯尔克孜等民族。属暖温带大陆性干旱气候，年均气温 11.6 ℃，年均降水量 68 毫米，年蒸发量 2210 毫米。土特产有巴旦木、色买提杏。野生药材主要有麻黄、甘草。珍稀野生动物有雪鸡、鹰、狐狸等。矿藏有煤、大理石、云母、硫磺、矿盐、铅、石灰石、硝、石油等。其中煤的表层储藏量 2500 万吨，石灰石储藏量 3600 万吨以上，经探明石油储藏量也很丰富。英吉沙小刀为民族传统工艺品，享誉海内外。旅游景点有代尔瓦孜清真寺等。

英里 英制长度单位，用 mi. 表示。1 英里＝1760 码＝5280 英尺＝1.6093 公里。

英联邦 由英国本土和从原英帝国殖民地独立出来的一些主权国家所组成的特殊的国家结合体。1926 年英帝国议会通过的《巴尔福报告》宣布自治领与英本土地位平等，作为英联邦的成员而自由联合。1931 年 11 月英国议会通过的《威斯敏斯特法案》将该报告的原则确认为法律，英联邦正式成立。第二次世界大战后，英联邦成员进一步扩大，到 1999 年有成员国 54 个。成员都是主权国家，联邦自身不拥有主权，没有联邦宪法和对各成员国及其公民行使权力的机关，没有代表各成员国进行国际交往的能力，所设的英联邦总理会议(1975 年改名为政府首脑会议)仅是通过磋商协调成员国的对外政策。因此，英联邦的联合是松散的和政治性的，是英国与一些具有共同的起源、历史、法律传统及利益一致的原殖民地国家组成的、以英王为自由联合象征的独特的国家结合，不是法律意义上的复合国家或国家联合。实际上，自第二次世界大战后，英联邦从未作为统一的国际法主体出席过国际会议或签订过国际条约。随着英国国际影响的下降和它于 1973 年加入欧洲共同体，英联邦的联合已日趋削弱。

英联邦特惠制 旧译帝国特惠制。英国与自治领、殖民地之间关于提供互惠关税的制度。1932 年英国在加拿大渥太华召开帝国经济会议，最后达成《渥太华协议》。主要内容：①英国对来自自治领和殖民地的进口商品，给予关税优待，其中 80 %左右的商品可免税输入；英国工业品输往自治领和殖民地，相应享受优惠待遇。②英国保证自治领和殖民地农产品在英国的销售市场。③自治领和殖民地在拟定关税政策时，须接受英国的建议，对英国以外的国家输入商品征收高额关税。这个制度旨在防止美国等其他国家势力渗入英联邦市场。第二次世界大战中，美国迫使英国在外贸和关税上放松对美国等国家的限制，这一制度的作用渐弱。1973 年英国加入欧洲共同市场后，从 1974 年 1 月～1977 年 7 月，逐步废除了这一制度。

英美法系 见普通法系。

英美特殊关系 在长期的历史发展过程中英美两国形成的一种十分紧密的合作关系，也是第二次世界大战后英国历届政府奉

行的外交政策方针。1946 年 3 月 5 日，邱吉尔在美国密苏里州富尔敦城的威斯敏斯特学院所作的题为《和平砥柱》的专题演讲中，强调英语民族的大联合，并主张建立英美特殊关系。邱吉尔鼓吹英美特殊关系的目的在于借助战后美国的影响，使英国在欧洲乃至世界发挥大国的作用。此后，历届英国政府都基本上执行了邱吉尔提出的这一政策方针。50 年代初，是英美特殊关系的蜜月期。1956 年，苏伊士运河危机后，英美关系不断削弱，两国在外交和军事领域里的矛盾进一步突出。进入 70 年代以后，英美间摩擦加大。特别是 1973 年英国正式加入欧共体，标志着英国外交政策发生了重大变化，进一步动摇了英美特殊关系的基础。80 年代后，英国撒切尔夫人政府把发展与美国的关系放在对外政策的首位，并在一系列重大国际问题上，给予美国以明确有力的支持，而美国出于其全球战略的考虑，也给予英国一定程度的支持和帮助，英美特殊关系有所改善。90 年代以来，虽然国际环境发生了较大的变化，但英美特殊关系继续得以维持和发展。二战后形成的英美特殊关系，从本质上讲是一种反苏联盟，是东西方冷战的产物。英国力量的衰落及其与美国实力对比的巨大差距，使得英美关系中英国更多的是处于一种小伙伴的地位。英国认识到要维护自己的利益，在国际事务中发挥更大的影响，离不开美国的支持和与美国的密切关系。另外，英美之间的密切经济联系和深厚的历史文化渊源，也是维系两国特殊关系的重要纽带。

英美烟草公司 英美烟草公司在华分支机构的总称。中国近代卷烟业最大的外资垄断企业。1902 年总公司成立于伦敦。同时投资 21 万元，收购了上海的老晋隆洋行和美国纸烟公司及其设在上海浦东的烟厂，雇工 170 余人。1914 年在山东潍县、安徽凤阳、河南许昌推广种植美洲烟叶，建立廉价原料基地，并先后在上海、汉口、哈尔滨、天津、青岛、营口、香港等地设立 11 个卷烟厂、6 个烤烟厂、6 个印刷厂、1 个包装材料厂和 1 个机械厂。同时建立了一些附属机构：宏安地产公司(1920)、与买办郑伯昭合资经营永泰和烟草公司(1921)、启东烟草公司(1930)。1934 年在华机构改名颐中烟草公司和颐中运销公司。迄抗日战争前夕，在华资本增至 2.15 亿万元，雇工 25 000 人。1937 年销售量达 111.8 万箱(5 万支装)，占当年中国卷烟总销量的 67.2%。中华人民共和国成立后，1952 年结束在华业务。

英缅战争 1824～1885 年，英国侵略缅甸的殖民战争。共三次。第一次英缅战争(1824～1826)，英国以英属孟加拉与缅甸阿拉干之间的边界冲突为借口，发动侵缅战争。战争之初，英军遭到缅甸统帅班都拉的沉重打击。于是，英军转而借其海军优势占领仰光。1825 年班都拉阵亡后，缅军节节败退。1826 年 2 月 24 日缅甸被迫签订《杨达波条约》，规定：缅甸割让阿拉干、阿萨姆、丹那沙林等地，赔款 1000 万卢比。这是缅甸历史上第一个不平等条约。第二次英缅战争(1852)，缅甸宣布不承认《杨达波条约》，拒绝同英印殖民当局谈判。英国殖民军悍然占领缅甸南部沿海城市和伊洛瓦底江三角洲地带，在没有任何条约的情况下，英印总督达贺胥单方面宣布下缅甸为英国殖民地。第三次英缅战争(1885)，起因于英资公司偷运上缅甸柚木被缅甸政府课以罚款。英国以此为借口，向缅甸发动进攻。1885 年 11 月 28 日，占领首都曼德勒。缅王锡袍被俘。整个缅甸沦为英国殖民地。

英诺森三世(Innocent III 1160～1216) 原名洛塔里奥(Lotario)。罗马教皇(1198～1216 在位)，生于罗马附近阿纳尼的奥(塞尼的)，卒于佩鲁贾。早年在法国巴黎大学攻读神学，在意大利博洛尼亚学法学。1185 年回罗马，在教廷任圣职。由教皇克莱门特三世(1187～1191 在位)升为红衣主教。1198 年当选为教皇。在位时教皇权势极盛。他利用人们的宗教感情和封建君主割据的混乱局面，确立教皇的权威，先在意大利境内树立教权至上的地位，而后迫使英国、瑞典、丹麦、葡萄牙、保加利亚和匈牙利等国君主臣服于罗马教廷。1202 年发动第四次十字军东侵。1209 年镇压法国南部阿尔比派的反封建运动，积极扶植成立托钵僧团，设立宗教裁判所，征收名目繁多的教会捐税，大量出售赎罪券以聚敛钱财。英诺森三世是继格列高利七世之后教皇神权政治的著名代表人物。

英奇(William Inge 1913.5.3～1973.6.10) 美国剧作家。生于堪萨斯州独立城，卒于洛杉矶。曾入堪萨斯大学专修戏剧和表演艺术，获硕士学位。1947 年写出第一部剧作《远离天堂》。《回来吧·小谢巴》(1950)、《野餐》(1953)获同年度普利策戏剧奖和纽约剧评界奖。上述两剧和《公共汽车站》(1955)、《楼梯顶的黑暗》(1957)在百老汇上演，均大受欢迎，使他成为 50 年代最成功的剧作家。但 60 年代的几部剧本均遭失败，后因郁郁不得志而自杀。他善于描写美国中西部下层人士的生活，主人公的生活都单调乏味，力图追求持久的爱情和幸福，又往往受挫，以致陷入苦恼或心神错乱，时常采取蔑视或对抗的行动。他尤其关心家庭关系及成员间各自应当承担的责任。

英人(Yin) 缅甸的少数民族。20 世纪 50 年代中期人口 2 万余。主要居住在掸邦。属蒙古人种南亚类型。有本民族语言，无文字。信仰佛教，也保持传统的神灵崇拜，迷信鬼怪。根据服饰分为英奈(黑英)、英加(条英)两个支系。经营刀耕火种农业，生产方式原始落后。种植旱稻、棉花、玉米、花生、芝麻等。族人聚为村寨，3～10 个家庭组成一个大家族共同居住。近年也有一个家庭单立门户的。家长在家庭中有至高无上的地位，在家中设有专座。在语言文化、风俗习惯方面与勃朗人十分相近。

英日同盟 1902 年英国和日本为对抗沙俄在远东的扩张和协调对中国、朝鲜的侵略利益而缔结的军事同盟。同盟条约规定：双方承认彼此有权保护自己在中国和朝鲜的特殊利益，如这种特殊利益受到损害，两国有权进行干涉。还规定缔约国一方为保护这种特殊利益而对第三国作战时，另一方应守中立；如一方对两个或两个以上国家作战，另一方应予军事上的援助。这个同盟支持了日本发动 1904～1905 年的对俄战争和进一步对中国、朝鲜进行侵略。

英山县 中国湖北省黄冈市辖县。地处本省东北隅，大别山主峰的南侧。北与安徽省金寨县、霍山县毗连，东与安徽省岳西、太湖县接壤。南宋时期度宗咸淳六年(1270)开始建县。为以中低山为主的山区，西北高，东南低，自北向南倾斜的狭长地带。气候四季分明，雨量充沛，属北亚热带湿润性季风型气候，年均

气温 16.4 ℃，无霜期 242 天，年均降雨量 1393 毫米。从大别山主峰天堂寨分东、中、西三支山脉，蜿蜒伸展，连绵不断，贯穿全境，中间形成东、西河两条河谷。是本县主要粮仓。大宗农作物有油料、茶叶、蚕茧等。工业形成以汽车配件、五金、丝绸纺织为龙头，以机电、机械、食品、建材为骨干的产业格局。特产有蚕茧、茶叶、粉丝等。

《英属北美法》 英国议会于 1867 年通过的成立加拿大自治领的法案。这里所说英属北美，是指美国独立后英国在北美占有的殖民地，主要是七年战争后转归英国占领的原属法国的新法兰西殖民地，包括魁北克（1791 年分为上加拿大省和下加拿大省）、安大略、新不伦瑞克、新斯科舍等地区。19 世纪中叶，随着这些殖民地的发展，提出了建立统一联邦的要求。1864 年 9 月上述各殖民地代表在爱德华岛首府夏洛特敦举行会议，商讨联合问题。同年 10 月又举行了魁北克会议，通过 72 条决议，作为建立联邦的草案。1866 年 12 月各殖民地代表与英国殖民部官员在伦敦会谈，就魁北克决议进行协商和修订。1867 年春，英国议会正式通过《英属北美法》。根据该法英属北美各殖民地组成统一的联邦国家，定名为加拿大自治领。并将这个由 11 个部分组成的《英属北美法》作为加拿大宪法。1867 年 7 月 1 日《英属北美法》正式生效。但加拿大自治领还不是一个有完全主权的国家，在内政、外交方面都未拥有完全独立的地位。19 世纪 70 年代后，加拿大领土扩展，先后建立起马尼托克、萨斯喀切温、艾伯达等省和西北地区、育空地区，不列颠哥伦比亚和爱德华岛也相继加入联邦。第一次世界大战后加拿大加强了争取完全主权的斗争，1926 年英国承认自治领在内政、外交方面具有独立地位，1931 年英议会通过《威斯敏斯特法案》，加拿大成为独立的英联邦成员国，但自 1867 年以来，加拿大一直沿用《英属北美法》作为宪法，直至 1982 年 4 月英女王作为英联邦领袖在渥太华签署新的加拿大《宪法法案》，才取代了《英属北美法》。

英属北美殖民地 1607～1733 年英国在北美建立的殖民地。自 1607 年起，英国在同欧洲各殖民国家的激烈争斗中，在北美逐步占据了从大西洋沿岸到阿拉巴契亚山脉之间的狭长地带。至 1733 年共建立了 13 个殖民地。七年战争（1756～1763）后英国又夺得加拿大以及阿拉巴契亚山脉到密西西比河的广阔地带。但主要部分仍为大西洋沿岸的 13 个殖民地。北部 4 个殖民地又称新英格兰，即马萨诸塞、罗德岛、新罕布什尔、康涅狄格。中部 4 个殖民地包括宾夕法尼亚、纽约、新泽西、特拉华。南部 5 个殖民地是弗吉尼亚、马里兰、北卡来罗纳、南卡来罗纳、佐治亚。在统治方式上又分为英王直属殖民地、业主殖民地和自治殖民地。在 13 个英属北美殖民地的欧洲移民中，来自英格兰、苏格兰和爱尔兰的占多数。在北美独立战争前，移民人数已达 200 多万人。除白人移民外，还有从非洲贩运来的黑人奴隶，他们在独立战争前已有 50 万人。此外还有被欧洲殖民者屠杀驱逐殆尽的少数印第安人。在 13 个殖民地中，北部工商业比较发达，资本主义经济发展较快。中部农牧业比较发达。南部则盛行种植园奴隶制。北美英属殖民地的社会经济发展受到宗主国英国的种种压制。七年战争后更是变本加厉，激起了 13 个殖民地的反抗。矛盾终于发展成为北美独立战争。1776 年的第二届大陆会议通过《独立宣言》，宣告北美英属 13 个殖民地脱离英国的统治而独立。又经过艰苦的斗争，终于赢得了独立战争的最后胜利，建立了独立的共和国。

英属北美殖民地的黑奴制 英属北美殖民地役使黑人奴隶的制度。17 世纪初，由欧洲殖民者从非洲劫掠来的黑人被贩卖到新大陆。其后数量日益增多。黑人的奴隶身份也被殖民者制定的法律确定下来。至北美独立战争前，英属北美殖民地的黑人奴隶已达数十万人，主要集中在南方的种植园。黑人奴隶受到极残暴的剥削压迫，他们在非人的待遇下从事无比繁重的劳动，是美国资本主义原始资本积累的主要源泉之一。

英属维尔京群岛（The British Virgin Islands） 英国在加勒比海地区小安的列斯群岛最北端的属地。西距美属维尔京群岛约 2 公里。由托尔托拉、阿内加达、维尔京戈达、约斯特范代克四个大岛及一些小岛、岩礁组成。面积 154 平方公里。人口 1.95 万（1998），绝大部分为黑人和黑白混血种人。居民主要集中在主岛托尔托拉岛上，多信奉基督教，通用英语。首府罗德城。1666 年被英国占领。由英国国王任命的总督管理，总督负责防务、治安、外事、司法事务，并拥有有限立法权。设行政委员会处理行政事务，议会称立法委员会。主要政党有维尔京群岛党、统一党、关心市民运动。除阿内加达岛地势低平外，其余各岛均多丘陵。热带海洋性气候，年平均气温 26 ℃，年降水量 1200 毫米。种植园经济曾兴旺一时，主产棉花和甘蔗。第二次世界大战后，逐渐发展起畜牧业和旅游业。现在经济以旅游业和农牧业为主，产牛、羊、家禽、水产、水果、蔬菜。工业有酿酒、农产品加工等。小学实行免费义务教育，建有维尔京群岛大学。文盲率为 5%。有 3 家报刊，2 家广播电台，电视观众主要收看美属维尔京群岛和波多黎各的电视节目。

英仙座（Perseus） 北天星座。略写符号为 Per。范围为赤经 1 时 30 分～4 时 51 分，赤纬＋30.9 度～＋59.1 度，面积约 615 平方度。在仙女座、仙后座、鹿豹座、御夫座、金牛座和白羊座之间，大部分在银河之中。亮于 6.0 等的星有 122 颗，亮于 4 等的星有 22 颗。其中天船三（英仙座 α）是一颗 2 等星，位于银河最明亮的部分，大陵五（英仙座 β）是著名的食变星。每年 8 月中旬有流星群出现，辐射点在天船二（英仙座 γ）附近，很受注意。1 月上旬 20 时上中天。相当于中国二十八宿中胃宿的中的大陵五、天船一、天船三、积尸、积水和昴宿的卷舌一和天谗等。在希腊神话中，珀尔修斯（Perseus）是一个杀死怪兽、救出公主，并与之成亲的英雄，后来在天上成为星座。

英仙座流星群 主要流星群之一。与彗星 1862 III有联系的流星群。其辐射点位于赤经 3 时 04 分，赤纬＋58 度，在英仙座，故名。可见日期为 7 月 27 日～8 月 16 日，出现率最高日期为 8 月 12 日。中国最早的记载是《汉书》："汉建武十二年六月戊戌（公元 36 年 8 月 12 日），晨，小流星百枚以上，四面行。"此后，唐、宋、明、清均有英仙座流星雨的记载。

《英雄谱》 中国明代小说集。《水浒传》和《三国志演义》的合刊本。有明代崇祯年间雄飞馆刊本，题作《精镌三国水浒全书》，前有熊飞序，20 卷，每页分上下两栏，上栏刊《水浒传》110 回，下

栏刊《三国志演义》240 回，附插图 100 页。另有清代刊本，题作《绣像汉宋奇书》，熊飞序，上栏《水浒传》115 回，下栏《三国志演义》为清初毛宗岗评本，全书附图 40 页。上两种均别题《英雄谱》。所收《水浒传》全为简本，明刊本所附评语署名李贽。清刻多坊本，流传颇广。

《英雄之言》 中国唐代散文篇名。罗隐作。见于《谗书》。《谗书》是其讽刺小品专集，收文五十九篇。书名取自《庄子·渔父》"好言人之恶，谓之谗"一语，以示其书以谴责社会黑暗、世情丑恶为主旨。"物之所以有韬晦者，防乎盗也。故人亦然。夫盗亦人也，冠履焉，衣服焉；其所以异者，退让之心，正廉之节，不恒其性耳。视玉帛而取者，则曰，牵于寒饿；视家国而取者，则曰，救彼涂炭。牵于寒饥者，无得而言矣；救彼涂炭者，则宜以百姓心为心。而西刘则曰：'居宜如是！'楚籍则曰：'可取而代！'意彼必无退让之心，正廉之节，盖以视其靡曼骄崇，然后生其谋耳。为英雄者犹若是，况常人乎？是以峻宇逸游，不为人之所窥者，鲜矣。"本篇推衍《庄子·胠箧》"窃钩者诛，窃国者为诸侯"的道理，进一步点出封建时代的创业之主，虽以救民为号召，其真正目的，实在满足个人私欲而已，从而揭示其争夺政权、谋取帝位的行径本质和其内心世界，并警告统治者，其"峻宇逸游"被人觊觎，攘而夺之，也是祸有应得。作品议论尖锐，鞭辟入里；语句精炼，风格泼辣，痛快淋漓。

英语（English） 世界上最通用的语言之一。属印欧语系日耳曼语族西支。就使用人数而言，它仅次于汉语，但分布区域和使用范围最广。除在英国、美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、西印度群岛等国家或地区广为通行外，在其他许多国家也普遍使用，或作为这些国家的官方语言。据伦敦文化教育委员会 1988 年年底的报道，全世界有 7 亿人讲英语，其中 3 亿人作为母语，3 亿人作为第二语言，1 亿人左右作为外语使用，并且用得很熟练。它广泛使用于国际交往（包括外交事务）、商贸活动、学术交流、国际会议和旅游事业等，已成为一种得到普遍承认、用途极广的国际性交际媒介语。英语始于 5 世纪中叶。那时，三个日耳曼部族（盎格鲁人、撒克逊人和朱特人）从北欧入侵不列颠群岛，并带来了他们的语言——盎格鲁-撒克逊语。语言学家把这种古日耳曼语言称为古英语。古英语与德语很相似，原因即在于此。关于英语历史的分期，存在着几种意见。比较通行的是划分为 3 个阶段：①古英语（Old English，约 450～1100 年）。有 4 种方言，标准语以最有影响的西撒克逊方言为基础。②中古英语（Middle English，约 1100～1500 年）。由古英语后期向早期近代英语发展的过渡期。诺曼底人入侵和征服英格兰，导致法语对英语的巨大影响，特别是在政治、宗教、法律、饮食、艺术、文学、医药以及其他许多领域，数千个法语词进入英语。现在英语中有许多成对的词，往往其中一个来源于古英语，另一个来源于法语。但是由于全国民族主义的兴起和发展，法语未能取代英语。1350 年以后，政府所在地伦敦地区的英语逐渐取代西撒克逊语成为标准语。与此同时，语法趋于简化，主要表现在：原来语法上的性简化为自然性；词尾变化也趋简化，句子语法关系逐渐依赖词序来表达；约 2/3 的古英语动词不是废弃不用就是向规则化方向发展；另外，伦敦通行的读音逐渐成为全世界的通行读音。③近代英语（Modern English，1500 年以后）。几次音变，特别是"元音大转移"，对近代英语产生了很大影响，整个改变了伦敦英语的元音系统。印刷术的引进，使拼音系统渐趋稳定，但拼读不一致的现象更加突出。17 世纪早期钦定本英译《圣经》通常被视为近代英语句子结构和文体的典范。W. 莎士比亚作品的面世和钦定本《圣经》的诞生，是英语走向成熟的标志。随着英语被欧洲移民带到世界各地，英语与不同文化和语言的接触不断增多，受外界影响也越来越大。陆续产生了许多方言、变体，它们在语音、词汇甚至语法上都与英国本土的英语有了不少差别。但至今尚未影响互通。英语常被视为"开放型"语言，它不断吸收其他语言的成分来丰富自己（常用词中，大约有 3/5 借自其他语言，如法语、拉丁语等），同时也不断向其他语言提供大量词语。英语是世界上词汇最丰富的语言之一。《韦氏新国际词典》（第 3 版）收集的词条达 55 万之多，后来又出版一本词汇补编，收录了 6000 个词。随着社会和科学技术的发展，英语词汇量还有进一步增多的趋势。自都铎王朝以来，英语除个别动词词尾外，屈折变化一直比较稳定；在助动词、联系动词、动词短语等方面还会继续变化；句法方面会要求更加固定的词序，总之，它还将继续发生变化。英语的基本语序为主语－动词－宾语。

《英约同盟条约》 1948 年英国与外约旦签订的一项旨在继续控制外约旦的不平等条约。1946 年英约曾签订过一项为期 2 年的《英约同盟条约》（即《伦敦条约》）。该条约虽然规定废除英国的委任统治，承认外约旦独立，但英国仍有权在外约旦驻军，保持对外约旦的控制，因而引起外约旦人民和阿拉伯国家的强烈不满。为缓和外约旦人民的反英斗争，1948 年 3 月 15 日英约在安曼又签订了为期 20 年的新《英约同盟条约》。新约虽然扩大了外约旦政府的职权，但仍规定：英国对外约旦负有防务责任；英约成立常设联合防务委员会；英国有权使用外约旦安曼和马弗拉克机场，并驻扎空军部队；英国负责训练外约旦军队，并提供装备和设施等。外约旦仍继续受英国控制。1957 年 3 月，约旦政府宣布废除该约。同年 7 月，英军撤离约旦。

《英约协定》 1928 年 2 月 20 日英国强加给外约旦人民的一项协定。共 21 条，主要内容：外约旦的内政、外交须经英国政府批准或按英国委任统治当局的指示行事；英国有权在外约旦驻军，其费用由外约旦负担；未经英国同意，外约旦埃米尔不得保有武装力量；外约旦领土不得割让、租借或受其他外国势力控制。该协定使英国对外约旦的统治合法化。

英制 英国的计量单位制。以码（yd）、磅（lb）、加仑（gal）为基本单位。英制长度单位码等于 0.9144 米；质量单位磅等于 0.45359237 千克；容量单位加仑是在密度为 0.001217 克/毫升的空气中称量时，所用砝码的密度为 8.136 克/毫升，10 磅密度为 0.998859 克/毫升的蒸馏水所具有的体积，等于 4.54609 分米^3。英制长度单位的名称有：英寸（in）、英尺（ft）、码、英里（mile）等，1 英寸＝1/36 码＝0.0254 米，1 英尺＝1/3 码＝0.3048 米，1 英里＝1760 码＝1609.344 米。1 英亩＝4840 码^2＝4046.86 米^2。英制质量单位的名称有：格令（gr）、盎司（oz）、磅、英担等。格令是最小的质量单位，1 格令＝0.6479891 克。英制有称量普通物品用的常衡磅，1 常衡磅＝7000 格令＝0.45359237 千克；有称量金

银用的金衡磅，1 金衡磅＝5760 格令＝0.373242 千克。盎司（即英两）也有常衡盎司、金衡盎司之分，1 常衡盎司＝1/16 常衡磅＝28.3495 克，1 金衡盎司＝1/12 金衡磅＝31.1035 克。英担有长英担（cwt）和短英担（q），1 长英担＝112 磅＝50.8023 千克，1 短英担＝100 磅＝45.3592 千克。英制容量单位的名称有品脱（Pint）、夸脱（Quart）、加仑、蒲式耳（Bushel）等，1 品脱＝1/8 加仑＝0.568261 分米^3，1 夸脱＝1/4 加仑＝1.13652 分米^3，1 蒲式耳＝8 加仑＝36.3687 分米^3。英制加仑略大于美国加仑（1 英制加仑＝1.20095 美国加仑），1 美国加仑＝3.785412 分米^3，1 美石油桶＝42 美国加仑＝158.987 分米^3。

莺 莺科（Sylviidae）鸟类的统称。体形比较纤细。嘴形也较细，嘴缘光滑，有时上嘴具缺刻。翅短圆，初级飞羽 10 枚，尾羽 10 枚或 12 枚。跗蹠部细，前后缘均具靴状鳞，有的前缘具盾状鳞。绝大多数羽色单纯，雌雄同色。栖息于农田、草地、灌丛、森林和沼泽地等各种环境中，鸣叫声一般尖细而清晰、明快。以昆虫为食。东半球广泛分布，共 447 种，中国有 84 种，遍及全国。如树莺（*Cettia diphone*），嘴长为头长的一半，跗蹠部长而强；上体棕橄榄褐色，贯眼纹深褐色，头顶和前额鲜亮，腹中央纯白色，胸、胁和尾下覆羽淡棕色。大苇莺（*Acrocephalus arundinaceus*），为莺中体型最大的一种，体长约 19 厘米。上体棕褐色，眉纹淡黄色；下体呈沾黄的白色，胸部具不明显的黑褐色纵纹。黄眉柳莺（*Phylloscopus inornatus*），体型小，体长约 11 厘米。上体橄榄绿色，眉纹淡黄沾绿色，翅上具 2 道白斑，腹部为带绿黄的白色。

〔莺啼序〕 ❶中国词牌名。又名〔丰乐楼〕。始见于南宋吴文英《梦窗词集》。序为唐大曲中的序拍，序即叙，有铺叙之意。属于散板、慢板节奏。在词调中字数最多，其格律为 240 字，分 4 阕。第 1 阕 9 句，第 2 阕 10 句，第 3 阕 14 句，第 4 阕 14 句。每阕 4 仄韵。节奏舒徐。《词谱》收有 5 种体式，以吴文英词为正体。其他如黄公绍、赵文、汪元量等人词，字句格律略异，都属变格。吴文英所作〔莺啼序〕《春晚感怀》一首较为有名："残寒正欺病酒，掩沉香绣户。燕来晚、飞入西城，似说春事迟暮。画船载、清明过却，晴烟冉冉吴宫树。念羁情，游荡随风，化为轻絮。十载西湖，傍柳系马，趁娇尘软雾。溯红渐、招入仙溪，锦儿偷寄幽素。倚银屏、春宽梦窄，断红湿、歌纨金缕。暝堤空，轻把斜阳，总还鸥露。幽兰渐老，杜若还生，水乡尚寄旅。别后访、六桥无信，事往花萎、瘗玉埋香，几番风雨？长波妒盼，遥山羞黛，渔灯分影春江宿，记当时、短桡桃根渡。青楼仿佛，临分败壁题诗，泪墨惨淡尘土。危亭望极，草色天涯，叹芳侵半芒。暗点检、离痕欢唾，尚染鲛绡，辉凤迷归，破鸾慵舞。殷勤待写，书中长恨，蓝霞辽海沉过雁，漫相思、弹入哀筝柱。伤心千里江南，怨曲重招，断魂在否？"❷中国曲牌名。属南曲商调，字句格律与词牌不同，用于过曲。周君建〔商调·莺啼序〕《怀旧》："月残一似残灯，正戚戚清清，影孤孤斗室寒生。宛然鬼病相侵，维扬咫尺天涯，怕萍踪一时不定。心中自忖，早难道佳耗无凭。"

《莺莺传》 中国唐代传奇小说。元稹撰。《异闻记》载入，原题为《传奇》。《太平广记》题作《莺莺传》。又以文中插赋《会真诗》，故又称《会真记》。鲁迅辑入《唐宋传奇集》。故事叙述贞元年间张生旅经蒲州普救寺，得识西归长安的崔氏遗孀携子女遇乱军，惶骇中幸张生护救免于难，崔夫人命女儿莺莺出谢张生。二人一见钟情，几经婢女红娘撮合，莺莺突破了礼教束缚，大胆与张生私会。后张生赴试，终将莺莺遗弃。作者借张生之口说："大凡天之命尤物（指莺莺）也，不妖其身，必妖于人。"又曲辞"时人多许张为善补过者"，为张生的负心行为辩解，遂成为悲剧结局的根本症结所在。据记载多以为张生即元稹自己，对其行状也毁誉不一。本篇文采风流，情节感人，影响深远，后世小说、诗歌、说唱、戏剧创作多有敷演，其中金代董解元《西厢挡弹词》及元代王实甫杂剧《西厢记》改写了结局，张生与莺莺终成眷属。

婴儿猝死综合症 任何婴儿不能由病史预测的突然死亡，尸体解剖也不能证明死亡的充足理由。发病率约占活产的 2‰～3‰。发病高峰在生后 2～4 个月，约 90％的婴儿猝死综合症患儿死于生后 6 个月内，其余 10％也都发生在 2 岁以下，故又称摇篮死亡。表现特点是婴儿以往完全健康或仅有轻度上呼吸道感染症状，而于睡眠时突然死亡。一般冬天发生率高。男多于女，约 3∶2。死亡时无明显挣扎，死亡原因至今未能查明。仅从尸检发现有 87％病例胸腺、胸膜和心包上有暗红色斑点，并经常有肺水肿，偶尔可见气管内有胃内容物。因死前无法预测，故应特别对医护人员及家长进行相关知识的培训和教育，以预防发生。

婴儿孤独症 起病于 2 岁半到 3 岁，表现为与周围人不能建立感情联系，不能建立言语与非言语交往，极度孤独。有刻板重复动作，活动与兴趣严重受限制。智力低下。是一种涉及感知、语言、情感、动作和社会交往等多种基本心理功能，发育偏离或迟缓的全面发育性障碍，最重要的治疗是教育与行为的矫正。

婴儿期 在人的生长发育过程中 1～3 岁的时期。在婴儿期，儿童神经系统的结构和机能进一步完善，脑的重量进一步增加，在 2.5～3 岁的时候，脑重增至 900～1011 克，相当于成人的 2/3，神经系统的兴奋过程更集中，抑制机能继续发展。在这个时期内，儿童学会了随意地独立行走，手的动作也有了很大的发展。婴儿的言语迅速发展，能够自由地运用语言与他人交往，并能通过语言对自己的行为和心理进行最初步的调节。婴儿的各种心理活动还带有直觉行动性。

婴儿溢奶 由于新生儿出生时，贲门括约肌发育不成熟，胃呈水平位，胃容量又小，若喂奶过急，吞咽空气过多，就很容易发生溢奶。随月龄增大，胃发育逐渐成熟，胃容量增加，即自行好转。如溢奶严重，甚至影响正常生长发育，应及时去医院就诊，以排除外科疾病，如食管闭锁，肥厚性幽门狭窄，肛门直肠闭锁，肠旋转不全，胎粪性腹膜炎等。

罂粟（*Papaver somniferum*） 又称鸦片、大烟。双子叶植物纲罂粟目罂粟科罂粟属。一或二年生草本。全株无毛，稍有白粉。茎直立，高达 1 米以上。叶互生，下部叶有短柄，叶片狭长椭圆形，长 7～30 厘米，宽 3～20 厘米，基部抱茎，边缘有不规则粗齿或羽状浅裂，两面灰绿色。花大单生茎顶或上部分枝顶端，花蕾常下垂。夏季开花，萼片 2，长椭圆形，绿色，早落，花瓣 4，近圆形，有白、粉红或紫红等色，雄蕊多数，花药黄色，分离。子房矩

圆状卵形，较大，1室，侧膜胎座，胚珠多数，无花柱，柱头7～15个，放射状排列于子房顶部。蒴果近球形，熟时褐黄色，上部孔裂，种子多而小。原产印度、伊朗。中国南北方均产，以西南区，尤其云南为多。其干燥果壳入药，称罂粟壳。治久咳，久泻。罂粟未成熟的果皮内含一种乳白色的汁液，汁液流出变成胶状物，就是鸦片。1815年德国药剂师斯多纳查明鸦片的成分是多种生物碱，特别是一种名叫吗啡（$C_{17}H_{19}O_3$）的生物碱。吗啡有极好的止痛、止咳、止痉、止泻功能。海洛因是用化学方法对吗啡进行处理后得到的，有特殊麻醉作用，是最有名的毒品。

罂粟碱（Papaverine） 又名帕帕菲林。分子式 $C_{20}H_{21}NO_4$。一种存在于鸦片中的异喹啉族生物碱，学名1-(3,4-二甲氧基苯甲基)-6,7-甲氧基异喹啉。白色针状结晶，熔点147 ℃，易溶于热苯、冰醋酸和热乙醇，难溶于乙醚和氯仿，几乎不溶于水，显弱碱性，无光学活性。罂粟碱对血管、支气管、胃肠道、胆管等平滑肌有松弛作用。通过松弛平滑肌，使冠脉扩张外周阻力及脑血管阻力降低。用于脑血管痉挛和脑血栓形成，可改善症状，减少后遗症。由于脑供血不足引起的“慢性脑综合症”的老年病人可长期服用。也用于肺栓塞、肢端动脉痉挛症及动脉栓塞性疼痛。副作用有恶心、厌食、便秘或腹泻、头痛、眩晕等。静注过量或过快可导致房室传导阻滞、心室颤动甚至死亡。

罂粟科（Papaveraceae） 被子植物双子叶植物纲木兰亚纲罂粟目二科之一。主要分布在北温带地区。多高山种类。草本，少灌木。常有乳汁。叶常互生，全缘或有裂，无托叶。花两性，整齐，单生顶生，或组成花序，萼片2～3，早落，花瓣4～6，有时更多或无花瓣，脱落性，雄蕊多，离生。子房上位，2至多心皮合生，1室，侧膜胎座，花柱短或无花柱，柱头数同心皮数。蒴果瓣裂或顶孔开裂。染色体：$x=5\sim11,16,19$。本科有26属300多种，中国有12属66种。著名属为罂粟属（*Papaver*）约100种。大部分布于欧洲中南部和亚洲温带。中国有6～7种。产于东北至西北部，华北少。著名种为罂粟（*P. somniferum*），其未熟果皮内含乳状汁，汁干为鸦片。入药有镇痛、麻醉作用，有毒。从鸦片提取的海洛因亦为毒品。虞美人（*P. rhoeas*）为普遍栽培的花卉，花色艳丽。东方罂粟（*P. oricntalis*）原产地中海区。中国偶栽培。供观赏。博落回属（*Macleaya*）有2种，产于中国和日本。其中博落回（*M. cordata*）产于长江中下游地区。雄蕊20个以上，果狭倒卵形。小果博落回（*M. microcarpa*）产陕西、甘肃、河南、湖北北部及江苏北部。雄蕊数少，果近圆形。绿绒蒿属（*Meconopsis*）45种，中国有37种。主产于西南部高山地区。大多数花美丽，供观赏。

罂粟壳 中药。为罂粟科一年生或二年生草本植物罂粟的成熟蒴果的外壳。夏季采收，去蒂及种子，晒干，醋炒或蜜炙后用。性味酸、涩、平，有毒。归肺、大肠、肾经。有敛肺、涩肠、止痛、平喘、止痢的功效：①治肺虚久咳，可单用研末服，也可配伍相关药物应用；②治久泻久痢，可配伍乌梅肉、大枣肉水煎服，或与木香、黄连、生姜等药同用；③治心腹筋骨等处的多种疼痛，可单用或配入复方中用；④治肾虚不固引起的遗精滑泄等，也可单用或入复方中应用。常用量3～10克，煎服或入丸散。该药酸涩收敛，咳嗽及泻痢初起忌服。又有毒及能成瘾，不宜过量和持续服用。

缨翅目 见蓟马。

缨尾目 见石蛃、衣鱼。

樱花（*Prunus serrulata*） 蔷薇科。落叶乔木。树皮紫褐色或灰褐色。小枝无毛。叶片卵状椭圆形或倒卵状椭圆形，先端渐尖，基部圆形，边缘有单和重尖锯齿，两面无毛，有叶柄，无毛，托叶线形。花序伞房总状，2～3花。总苞片褐红色，外面无毛，内面有长柔毛，苞片边缘有腺齿，花梗细，无毛或稍有柔毛，萼筒管状，萼片三角披针形，全缘，花瓣白色，少粉红色，倒卵形，端凹陷，雄蕊多数，花柱无毛。核果球形，紫黑色，小。在中国分布于黑龙江、河北、山东，南至长江下游诸省。野生或栽培。日本和朝鲜也有。本种为著名花木。有变种名日本晚樱（*P. serrulata* var. *lannesiana*）其叶缘有具长芒状的重锯齿，花大，重瓣，香气浓，花色不一，花梗也有颜色。又有很多品种。日本樱花（*P. yedoensis*）也名吉野樱，小枝有毛，叶缘有尖锐重锯齿，下面沿脉有柔毛。花枝有柔毛，萼筒有短毛，花柱近基部有柔毛。原产日本。中国有栽培。一般说的日本樱花主要由上述樱花及其变种与其他种杂交培育而成。花色多样，花有单瓣、重瓣，幼叶有淡绿、红褐、紫红等色。花期4～5月。樱花是日本的国花。

樱桃（*Prunus pseudocerasus*） 蔷薇科。落叶乔木。树高6～8米，甜樱桃可达20米。叶卵圆形或椭圆状卵圆形，边缘有重锯齿，齿上具腺，下面有稀毛，有叶柄，柄端有2腺体。总状花序有数花，花径为2厘米，先叶开花，有细花梗，被柔毛，萼筒圆筒形，被短柔毛，萼片卵圆形，花瓣白色，雄蕊多数，心皮1，子房无毛。核果近球形，红色，径约1厘米。分布于中国河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、湖北、江西等省。其果是早熟名贵水果，被誉为果中珍珠。其营养以含铁质多出名，比苹果、梨高20倍，铁质为人体血液不可少的成分。樱桃入药，有滋润皮肤之功。樱桃的花也有名。

《樱桃园》 俄国戏剧作品。契诃夫最后的一部剧作（1903）。被古老的樱桃园环抱的贵族田庄象征着往日的高贵和诗意，却已面临将被拍卖的命运。它的主人朗涅夫斯卡娅和戛耶夫姐弟是过时了的贵族子弟，空怀无限依恋，却无力挽救旧生活的毁灭。农奴出身、精力旺盛的新派实业家陆伯兴成了这里的新主人。樱桃园也将分割出租，修建别墅。作品在描写旧贵族必然衰落的同时，通过青年学生特罗菲罗夫和安尼娅对新生活的追求和欢呼，表达了否定过去迎接未来的乐观情绪。这是一首贵族田园生活的挽歌，同时洋溢着浪漫主义的抒情色彩和悲喜剧情调。1949年后曾被北京人民艺术剧院搬上中国舞台。

鹦哥岭 中国海南省海南岛中部山脉。东南面隔万泉河-昌化江断层谷与五指山相邻。东北—西南走向。由鹦哥岭-黎母岭和尖峰岭-雅加大岭两脉组成。有海南岛第二峰鹦哥岭（1812米）、黎母岭（1412米）等高峰。山峰连绵，峡谷深峻。为南渡江、昌化江、万泉河分水岭。富热带森林。

鹦鹉 鹦鹉科（Psittacidae）鸟类的统称。嘴非常坚强而短，上嘴钩曲，犹如猛禽的嘴形。上嘴具平滑的缺刻，上嘴能活动，基部

具蜡膜，嘴峰圆形。舌多肉质柔软，有些种类善于模拟人语。翅略呈尖形，初级飞羽10枚。尾长短因种而异，尾羽12枚。跗蹠部短而健，被以细小的粒状鳞，对趾型足，善于攀树。体羽颜色鲜艳、华丽，如绿、蓝、红、黄、白等色。为热带鸟类，主要栖息于南半球，如澳大利亚、太平洋岛屿、非洲和中美、加勒比海地区。中国云南和两广也有分布。共332种，中国有7种。群居于林中，在树洞或岩隙中筑巢。以植物果实和种子为食。常被人们饲养为观赏鸟。如大绯胸鹦鹉（*Psittacula derbiana*），体长43厘米。雄鸟嘴呈红色，雌鸟黑色。头部紫绿色，前额具黑色带斑，延伸到眼。翅绿色，翅下覆羽葡萄红色，胸紫红色；尾下覆羽绿色；中央尾羽蓝色，其余尾羽外翈蓝色，内翈绿色。鹦鹉是一种长寿鸟，可活到60年以上。它性情温顺，艳丽多姿，善仿人言，能说简单的句子或唱歌。多米尼加国旗上的鹦鹉名叫"西色罗"，是这个国家独特的一种鸟。

《鹦鹉赋》 中国汉赋篇名。祢衡作。祢衡有才名、擅长笔札，为黄祖作书记，轻重疏密，各得体宜。其作品大都散佚，仅存本篇。据《后汉书·文苑列传》载，本篇是作者应黄祖儿子黄射之请，在宴会上即席为他人所献鹦鹉作赋。他借物抒怀，以鹦鹉自况，出语双关。写鹦鹉被剪翅羽关在笼子里，只能"顺笼槛以俯仰，窥户牖以踟蹰"的处境，以及寄人篱下，委曲求全的心态，恰是作者侪辈遭逢乱世的现实反映。写鹦鹉内心之抑郁，品性才智的高出凡鸟，未尝不是自我写照。全文构思精妙，为咏物抒情短赋之冠。

鹦鹉螺（*Nautilum pompilius*） 软体动物门头足纲鹦鹉螺科（Nautilidae）。贝壳背腹包旋，侧面观呈圆盘状。壳表面光滑、灰白或淡黄褐色，加杂有红褐色放射状斑纹，壳内第一壳室亮银色，甚美丽。贝壳内有30多个壳室，壳室间靠串管联系，鹦鹉螺整个软体包被在最大第一壳室之中。头足愈合，足特化成腕与漏斗，口球内有颚与齿舌。鹦鹉螺营底栖生活，昼伏夜出，在海底可以靠腕交替活动而爬行，也可以靠漏斗喷水推动自身游动，也可以把壳室内海水排空，上浮海水表面，任海流驱动。鹦鹉螺为肉食性，以蟹、贝、海胆、底栖鱼为生。它们分布于菲律宾群岛南半部和新几内亚、澳大利亚北部海域，中国只采到过贝壳，现有3种，素有活化石之称，是生物学家研究的对象。

鹦鹉螺目（Nautilida） 软体动物门头足纲外壳亚纲的一目，或列为一亚纲或超目。化石仅保存外壳，壳为一长锥状管，两侧对称，直或弯曲或旋卷，可分为直形的直角石式壳，弓形的弓角右式壳，环形的环角石式壳，短粗的短角石式壳，内卷的鹦鹉螺式壳，松卷的塔飞角石式壳，螺旋的轮角石式壳等。弯曲或旋卷壳的腹边位于凹边或内侧者为内腹式壳，反之则为外腹式壳。壳面光滑或具饰纹。壳的内部被隔壁分为许多气室，最前一个壳室最大，是软体居住的住室。壳的始端则为球状或片状的胎壳。隔壁边缘与壳壁接触处所形成的缝合线大多为简单的环形，少数弯曲。隔壁中央有一小圆孔，在圆孔周围隔壁向后延伸成隔壁颈。隔壁颈一般向后直伸，长短不一，短者只1～2毫米，长者可达一个气室或更长，有的隔壁颈弯曲，也有的无颈。隔壁颈的特征是分类的重要依据之一，可细分为无颈式、斜颈式、直颈式、亚直颈式、弯颈式、半颈式、亚全颈式、全颈式、长颈式。通过隔壁颈，纵贯所有气室的细管为体管，体管分为外体管和内体管两部分，外体管由隔壁颈和连颈环连结而成，内体管系指外体管内的各种沉积构造，包括内锥、内锥管、内隔壁、内体房、环节珠沉积、星节珠沉积等。体管一般为直管状，隔壁颈弯曲者则形成串珠状，粗细不一，位于壳体中心，或靠体腹面或背面。鹦鹉螺目全部海生，底栖爬行或游泳底栖生活。最早出现于晚寒武世，奥陶纪极盛，志留纪后显著衰退，现代只有鹦鹉螺（*Nautilus*）一属，是著名的活化石。

鹦鹉嘴龙（*Pssitacosaurus*） 爬行纲鸟臀目角龙亚目的一属。身体很小的恐龙，大小与家犬相似。头骨短，宽而高，吻尖，具角质喙，向下弯曲，很像鹦鹉的嘴，故名。两足行走，陆地生活，以植物为食。亚洲早白垩世地层中分布很广。中国山东、内蒙古、辽宁等地均有产出。曾将其置于鸟脚亚目，现认为它与角龙的亲缘关系更近。

鹦形目（Psittaciformes） 本目鸟类嘴强大而钩曲，基部具蜡膜。上嘴能活动，嘴峰圆形。翅略呈尖形。尾长短不一，楔形或圆形。跗蹠部很短，为对趾型。喜欢群居生活在林中，在树洞、岩石隙或草丛中筑巢。热带鸟类，主要分布在南半球。中国只有7种，分布在南部或西南部。

鹰 鹰科（Aceipitridae）鸟类的统称。为昼行性猛禽。体型大小不一，大者可展翅2米以上，小者如鹊。体色通常为灰褐色。雌雄体色相似，雌鸟大于雄鸟。嘴强健，上嘴钩曲而锐利，上嘴下缘稍后方具圆形垂状突。嘴基具蜡膜，有时被羽须。翅强健而圆，善于飞翔。尾形因种而异。脚和趾强有力，趾端具钩状锐爪，外趾和中趾间基部有膜相连。喜在高空飞行或栖息于高树上，营巢于高大乔木上、悬崖和地面等处。为肉食性鸟类。全世界有209种，分布很广，中国有46种。如秃鹫、金雕、鸢、苍鹰等。鹰被阿尔巴尼亚人认为是民族英雄斯坎德培的象征。在国旗和国徽上都绘有双头鹰的图案。

鹰鹃（*Cuculus sparverioides*） 又叫鹰头杜鹃。鸟纲杜鹃科。体形较大，全长38厘米。头、颈上方和侧方为灰色，上体余部及两翅为淡灰褐色，尾灰褐，有五道暗褐色带斑，颏暗灰色，有一灰白色髭纹，下体余部白色，有纵纹和横斑。多见于山林中和山旁平原。只在树上活动，常隐蔽叶中鸣叫。飞翔和雀鹰一样，快速拍翅后又滑翔一下。鸣声为三连音反复，在日出和日落叫声为甚。食物以山林昆虫为主。利用喜鹊、画眉巢中产卵。为森林益鸟。

鹰娑川 中国古水名。即今新疆和静县境内的小尤勒都斯河。唐代置鹰娑都督府于此，属北庭都护府。

鹰潭市 中国江西省地级市。位于省境东北部，信江中下游。北、东与上饶地区毗连，西接抚州地区，南与福建省接壤。原属贵溪县辖治，1979年由鹰潭镇设市。辖月湖区及贵溪市、余江县。总面积3554平方公里，市区面积137平方公里。总人口104.1万（1999），市区人口16.9万，其中非农业人口11.3万。民族汉。地势由南北向中部逐渐倾斜。中部为信江沿岸平原，属

鄱阳湖平原的一部分。南北环山。南部武夷山脉，北部怀玉山余脉，平原与山地之间为丘陵岗地。信江横贯东西。属亚热带湿润季风气候。年均气温 18 ℃，年降水量 1800 毫米。平原、丘陵、山地兼有，宜农、林、牧。盛产稻谷、大豆、花生、黄麻、毛竹、木材、柑橘等。地下资源有银、铅、锌、铀、瓷土、石英、钾长石等。其中冷水坑银矿是中国目前最大的银矿床。工业以铜冶炼为主，是中国重要的铜业生产基地。化肥、建材、轻化、机械、有色金属等部门也发展较快。地处浙赣铁路、鹰厦铁路和皖赣铁路的交汇点，是连接中国东南闽、浙、赣、皖、苏、湘 6 省的交通枢纽。水路以信江水系为主，可与长江、赣江的航线相连。公路四通八达。市郊龙虎山风景名胜区，以道教肇基、丹霞地貌和稀世岩墓群三大特色闻名遐迩。

鹰潭镇 中国古地名。今江西鹰潭市。《清一统志·广信府二》：鹰潭巡司"在贵溪县西四十里。本朝乾隆三十一年，由神前街移驻。"同治《广信府志》卷一贵溪县乡都：鹰潭镇"旧称鹰潭坊，桂氏徙居此，销盐引。乾隆三十一年改神前司为鹰潭司，鹰潭于是称镇。商民三百余家，四境贸易，喧盛之市。" 1979 年 3 月置为鹰潭市。

鹰厦铁路 中国江西、福建间铁路线。起于浙赣铁路江西省鹰潭，经资溪、福建省光泽、邵武、顺昌、来舟、沙县、三明、永安、漳平、梅水坑、郭坑、角美，越杏林海湾和集美-高崎海峡达厦门，全长 694.5 公里。1957 年 12 月竣工交付运营。该线北与浙赣铁路相接，中与外福铁路相连，南为厦门港。自厦门经济特区建立后，发展迅速，进出口物资经由港口和铁路运往全国各地。该线已完成电气化改造。

鹰爪花（*Artabotrys hexapetalus*） 番荔枝科。攀缘灌木。叶互生，宽披针形或长圆披针形，有短叶柄。花淡绿色或淡黄色，1～2 朵生于一钩状总花梗上。有香气，萼片 3，下部合生，花瓣 6，2 轮，镊合状，外轮较大，卵状披针形，近基部吸缩状，雄蕊数多，分离，药隔三角形。聚合果由多个卵形果组成。中国广东多栽培。由于花芳香常植花园、庭园，可提芳香油。

鹰爪虾（*Trachypenaeus curvirostris*） 俗名红虾、厚壳虾。节肢动物门甲壳纲十足目对虾科（Penaeidae）1 种。长 5～10 厘米，体侧扁，体表粗糙，体呈红色，腹部各节前缘白色，后缘红褐色，弯曲时似鹰爪，故得名。鹰爪虾额剑上缘有 5～7 齿，下缘无齿，为本种鉴别的主要特征。属底栖虾类，昼埋夜游，主要摄食沙蚕、螺、虾。鹰爪虾与对虾一样，有明显的洄游现象，每年 3 月从中国山东石岛外海越冬场，沿水温 5 ℃等温线北上，过成山头后，沿 5.3～8.1 ℃等温线西进渤海，当底温达 20～26 ℃时，虾群已进入各产卵场，每年 5～6 月是交尾期，从 7～9 月初进入产卵期，盛期在 7 月中旬～8 月上旬。卵属沉性卵，须经 60～65 天完成从受精卵到幼虾阶段，鹰爪虾性成熟年龄一般为 2 龄，故须在第 2 年 5～6 月才能全部成熟。大约每年 10 月下旬渤海虾群沿 16 ℃等温线东进南下，当底温降至 10 ℃以下时，虾群已进入石岛外海越冬场，越冬场底温范围 4.5～9.5 ℃，越冬期为 12 月～翌年 2 月，越冬水深 80 米左右。这样一年一度的生殖洄游与越冬洄游方告结束。鹰爪虾是中型虾类，种群数量大，资源丰富，营养价值高，据分析，食用部分含水量 27.7 %、蛋白质 51.4 %、脂肪 3.6 %、碳水化合物 0.2 %、灰分 17.1 %，灰分中有大量的钙、镁、铁、锌、铜、硒等元素，所以在中国黄渤海虾类中，占有重要地位。鹰爪虾是制海米的主要虾源。中国已记载鹰爪虾属共 4 种，以鹰爪虾为最重要。

迎春花（*Jasminum nudiflorum*） 又称迎春、金腰带。双子叶植物纲木犀目木犀科迎春花属。落叶灌木。株高可达数米，枝条柔长披散，绿色，无毛，四棱形。叶对生。3 小叶，长圆卵形或卵形，全缘。花单生叶腋，黄色。花萼有 6 裂，裂片条形，花冠管状，裂片 6，倒卵形，短于管部，雄蕊 2，子房上位，2 心皮，2 室。浆果，花萼宿存。在中国分布于长江流域及以南。多栽培。华北多露地栽培，成为美化花丛与绿篱或为盆景。入春尚寒之季，迎春先叶开花，为人喜爱。春季赏花，夏季观叶。性喜湿润，宜肥沃排水性好的土壤。也耐旱，根部萌发力很强，枝条下垂，着地生根，常自成片丛生。扦插、压条、分株繁殖。迎春由于枝柔，人们利用它编短篱或于盆中整枝成扇面式等造形，十分美观。其叶、花入药，有清热利尿、解毒消肿、止血止痛功能。

迎角 又称攻角或冲角。飞机飞行方向与机翼翼弦（上下翼面前后二端点的连线）之间的夹角。飞机抬头时迎角为正；低头时迎角为负。其他飞行器，如导弹，则定义为飞行方向与弹身（多为旋转体）轴线之间的夹角。飞行器处于迎角不为零的状态时，才有升力。迎角是确定飞行器飞行姿态的重要参量。飞行员驾驶飞机，使水平尾翼的升降舵向下或向上偏转，以产生使飞机低头或抬头的俯仰力矩，从而改变迎角，达到改变飞机飞行姿态的目的。直升机旋翼迎角的意义与此略有不同。

〔迎仙客〕 中国散曲北曲牌名。属北曲中吕宫。定格为 7 句 28 字。5 韵，第 4、5 两句可不押韵，如 4、5 两句押韵，则首句不用韵。为元曲常用曲牌。单支曲用于小令，也可入中吕套曲。张可久〔中吕·迎仙客〕《感旧》："鹦鹉洲，凤凰楼，十年故人怀旧游。杜陵花，陶令酒，酒病花愁，不觉的今春瘦。"

迎香 中医手阳明大肠经穴位名。为手阳明大肠经和足阳明胃经的交会穴，左右各一，位于鼻翼中点旁开 0.5 寸的鼻唇沟中。正坐仰靠取之。一般直刺 0.1～0.2 寸，或斜刺 0.3～0.5 寸，不宜灸。针刺该穴，主治鼻塞，不闻香臭，鼻衄，鼻渊，口眼歪斜，面痒，面浮肿，鼻息肉等病候。

荥经县 中国四川省雅安地区辖县。位于本省中西部。面积 1778.8 平方公里。人口 13.4 万。辖 2 镇 23 乡，县府驻严道镇。以中山地形为主，周山环绕，中部残山起伏，地势西高东低，由西南向东北形成整个起伏的大斜面地形。属亚热带湿润性季风型气候，年均气温 15.3 ℃，年均降水量 1253 毫米，无霜期 293 天。主干河流有经河、荥河、荥经河。矿藏丰富，有煤、铝、锌、铁、花岗岩等。农业主产小麦、稻谷、玉米、油菜籽等。饲养业以牛、羊、生猪、长毛兔为多。盛产竹笋、天麻等。工业有建材、制茶、机修、采矿等。有 7 所中学。108 国道过境。有太湖寺、严道古城遗址、开善寺等古迹。有荥经茶叶、荥经笋干、荥经天麻等土特产。

荧光 物质的分子被激发而处于电子激发态时，可能处于激发单重态 S，也可能处于激发三重态 T。因激发态分子具有过剩能量，有放出能量而回到稳定的基态的趋势。某些种类的物质的电子激发态分子可以通过放出光子的方式而"去激发"，这一过程称为激发态分子能量衰减的"辐射跃迁"。它分为发荧光和发磷光两种。如果是分子由处于第一激发单重态 S_1 的最低振动能级向基态单重态 S_0 变化，则所发出的光称为荧光。因为发荧光前后分子均为单重态，因此发荧光的过程属于无重度改变的辐射跃迁。荧光的波长比磷光的短，荧光的强度远比磷光要强。荧光在许多物质中都可以观察到，利用物质这一性质可用来鉴定各种物质。

荧光灯 又称低压水银荧光灯，俗称日光灯。低气压汞气放电的光致发光光源。由圆柱形玻璃管两端封装热阴极而制成，抽成真空的管内充有水银（汞）和氩气，管内壁涂有荧光物质。通电后，被电场加速的热电子碰撞氩，使汞成为蒸气，汞原子激发、电离，辐射波长为 253.7 纳米的紫外线，荧光物质吸收紫外线，发出可见光。光的颜色与荧光物质有关，如用卤磷酸钙，则为白光。荧光灯可将 60 %左右的电能转变为紫外光能，发光效率较高，寿命长，但显色性较差。20 世纪 80 年代以来，用宽光谱的高显色性稀土三基色荧光粉，使用异型（如 H 型、环形、双 D 型等）灯管，并把镇流器、启辉器等附件装在灯头上，制成一种高效、节能、长寿且结构紧凑、使用方便的新型荧光灯。

荧光分析 利用某些物质（荧光物质）吸收光辐射以后，外层电子处于受激态，在不与其他粒子碰撞失能下，仅通过发射光子而回到基态时发射荧光的特性和强度，对物质进行定性和定量分析的一种方法。荧光定性分析是将试样与已知物质并列于紫外光下，根据它们所发出荧光的性质、颜色和强度来鉴定它们是否是同一荧光物质（直接比较法）。也可使用荧光分光光度计根据荧光发射光谱的特征进行定性鉴定。根据荧光强度与物质浓度的线性关系进行定量分析。一般所说的荧光分析是指物质吸收紫外光后发出可见光荧光而进行的操作；此外还有紫外光荧光、红外光荧光、X 光荧光和原子荧光分析等。荧光分析广泛应用于医药、食品、天然产物以及一些有机化合物的分析。

荧惑 见火星。

《盈川集》 中国唐代诗文集。杨炯撰。杨炯为初唐四杰之一。以曾任盈川令，世称杨盈川，遂以名其集。他以边塞征战诗著称，赋有名篇《盂兰盆赋》。《旧唐书》本传称有文集 30 卷，《郡斋读书志》著录《盈川集》20 卷。均佚。明代万历年间童珮搜辑编为《盈川集》10 卷，附录 1 卷。崇祯年间张燮重辑为 13 卷。

盈江龙脑香（*Dipterocarpus refusus*） 龙脑香科。常绿大乔木。具芳香树脂。高可达 50 米。树皮灰白色。枝具环状托叶痕。托叶大形，有星状毛。叶革质，多为长圆形，长达 25 厘米，先端短尖，基部圆形或楔形。侧脉 15～20 对。总状花序腋生，长达 20 厘米，着花数朵，萼裂片 5，花瓣 5 片，白色至粉红色，呈线状匙形。长 4 厘米，雄蕊多，花柱中下部有毛，果实近圆形，密生绒毛，有 2 果翅，翅呈线状长圆形，长达 20 厘米，疏生星状毛。本种分布于中国云南盈江县的西部沟谷中，越南也有。为中国热带雨林标志树之一。为国家保护植物，对研究中国热带植物区具有科学意义。其木材优良，作种种用途，为当地造林树种。可用种子繁殖。

盈江县 中国云南省德宏傣族景颇族自治州辖县。位于本省西部，自治州西北部。东北与腾冲县为邻，东南与梁河县接壤，南与陇川县相连，西、西南和西北与缅甸为界，国境线长 214.6 公里。面积 4429 平方公里，耕地 44.99 万亩。人口 25.57 万。辖 3 镇 16 乡。有傣、景颇、傈僳、德昂等民族。地势东北高，西南低。属南亚热带季风气候，年均气温 19.3 ℃，年均降水量 1464 毫米，无霜期 324.4 天。境内河流均属伊洛瓦底江水系。农业糖蔗并重，农林牧副渔全面发展，为云南商品糖和油料基地县。工业以小农具、饮料制造、制糖等为主。有国道盈腾、盈陇公路过境。有允燕山、虎跳石等旅游胜地。

盈利 企业纯收入。指企业销售和其他收入补偿成本后的余额，实质上是物质生产领域劳动者为社会创造的剩余产品的货币表现。企业纯收入分为税金和利润两个部分。税金是根据国家规定的税率征收的那部分企业纯收入；利润是企业纯收入扣除税金后的余额。

《萤窗异草》 中国清代文言小说集。庆兰撰。庆兰，字似村，笔名长白浩歌子、章佳氏。满族镶红旗人。生卒年不详。《萤窗异草》凡 3 编，每编 4 卷，共 12 卷。收入文言短篇小说 130 余篇，逾 25 万字。其中许多作品曾得袁枚的评点。书内所辑的小说，或描写委婉曲折的爱情故事，或记录怪异奇特之事，或暴露和抨击社会上的丑恶现象，或赞扬义举与善行。文笔细腻平和，被认为是宗法《聊斋志异》而得其神韵之作。其中的代表性作品有《落花岛》《黄濑》《仙涛》《定州狱》《瓢下贼》等。

萤火虫 简称萤。鞘翅目萤科（Lampyridae）发光甲虫。头被前胸覆盖着，一对触角靠得很近；前胸有时有一对窗斑，鞘翅较软，上有纵脊；腹部较长，有 7 或 8 个腹板，末端有黄白色的发光器，随呼吸而发出闪闪的萤光。雌虫常无翅而像幼虫。幼虫和蛹，甚至卵也能发光。萤的成虫和幼虫均为肉食性，捕食蜗牛、蛞蝓等软体动物，也有吃蚯蚓和地老虎的。萤的幼虫期较长，有的要两年才做土室化蛹其中，多在落叶、草堆等潮湿处，古书中腐草为萤的说法只是表面现象。已知 2000 余种。萤在诗歌中屡见不鲜，如杜牧的"轻罗小扇捕流萤"，现代的儿歌"萤火虫，小灯笼"；萤既为车胤照明苦读，也为隋炀帝夜游取乐。萤火虫还成了马来西亚沙巴地区首府的别名，亚庇（Api）即来自马来西亚语 apiapi（萤火虫）。

萤石（fluorite） 又称氟石。主要化学成分为 CaF_2。有时钙可被钇、铈等类质同象置换。等轴晶系，晶体常呈立方体、八面体及菱形十二面体，穿插双晶常见，通常呈粒状及块状集合体。可呈各种鲜艳的颜色，如黄、绿、蓝、紫、红、黑等，无色透明者稀少，玻璃光泽，透明至半透明。解理完全，坚韧性差，莫氏硬度 4。密度 3.18 克/厘米^3。在紫外线照射下产生蓝绿色荧光，有些萤石在太阳光照射后产生磷光。萤石为常见矿物，多由热液作用

形成。是制取各种氟化物的主要矿物原料，也是冶金工业的重要熔剂。无色透明者可用作光学仪器元件。

营 由若干个连编成的军队一级组织。隶属于团或旅。为高级战术分队。一般在上级编成内执行战斗任务，有时也可独立执行战斗任务。依任务、装备和编成的不同，有步兵营（摩托化步兵营、机械化步兵营）、坦克营、炮兵营、导弹营、空降营、电子对抗营、工兵营、通信营、雷达营、防化营、汽车营等。中国汉代，军队已有营的组织。14～15 世纪，西欧一些国家军队中开始出现营。中国人民解放军自建军起就编有营，初期主要是步兵营，随着技术装备的发展，营的种类逐渐增多。

营城子汉墓壁画 中国东汉墓室壁画。发现于辽宁大连营城子。约为东汉前期作品。为大型砖室墓。壁画内容主要有引导升仙、门卫、四神、方相士（驱鬼镇墓）等。其中《引导升仙图》最精彩，画墓主人高冠长袍，佩带长剑，方士头戴方巾，手执羽扇为前导，侍者捧物后随，上有羽人迎接，流云飞鸟，下有三名家人祭奠，摆着案桌贡物。此墓壁画的特点是：以人物形体大小表示等级身份高低。形态多样，朴拙生动。以勾线为主，线条豪放，略有上色，近乎白描。

营分证 中医温热病证之一。为热邪深入，劫灼营阴，扰乱心神而产生的一个证候类型。多由气分证传变或卫分证逆传而来。营是血中之气，营气通于心，病传营分，显示正气不支，邪气深入，威胁心包，影响神志或病及厥阴肝经。其症状主要表现为身热夜甚，口干但不甚渴饮，心烦不寐，时有谵语，斑疹隐隐，舌质红绛，脉象细数等。其中又以身热夜甚，心烦谵语，舌质红绛为诊断要点。营分证病情较重，治之得法，则可外出气分而邪退病减，反之则深入血分而病转危重，故治宜透热转气，以清营汤为代表方。

营口市 中国辽宁省地级市。位于省境中部，渤海辽东湾东北岸，辽河入海口处。北连盘锦市，东接鞍山市，南与大连市交界。清末设营口厅，1913 年改县，1947 年设市。辖站前、西市、鲅鱼圈、老边 4 区及大石桥、盖州 2 市。总面积 5401 平方公里，市区面积 648 平方公里。总人口 224.2 万（1999），市区人口 65.4 万，其中非农业人口 50.4 万。民族汉、满、蒙古、回、朝鲜。地处千山山脉西侧，地势自东南向西北倾斜。主要河流有辽河、大清河、熊岳河、沙河、复渡河等。属暖温带大陆性季风气候。年平均气温 7.5 ℃，年降水量 460～746 毫米。农业以水稻、水果著称。水产品有鲈、鲅、带、花等鱼类及青虾、对虾和海蜇等。矿产有铁、金、银、铜、铅。工业有机电、冶金、石化、纺织、服装等。全国主要沿海港口城市之一。海陆交通便利。沈大铁路及沈大高速公路通过境内。营口老港是东北最早的通商口岸。文物古迹有西炮台遗址、楞严寺、元帝庙。

营气 又称荣气。中医学气的一种。为运行于脉中的气。营气由脾胃运化的饮食物精微所化生，分布在血脉中，成为血液的重要组成部分，故营与血的关系极为密切，常以“营血”并称。营气具有化生血液和营养全身的作用。营气不足或营气运行障碍都会导致疾病的发生，因营气与血的关系密切，临床辨证论治多从血着手。

营丘 又称营邱。中国古代齐国最早的都城。一说在今山东昌乐县城东南 25 公里，一说在今淄博市临淄北临淄故城。据《史记·齐太公世家》记载：周武王封姜尚“于营丘”。尚“至国，莱侯来伐，与之争营丘”。六传至胡公，“徙都薄姑（今山东博兴县城东南 7.5 公里，小清河南岸）。……哀公之同母弟山怨胡公，乃与其党率营丘人袭杀胡公布自立，是为献公。献公元年，尽逐胡公子，因徙薄姑都治临淄”。可见，营丘与临淄不在同一地点，在临淄故城地下，也未发现献公以前的文物，表明营丘故城应在今昌乐县东南 25 公里处。汉于此置营陵县。

营山县 中国四川省南充市辖县。位于四川东北部。与蓬安、渠县、仪陇、平昌毗邻。面积 1632.9 平方公里，耕地 64.5 万亩。人口 88 万。辖 63 乡 5 镇。属川陕革命老根据地之一。属盆北低山和盆中丘陵两个地貌区，境内地势北高南低，略向东南倾斜，地层平缓、方山地形显著。地形以丘陵为主，低山次之，冲积平坝狭小。属嘉陵江流域，均属嘉陵江水系。属中亚热带湿润性季风气候，年均气温 17.1 ℃，年均降水量 1085.2 毫米，无霜期 301 天。动植物资源达 1100 多种。已探明的矿产资源有盐卤、石油、天然气、石灰石、硅砂岩、膨润土和菱铁矿。盛产水稻、小麦、玉米、红苕、花生、豆类等农副产品。工业以纺织、粮食食品加工等为主。主要公路有营蓬公路、营渠公路，全县通车里程 530.6 公里。有古今闻名的太蓬山、望龙湖森林公园、千里渠等一大批自然、人文景观。有白蜡、竹编、草帽等土特产。

营缮所 中国明朝掌管营建工程的机构。隶工部。明初设将作司掌其事，洪武十年（1377）罢，二十五年改置营缮所，定秩为正七品衙门。初设所正、所副、所丞各二人，后改所正一人，正七品，所副二人，正八品，所丞二人，正九品。均以工匠中技艺精湛者充任。营缮所主要掌管宫殿、陵寝、城郭、坛场、祠庙、仓库、廨宇、营房、王府邸第等国家工程的具体工役，其程督等则由工部营缮清吏司掌管。

营田 中国隋唐时称屯田为营田。

营卫不和 中医病机术语。指人体营气与卫气不相协调的病理状况。在生理状态下，营属阴守于内，卫属阳固于外。若卫气虚弱，汗液自行溢出，症见身不发热而时有自汗，称卫弱营强；若阳气郁于肌表，内迫营阴而汗自出，症见时发热而自汗，不发热则无汗，称卫强营弱。

营养地理 研究人体必需营养素和营养素不足或过剩引起的营养病的地理分布规律及其与自然和人文环境的关系。人体必需的营养素有碳水化合物、脂肪、蛋白质、维生素、矿物质和水等。营养地理研究的重要内容有：①营养素的地理分布规律。地理环境不同导致营养物质地区分布的不平衡性，由于营养物质主要来源于食物，人体摄入的营养素也就不同。此外，矿质营养素的地区差异也受地理环境的影响，如碘在山区水中含量较低。②营养病的分布规律。营养病分布范围较广，通常与营养素的地区分布相吻合，如蛋白质缺乏病主要发生于热带、亚热带食物

中蛋白质缺乏的地区；因烟酸（维生素 B_3）缺乏引起的癞皮病多见于乌干达、肯尼亚等以玉米为主食的地区；地方性甲状腺肿主要由碘缺乏引起，其流行区与碘的分布有关。营养病不仅与自然环境密切相关，而且与人文因素的关系越来越密切。在发达国家人们生活方式的改变，如快餐、过于精制的食品、食品添加剂的大量使用以及过多食用肉类、脂肪、糖等引起的营养平衡失调，产生了癌症、肥胖症、心血管疾病等新的营养问题；在发展中国家，人口增长率过高、战乱、灾害等问题产生的饥饿和营养不良依然存在。

营养繁殖 植物以其营养体的一部分或产生特殊的营养繁殖体进行繁殖的方式。植物界中营养繁殖多种多样，概括起来有五种类型：①单细胞藻类或菌类以细胞分裂的方式产生 2 个新的子代个体。②非丝状群体以断裂成若干部分，每个部分都可发育成 1 个新群体。③丝状体的种类可以各种方式断离成若干藻丝小段，每个藻丝小段可发育成 1 个新的丝状藻体。如颤藻的藻丝常由若干个死细胞或隔离盘将藻丝分隔成若干小段，每个小段藻丝称为 1 个藻殖段，每个藻殖段极易从死细胞或隔离盘处断离下来，并可发育成 1 个新藻体；鱼腥藻和念珠藻属的藻丝中常有若干个有固氮作用的异形胞将藻丝分隔成若干藻殖段，每个藻殖段极易从异形胞处断离，断离下来的每个藻殖段都可发育成 1 个新藻体。还有些种类的丝状体，如绿藻中的一些种类由于藻丝细胞列中有些细胞产生了孢子或配子，当孢子或配子释放后该细胞已变空破裂，藻丝也易从此处断离，并形成新藻丝；一些丝状藻类还可因机械损伤造成一些藻丝段断离和发育成新藻体等。④产生特殊的营养繁殖体，如轮藻类可产生珠芽和淀粉星体；黑顶藻可产生 2 分叉、3 分叉或楔形的繁殖小枝，它们从藻体上脱离下来后就可发育成一个新个体；地钱的叶状体背面有一种杯状结构，即胞芽杯，其中产生许多状似鼓藻的芽胞，每个芽胞脱离后，在适宜条件下即可产生出新个体。⑤种子植物中有些可用其块茎、匍匐茎、鳞茎等进行繁殖，这也是营养繁殖类型；此外，种子植物中常用其一段枝条进行扦插繁殖或埋条繁殖等均属于营养繁殖。由于营养繁殖不是通过两性细胞的融合过程进行繁殖，所以长期被归入无性生殖中，近代多将其从无性生殖中分出，单列为一种繁殖方式，将无性生殖的概念仅限于产生各种类型的无性孢子进行繁殖的方式。营养繁殖在植物的繁衍后代和生产实践上都具有重要意义。

营养缺陷型 通过人工诱变而获得的变异菌株。因其失去了自身合成某些物质（主要是氨基酸、维生素、嘌呤和嘧啶碱基等）的能力，故必须在基本培养基（能满足其野生型菌株最低限度营养需要的培养基）中加入相应的营养成分才能正常生长。人工诱变后须通过筛选才能获得营养缺陷型，其一般方法是：通过选择合适的诱变剂和诱变剂量进行诱变处理后，首先要淘汰野生型，通过抗生素法、菌丝过滤法等浓缩缺陷型，采用逐个检出法、夹层培养法、影印接种法等进行检出，最后常用生长谱法进行营养缺陷型的鉴定。过去应用营养缺陷型菌株发现了细菌的接合、转导等重要的生命现象，当今它是研究生物代谢途径和各种遗传学现象必不可少的标记菌种，也是对氨基酸、维生素或碱基等物质进行生物测定的重要试验菌种。在生产实践中，常用作生产菌株选育和杂交育种中带有特定标记的亲本菌株。

营养生长期 又称营养生长阶段。指作物从种子萌发到幼穗分化或花芽分化的一段时期，主要形成营养器官，长根、长叶，长分枝或分蘖。不少作物存在基本营养生长期和可变营养生长期。基本营养生长期指作物必须经过一定生长时期，植物体达一定生长量后才接受诱导条件发生质变过渡到生殖生长期。可变营养生长期指除去基本营养期后余下的生长期，它受外界环境条件左右，在适合发育的条件下（如水稻在高温短日条件下）会缩短，相反则延长。生育期的变化常发生在可变营养生长期。

营养性疾病 由于膳食不平衡造成的疾病。例如营养摄入不足造成的营养性缺铁性贫血、干眼病、脚气病、坏血病等。营养摄入过多引起的肥胖病、高血脂症、动脉粥样硬化等。营养成份比例失衡，如某种营养素摄入过多引起维生素 A 过多症（多见于儿童，由于维生素 A 摄入过多引起中毒，表现剧烈头痛、呕吐、视力模糊、嗜唾、皮炎等，严重时儿童生长停滞、皮肤粗糙、骨骼疼痛、肝脾肿大，甚至肝功能异常，肝硬变），维生素 D 过多症（多见于儿童，表现食欲不振、体重下降、恶心、呕吐、腹泻、多尿、烦躁不安。心、肾、脑、动脉出现钙化，易发生肾结石，导致肾功衰竭）。预防关键是大力加强科普宣传，普及营养知识，开展不同地区、不同人群的营养调查，及时了解人群健康状态，发现营养性疾病，提出和制定切实可行的、有针对性的预防措施。

营养元素缺乏症 简称缺素症。植物正常生活所必需的营养元素缺乏时出现的生理病症。常表现为生长受抑制、叶色反常等。不同元素缺乏引起的症状不同。例如缺氮时，生长受到抑制（植株矮小、瘦弱、分枝少），叶片呈淡绿色，严重时呈淡黄色或黄红色。缺磷、缺钾时，生长也受到抑制，但不如缺氮显著。缺磷时叶片呈暗绿色，或出现紫红色。缺钾时叶片有焦枯斑点，从叶尖、叶边缘向内侧扩散。由于所缺乏的元素在体内移动性大小的不同，病症先出现的部位也不同。例如氮、磷、镁等在体内形成有机物后又可分解，钾在体内多呈离子状态，活动性大。所以，钾、氮、磷、镁等有较大的移动性，它们可参加到输导组织再循环，被代谢较强的生长着的年幼组织再次利用，故缺素症先发生在植株较老的下部。而钙、铁、锰等形成有机物后不再分解，因此它们不易移动，不能再度进入输导组织移动到新生部位，病症先发生在植株上部新生芽、叶。根据病症可判断植物可能缺乏某一元素。但由于植物种类、生育期和缺素程度的不同，病症表现也不完全一样。同时由于元素之间相互作用，使病症表现更为复杂。另外，植物生长发育不正常也可能由其他不良条件引起。例如，低温、霜冻可能使作物的茎叶出现类似缺氮、缺磷的红色。干旱、风害也可使作物叶片出现类似缺钾的焦枯症状。因此，当作物出现病症时，除进行外形诊断外，还应采用化学分析诊断法和加入诊断法等。如果病株体内认为可能缺乏的元素的含量低于正常值，补加后病症能消失，这时就可断定植物缺乏某种元素。农业生产上，应针对造成缺素的原因，采用不同的措施。

营业税 对商品经营和服务业务营业额课征的一种流转税。营业税是一个古老的税种。在中国，现代营业税始于 1931 年。中华人民共和国成立后公布的《工商业税暂行条例》（1950）规定，凡在中国境内的工商营利事业，均须按规定在营业所在地缴纳

营业税。1958年9月公布的《工商统一税条例(草案)》将工商营业税和货物税、商品流通税、印花税合并简化为工商统一税。1972年3月,工商统一税及其附加又与城市房地产税、车船使用牌照税、屠宰税及盐税合并为工商税。1984年9月18日国务院发布了《中华人民共和国营业税条例(草案)》,恢复营业税,并成为一个独立税种。营业税的征收范围包括经营商品和提供劳务服务的11大类行业:商品零售、商品批发、交通运输、建筑安装、金融保险、邮政电讯、公用事业、娱乐业、出版业、服务业和典当业,外加临时经营、土地使用权转让及出售建筑物和经济权益转让3个项目。凡在中国境内经营上述行业的单位和个人都是纳税人。计税依据,商品零售为商品销售收入;商品批发为进销差额;典当业为保管费、利息收入或死当物品销售收入;其他行业均以营业收入额为计税依据。营业税实行行业比例税率,共分4档:3%、5%、10%、15%。临时经营采用5%~10%的幅度比例税率。

营业外收支 又称营业外损益。营业外收入和营业外支出的总称。指与生产经营过程无直接关系的各项收入和支出,是企业财务成果的组成部分。营业外收入,也称营业外收益,应列入当期利润。主要包括罚金收入、没收逾期未退包装物的押金收入、收回调入职工欠款以及无法支付的应付款等。营业外支出,也称营业外损失,应由当期利润负担。主要包括企业搬迁费、非常损失、转出调出职工欠款、编外人员生活费、子弟学校经费等。营业外支出的范围和项目由财政部门统一规定,企业不得随意扩大和增加。

营运资金 又称营运资本。运用于周转的流动资本净额,等于企业的流动资产减去流动负债后的余额。营运资本额常与流动比率一起作为衡量企业偿还短期债务能力的重要指标。企业营运资金的主要来源有:①以销售产品或商品、提供劳务以及销售其他资产获得的净收益;②发行股票及长期债券;③折旧准备;④其他备抵账户余额的增加。

《营造法式》 中国古代建筑技术的重要典籍。北宋熙宁年间(1068~1077),官方编修建筑技术规范,作为管理各类建筑设计、结构、用料和施工的依据。元祐六年(1091)编成《元祐营造法式》。绍圣四年(1097),官方因《元祐营造法式》"只有料状,别无变造用材制度,其间工料太宽,关防无术",命将作监李诫重新编修。元符三年(1100)成书。崇宁二年(1103)刊行。全书分看详、目录、释名、各作制度、功限、料例和图样7部,计36卷,357篇,3555条。看详说明有关规定和数据。目录罗列34卷卷名和主要篇次。第1、2卷为总释和总例,考证主要术语的古称、通称以及书中所用的正式称谓,并订出总例。第3~15卷为壕寨、石作、大木作、小木作、雕作、旋作、锯作、竹作、瓦作、泥作、彩画作、砖作、窑作等13个工种的制度。其中大木作、小木作占8卷,将"材分八等",随宫室、坛庙、官署、府第等级和大小而定,显示中国传统的木结构体系"以材为祖"的特点。第16~25卷按照各作制度的内容,规定各工种的构件劳动定额和计算方法。第26~28卷规定各工种的用料定额和有关工作质量。第29~34卷绘制541幅图样,包括房屋仰视平面图、横剖面图、局部构件组合图、部件图、构件构造图、彩画及雕饰图、施工仪器图等。

《营州歌》 中国唐代七言绝句篇名。高适作。"营州少年厌原野,狐裘蒙茸猎城下。虏酒千钟不醉人,胡儿十岁能骑马。"营州在唐代设有都护府,地在今辽宁省辽西地区。这首诗写当地少数民族民俗风情,豪爽自然,人物形象跃然纸上,呼之欲出。

蝇 双翅目环裂亚目昆虫。常见蝇类有舍蝇、厩腐蝇、夏厕蝇、绿蝇、大头金蝇等。成蝇长约6~14毫米,呈暗灰、黑、黄褐、暗褐或带金属光泽的绿色、蓝色等。全身丛生细毛,分头、胸、腹三部。头部球形,有一对复眼三个单眼。口器多为舐吸式,少数为刺吸式。胸部有翅一对和足三对。发育过程分为卵、幼虫、蛹、成蝇四个阶段,卵乳白色,长约1毫米,多粘在一起成为团块。幼虫俗名蛆,乳白色,长约10~12毫米。蛹长约4~8毫米,棕褐色至黑色。成蝇交配后雌蝇在粪便、腐烂的有机物等处产卵。在夏天卵期1天即可孵化为幼虫。然后化为蛹再羽化为蝇。在30~40℃之间由卵至成虫只需8~10天。成蝇寿命约为1~2个月。主要栖息在室内、粪便、垃圾草丛等处。气温高时活动频繁,喜光亮,多在白天活动夜晚休息。蝇类为杂食性,喜吃各种腐败有机物,如粪便、腐烂瓜果、鱼肉、脓血,以及人的各种食物。蝇全身可携带病原体,并且取食时有边吃、边吐、边排便习性,污染食物传播各种疾病。大部分蝇类以蛹过冬,少数以成虫和幼虫越冬。越冬场所一般在孳生地附近的松土垃圾中。成虫越冬多在温暖避风处,如厨房、墙缝、草堆等处。苍蝇可传播各种疾病,如霍乱、伤寒、细菌性痢疾、脊髓灰质炎。某些种类蝇的幼虫还可寄生在动物或人体内造成蝇蛆感染或蝇蛆病,如皮蝇、狂蝇和胃蝇。具有刺吸式口器的蝇还可吸食人畜血从而传播疾病,如非洲的采采蝇(舌蝇的一种)是传播非洲锥虫病(睡眠病)的传播媒介。

赢得消费者对策 企业在经营活动中为争取消费者购买、取得消费者信赖而采取的措施。消费者是商品的购买者,赢得消费者是企业经营工作的目标和结果。其对策主要有:①投其所好。即根据消费者的爱好而组织商品经营和销售,并通过良好的服务满足消费者的爱好。②供其所需。即根据消费者的需要组织商品生产和经营,满足消费者的各种需求。③讲究职业道德,维护消费者利益,通过优质的商品和服务去赢得消费者信赖。

《瀛奎律髓》 中国唐宋五七言律诗总集。元代方回编选。49卷。本书以专收唐宋五七言律诗,称律髓。又取十八学士登瀛洲、五星聚奎而誉称入选诸家,谓为瀛奎。选唐代180余家、宋代190余家。诗分49类,类有题解,但过于琐细。选诗宗杜甫,"倡为一祖三宗之说。一祖者杜甫,三宗者黄庭坚、陈师道、陈与义。"诗后评语每有卓见。清代纪昀撰《瀛奎律髓刊误》补其失弊。本书有清康熙刊本,纪著《刊误》有光绪重刊本。

《瀛涯胜览》 中国明代中外交通史籍。马欢记述。马欢,浙江会稽(今绍兴)人。明永乐十一年(1413)、十九年(1412)和宣德六年(1431)以"通译番书"名义三次随郑和下西洋。以亲身经历撰成该书。书前有永乐十四年(1416)自序,书中记占城、爪哇、旧港、暹罗、满剌加、哑鲁、苏门答剌、那孤儿、黎代、南浡里、锡兰山、小葛兰、柯枝、古里、溜山、祖法儿、阿丹、榜葛剌、忽鲁谟斯、天方等20国的情况。每国单独成篇,对其社会经济、民俗宗教

及物产等记述甚详，并附有纪行诗。1935年冯承钧据该书《纪录汇编》本、《国朝典故》本、《胜朝遗事》本和《三宝征彝集》本，作《瀛涯胜览校注》，商务印书馆列入史地小丛书内出版，1955年中华书局重印。

瀛州 中国古政区名。本定、冀2州地。北魏太和十一年(487)析置。治所在赵军城(隋置河间县，即今河北河间市)。辖境相当今河北保定市区、博野县以东，肃宁县、河间市、沧州市、盐山县以北，大清河以南地区。隋大业初改为河间郡。唐武德四年(621)复为瀛州，天宝元年(742)又改为河间郡，乾元元年(758)又复为瀛州。北宋大观二年(1108)升为河间府。

《瀛洲古调》 中国琵琶曲集。沈其昌(1858～1930)编辑，首刊于1916年。1936年由其弟子徐卓增订为3卷本，易名《梅弇琵琶谱》。上卷为《通论》，系沈氏口授诸法的辑录；中卷为《音乐初津》，收入作为练习曲用的民间琵琶曲5首；下卷为《瀛洲古调》，收慢板22首、快板17首、文板5首和武套《十面埋伏》，共45首(套)，并在乐谱旁加有时值线。

郢城 中国春秋、战国时期楚国都城。故址即今湖北荆州市江陵城北5公里纪南城。该城北倚纪山，土筑，呈正方形，东西长4.5公里，南北宽3.5公里，总面积为16平方公里。四周有城门7座；南垣及北垣的古河道出入口处，有水门两座。城内东南部为王城，长60米，宽14米。其他部分为各种作坊、居民区。城外有3大墓区，计有楚王室、官僚的大、中型墓葬700余座。自楚文王元年(前689)都郢，至顷襄王二十一年(前278)被秦将白起攻破，历时400余年，20代楚王。是当时楚国的政治、经济、军事、文化中心，也是当时中国南方最大的都会。自被白起破毁后，该城成为秦、汉的墓地。

郢爰 中国战国时期楚国铸行的黄金货币。"郢"是楚国都名，"爰"是重量名称。铸成长方块状金版，上有若干"郢爰"，"陈爰"之类方形钤印。使用时可从大版上切下。爰金的成色较高，含金量多在九成以上。郢爰在安徽寿县等地出土较多。1982年江苏盱眙出土一块"郢爰"大金版，呈长方形，重610克。上有60个钤印，是迄今发现最大的郢爰金版。

郢州 中国古政区名。❶本荆州之江夏、竟陵、随郡、武陵、天门郡，湘州之巴陵郡，江州之武昌郡，豫州西阳郡及南郡之州陵、监利2县。南朝宋孝建元年(454)置。治所初在安陆(今安陆市)，后移夏口(今武汉市武昌)。辖境约当今湖北省东部地。其后辖境日渐缩小。隋开皇九年(589)改为鄂州。❷西魏大统十七年(551)置。治所在长寿(今湖北钟祥市)。隋大业初改为竟陵郡。唐初复改郢州，贞观元年(627)州废。十七年(643)复置，治京山(今京山县城)，后还治长寿。天宝、至德时改为富水郡。乾元初(758)又改郢州。辖境相当今湖北钟祥市及京山县地。宋因之，属京西南路。元至元十五年(1278)升为安陆府。

颍昌府 中国古地区名。本许州。北宋元丰三年(1080)升为府。治所在长社县(今许昌市)。属京西北路。崇宁末、政和末曾属京畿路。辖境相当今河南许昌市区、漯河市区及舞钢、禹州、长葛3市，郏、临颍、郾城、舞阳等4县地。金又改为许州。

颍川郡 中国古政区名。本战国韩地。秦王政十七年(前230)灭韩置。治所在新郑县(今新郑市)。二十一年(前226)新郑反，平定后，徙治阳翟(今禹州市)。公元前206年，西楚霸王项羽改置韩国，以韩王成为韩王。西汉高帝二年(前205)以韩太尉信为韩王。六年(前201)国徙，复为颍川郡。辖境相当今河南尉氏、郾城等县以西，至登封市、宝丰县等地；新密市以南，至叶、舞阳等县地。三国魏黄初二年(221)徙治许昌县(今许昌县东30里)。属豫州。西晋辖境缩小。北魏徙治长社县(今长葛市东北)。景明中郦道元曾任颍川郡太守。东魏天平初为颍川治。武定七年(549)徙治颍阴县(北齐改名长社县，今许昌市)，为郑州治。隋开皇初废。大业年间和唐天宝、至德年间两度改许州为颍川郡。辖境相当今河南许昌、漯河、平顶山3市区和长葛市及尉氏、鄢陵、扶沟、郾城、舞阳、叶、许昌、襄城、临颍等市县地。唐时辖境略小。乾元初复为许州。

颍河 中国淮河最大支流。位于河南省中部，安徽省西北部。源出河南省登封市嵩山西南坡，东南流经登封、禹州、许昌、临颍、西华等县市，至周口市纳沙河、贾鲁河，再经商水、项城、沈丘等县市入安徽省，经界首市、太和县于阜阳市接纳泉河、茨河，再经颍上县至寿县正阳关附近入淮河。长557公里。若自沙河源头算则长619公里。流域面积3.98万平方公里。沙河自漯河以上为山丘区，是洪水的主要源地，沙河及其支流上游是暴雨中心。漯河以下大部分流经平原区，比降小水流平缓。支流众多，干流宣泄不畅易泛滥。故有"决了母猪圈(漯河东面)，淹掉颍州十八县"之说。1938年国民政府军队扒开黄河花园口堤坝，黄河水经贾鲁河、颍河入淮，形成大片"黄泛区"，洪涝灾害严重。20世纪50年代后经治理，植被茂盛，耕地改良。上游建有白沙、昭平台、白龟山、孤石滩等大中小型水库376座，以及泥河洼滞洪区。中下游河道初步治理并开辟茨淮新河分泄部分洪水。干流上建有马弯、周口、沈丘、阜阳和颍上5个梯级水利枢纽，其中阜阳配建船闸。颍河历来是豫皖间重要水运线。

颍考叔(？～前712) 中国春秋时期郑国大夫。任颍谷封人之职，以孝闻名。郑庄公之母与弟共谋夺庄公君位，被庄公平定，而置母于城颍。颍考叔以孝义劝说庄公，使其母子关系和好如初。后颍考叔因与大夫公孙阏争车结怨，于郑伐许之役中被公孙阏射死。

颍上县 中国安徽省阜阳市辖县。位于本省西北部。南临淮河，东与凤台接壤，西与阜南县毗邻，南隔淮河与霍邱县相望，与利辛县交界。面积1988.5平方公里，耕地165.5万亩。人口130.01万。地处淮北腹心，地势平坦，呈西北高、东南低的缓倾地形，境内无山丘，一般海拔20～26米。属温带和亚热带过渡带气候，冬夏季风明显，四季分明。年均气温15.1℃，年均降水量904.6毫米，无霜期221天。粮食作物以小麦、黄豆、水稻、白薯为主，是安徽省的农业县之一。建立了以电力、机械、粮油、食品、酿酒、造纸、化工、纺织、皮革、玻璃、塑料制品、建材等门类为主的工业体系。境内公路里程290公里，阜淮铁路穿越县北，过境长30公里，设3个火车站，内河航道288公里。旅游景点主

要有明代兴建的管鲍祠,以及甘罗墓址。

颍州 中国古政区名。北魏孝昌四年(528)置,治所在汝阴县(今阜阳市)。辖境相当今安徽阜阳、颍上、阜南、太和、界首、临泉等县市地。北齐废,唐武德四年(621)改置信州,六年仍名颍州。宋政和六年(1116)改为顺昌府,金复为颍州,属南京路,元隶汝宁府。元末刘福通的红巾军起义于此。明隶凤阳府。清雍正十三年(1735)升为颍州府,辖境相当今安徽涡阳、蒙城、霍丘等县以西地区。属安徽省。1912年废。

颖果 由单心皮、上位子房一室、一种子所形成的果实。是一种不开裂的干果,也是一种闭果式的瘦果。果实与种皮愈合,不能分离,有时还包有颖片,由2~3个心皮合生形成,果实小,一般易误认为是种子,如水稻、小麦、薏苡、粟、玉蜀黍等禾本科植物的果实。

影青 又称青白瓷。中国瓷器釉色。创烧于北宋初期。器胎薄,釉润,釉层白中微微泛青,釉厚处呈淡青绿色,似青白玉器,光泽透明。器形主要有碗、盘、盒、壶、罐等。以宋代景德镇窑所烧造的最为著名。

影响 ❶指言行对他人或事物所起的作用。❷比较文学研究术语。主要指一国的作家在外国作家或作品中得到某种启示,模仿、消化其中一些原先自己没有发现的新的因素,包括文学思想、作品的主题、题材、语言表达、写作技巧等,并将其融入自己的作品。也指一部作品产生出另一部艺术构思或艺术技巧相仿或相近的作品的那种微妙的过程。一位作家和他的艺术作品,如果显示出某种外来的效果,而这种效果又是他的本国文学传统和他本人的发展无法解释的,这位作家受到了外国作家的影响,对一个国家的文学也可以此视之。也有相反的情况,在外国文学的启示下,作家因抵制、排斥或否定其中的一些因素从而有了新的东西。前者是本质上的潜移默化,反映了一国文学对另一国文学的渗透,后者则是一种反作用。传统的比较文学研究者视影响的产生为一直线过程,即输出者施放,通过媒介者的传递,接受者接受影响的过程。影响的实现有多种形式,诸如模仿、改编、借用等都属于这一范围。影响的实现决不是一种机械的重复,在影响的实现过程中,接受者和输出者都具有各自的个性并体现出一定的创造性。

影响研究 比较文学研究的主要方法之一。主要研究两国或两国以上文学之间的实际接触与影响的种种联系。影响研究包括流传学、渊源学和媒介学,即分别从文学影响的放送、接收、传播途径研究探讨不同国家的作家或作品之间实际存在的相互关系,如主题、题材、体裁、人物形象、艺术形式等。影响研究认为各民族文化之间的相互联系和相互影响是长期存在的一种客观现实,是构成民族文学的一个重要组成部分,而不同文学之间的交流和影响首先表现为一种事实上的联系,只有从事实出发,才能进而讨论研究作家、作品之间的相互联系,并在此基础上进行分析和解剖,以得出客观、科学的结论。影响研究在50年代受到美国学派的严厉挑战,但那是针对当时某些法国学者把影响研究推向极端的作法,并非针对影响研究本身。从事实出发,研究影响的各个层面,最终探索影响如何在复杂的创作过程中产生作用,如何孕育出新的艺术花朵,是影响研究的重要任务。

影像比例尺 图像上的线段与地面上相应线段长度之比。对于静态遥感器图像,当遥感器水平且地面平坦时,其整幅图像的比例尺应该是统一的。该比例尺等于遥感器主焦距f与航高H之比。但在实际情况下不会那么理想,即遥感器很难绝对水平,地面也不见得完全平坦,在这种情况下一幅像片上的影像的比例尺随线段的位置不同而有变化。通常所指的影像比例尺,是指影像的平均比例尺。对于动态的遥感器图像(如多波段扫描等),由于在一幅图像的成像过程中,其航高是变化的,所以即使在理想的条件下,其整幅影像的比例尺也是变化的,它的影像比例尺既是平均值又是近似值。

影像地图 以遥感图像为基础,并有一定线划符号和少量注记的一种地图。它是将遥感图像经过几何纠正、投影变换和比例尺归化,运用一定的地图符号、注记,直观地反映制图对象地理特征及空间分布的地图。它的主要特点是用地表的影像直接反映易于识别的地物,如地势、水系、森林、耕地、居民点、道路网等;而对于影像无法表示或难以识别的内容,则用符号或注记表示,如等高线、高程点、特殊地物、地名以及其他注记等。它综合了遥感影像和线划地图两者的优点,具有直观、形象、信息量大,真实,客观地反映地面情况,地物平面位置精度较高,成图周期短的特点,但复制工艺较复杂,技术要求较高。

影像分辨率 在遥感图像上能显示地物细节的能力。遥感图像分辨率与图像的信息量大小密切相关,一般来说在相同条件下,分辨率高的影像,所提供的信息量要大。例如在陆地卫星多光谱影像上,每个像元点相当实地面积57×79米^2,在一幅陆地卫星影像上包括7 500 000个像元点;而在专题制图仪的遥感图像上,每个像元点相当于实地面积为30×30米^2,在一幅专题制图仪的遥感图像上,包括38 023 666个像元点。两者相比较,陆地卫星影像的分辨率低,且要比专题制图影像的信息量少。在人眼的分辨能力范围内,遥感图像的清晰程度随分辨率的提高而增加。

影像说 古希腊原子论哲学对人的认识的朴素解释。这种学说认为,万物(包括人)都是由原子构成的。人的感官并不是单纯地接受对象发来的"流射",而是由感官的原子和对象的原子之间构成一种压力,使二者之间的"虚空"紧缩起来,从而造成了一种"印象",这种印象传入人脑,就形成了人对万物的认识,也即"影像"(Image)。影像说对近代西方哲学的唯物主义反映论产生了影响。

影像增强 通过调整、改变影像的密度或色调以改善目视判读条件的影像处理方法。用于进行影像增强的方法很多,如放大、立体观察、彩色增强、反差增强、边缘增强等。进行影像增强处理的主要目的是提高影像的判读条件和效果。例如,将影像放大后可使各种目标物更利于判读。影像处理的设备有两大类,即光学-电子设备和数字图像处理设备。前者简单、方便、成本低、易推广,但处理精度相对较低,其增强方法主要有彩色合成、

密度分割、相关掩模等；后者灵活、快速、精度较高，但设备价格较贵，在应用上受一定条件的限制。

影子价格 又称预测价格、计算价格、隐蔽价格或最优计划价格。有广义和狭义两种解释：广义泛指所有与现行价格不同的计算价格；狭义则指用线性规划方法计算出来反映资源最佳配置效果的价格，或是一种运用数量方法计算出来的最优价格。影子价格在投资项目与进出口活动的经济效果评价方面被广泛运用。影子价格用以描述处于短缺供给状态的某种产品的某个增加单位的价值，它是由荷兰经济学家 J. 丁伯根和苏联经济学家 Л. В. 坎托罗维奇于 1958 和 1959 年分别提出来的。对一个企业或对整个国民经济来说，劳动产品、自然资源、劳动力都不是无限的，因而最优的计划应是充分利用这些有限资源以取得最大社会经济效益的计划，通过解线性规划的对偶规划的最优解，可获得一组影子价格。这种影子价格反映劳动产品、自然资源、劳动力的最优使用效果。把资源与价格联系起来是影子价格的主要特征，影子价格表现出资源的边际生产力，是衡量资源短缺程度的尺度，是有限资源使用情况的反映。资源越稀缺，影子价格越高；资源能充分满足需要，影子价格即为零。影子价格是经济控制论中比较常用的最优控制方法之一，就宏观而言，可参照它来调整资源现行价与分配，为制定最优的国民经济计划服务；就微观而言，可以用它来比较短缺生产要素的增益效果，将有限的资源投入到增益效果最大的生产要素上去。

影子内阁 又称在野内阁或预备内阁。实行内阁制国家的在野党按照内阁的组织形式组成的准备上台执政的班子。英国保守党领袖张伯伦在 1907 年首次组成影子内阁，并使用这一名称。以后为其他内阁制资本主义国家的政党所采用。影子内阁起着准政府的作用，随时准备接替执政党的地位，其成员通常是由在野党的领袖指定该党有影响的议员担任，或由该党全体议员选举产生。其任务是领导该党在议会下院中的一切活动。一旦该党在议会竞选中变为执政党，影子内阁就随之变为正式内阁。

瘿 又称大脖子。中医一类疾病名。以颈前结喉两侧肿大或有结块为特征。相当于西医的甲状腺肿、甲状腺肿瘤。一般起病缓慢，病程缠绵，局部漫肿或有结块，皮色不变，逐渐增大，不破溃。多因水土、饮食因素；或情志不遂，肝气郁结，痰凝血瘀于颈部所致。山区及高原地区多见。其中气瘿的瘿块随喜怒而消长，质软不痛，肉瘿的肿块光滑质韧，推之可移；石瘿为颈部恶性肿瘤，其肿块质硬如石，推之不动，也不随吞咽而上下移动。瘿病的治疗以理气解郁，活血祛瘀，化痰软坚为基本原则，常选用四海丸、海藻玉壶汤、小金丹、逍遥丸等方药；饮食上宜经常食用海产植物。石瘿患者一经确诊，须及早手术。部分气瘿、肉瘿患者因药物疗效不显而病情发展者，应考虑手术治疗；若继发甲状腺机能亢进症，当辨证论治。

瘿蜂 又称没食子蜂。在植物上形成虫瘿的膜翅目瘿蜂科（Cynipidae）小型蜂类的泛称，故名瘿蜂。体长 1～6 毫米，多为黑或黄褐色，大多光亮，也有具毛的。头部较小而下倾，复眼小而远离，单眼 3 个间距较大；触角线状，12～15 节。胸部粗大，前胸与中胸紧接，两侧伸达肩片，小盾片大而具雕纹；足细长，转节 1 节，跗节 5 节；翅多狭长，前翅无前缘脉及翅痣，脉多减退，有少数翅室。腹部多侧扁，背板大而包向腹面；产卵器出自腹面呈锥状。瘿蜂种类极多，约 55 属 700 余种，形状和习性多样；许多种类是在植物各部位形成虫瘿的，其中以壳斗科树木上最多，虫瘿各种形状，有的很像树上的果实，栗瘿蜂（*Dryocosmus kuriphilus*）是板栗的大害虫；其次是蔷薇科和菊科植物。没食子就是在栎树（染色栎）上形成的虫瘿，可以入药。瘿蜂也有许多是寄生性的，多寄生于潜蝇等蝇类幼虫。

瘿蚊 纤弱的双翅目瘿蚊科（Cecidomyiidae）小型蚊虫的泛称。因幼虫多使植物致瘿而得名。头部小而复眼很发达，左右在头顶相连接，没有单眼；触角细长多毛，有的节间有细颈或各节呈哑铃状；口器短小，须多分节。胸部较粗，足细长，胫节端部缺距；翅多有毛，透明或具斑点，翅脉很简单。腹部较短，雌虫常延伸成管状的产卵器可以伸缩；雄虫有骨化的交尾器。瘿蚊的种类很多（约 4000 余种），多为植食性，常为害各种植物包括菌草，重要的如小麦吸浆虫、柑橘花蕾蛆（*Contarinia citri*）、稻瘿蚊（*Pachydiplosa oryzae*）等都是农业大害虫；许多瘿蚊在植物叶片或茎秆中形成膨肿的虫瘿，幼虫在其中成长。瘿蚊的幼虫最容易识别，胸部腹面都有一个基部分叉的剑骨；体多呈梭形，白色、黄色或红色不一。还有一些瘿蚊是肉食性的，捕食蚜虫和介壳虫等害虫而有益。

应变 描述物体变形程度的量。它是物体在外力或温度变化等因素影响下，变形后尺寸大小与原来尺寸相比的数值。这种变形虽很微小，但对研究物体内的应力起着重要作用。有应力才会有应变，与正应力对应的是正应变（或称线应变），与剪应力对应的是切应变（或称角应变）。正应变用来度量变形体体中任意线段的相对伸长或缩短，切应变则用来度量变形前成 90 度的两线段间夹角的改变。因为都是相对变形，所以都无量纲。角应变以角弧度计。

应变椭球 设想在物体中放一单位半径的圆球，经过均匀变形后，圆球就变成为三轴不等的椭球，称为应变椭球。它形象地表达了一点的应变状态。应变椭球的三个互相垂直的轴称主应变轴：①长轴，称最大应变轴（A 轴），与最大拉伸或最小缩短方向一致；②短轴，称最小应变轴（C 轴），与最大缩短方向一致；③中等轴，称中间应变轴（B 轴）。垂直 C 轴的为压性构造面，如褶皱轴面或矿物排列显示出的片理面等。平行 A 轴的为伸展方向，如矿物拉伸线理与其平行。垂直 A 轴的为张性构造面，如张节理。

应昌 中国元代蒙古地区重要城市。遗址在今内蒙古克什克腾旗达里诺尔西南。至元十年（1273），蒙古弘吉剌部首领斡罗陈驸马与其妻囊加真公主请求朝廷在其驻牧中心建城，经元世祖忽必烈同意，定名为应昌府城。次年建成。二十二年改府为路，辖应昌县。此城南北长约 650 米，东西宽约 600 米。城内有府邸、衙署、佛寺、孔庙、学校、市坊、粮仓等。元亡后，元顺帝妥欢贴睦尔逃至应昌，建都于此。明洪武三年（1370），明军攻占应昌。以后被废弃。

应城市 中国湖北省县级市。位于省境中部偏东，与安陆、天

门、汉川3市和云梦、京山2县接壤。汉为安陆县地。南朝宋置应城县。1986年撤县设市，属孝感市。总面积1153平方公里。总人口66.3万(1999)，其中非农业人口12.3万。地处鄂中丘陵向江汉平原过渡地带，西北部多丘陵岗地，东南部为平原湖区。河湖密布。属亚热带湿润季风气候。农业出产水稻、小麦、棉花、大豆等，为省商品粮生产基地。矿产资源丰富，中国著名石膏矿生产基地，具有质量优、品位高的特点，自明嘉靖年间开采至今，已有400余年历史。特产有石膏雕塑和石膏枕。岩盐资源丰富，自清咸丰初年开采至今，也有100多年历史。工业以化工为主，还有石膏建材、食品、纺织、机械、电子等部门。西部地热丰富，汤池温泉与石膏、盐岩共称"应城三宝"。交通便利，汉丹铁路斜穿市境东部，大富水、汉北河可通百吨级船舶。公路纵横交错。

应道 中国南诏寻阁劝年号(809)。

应激 出乎意料的紧张与危险情境所引起的情绪状态和生理变化过程。如当人在遇到预料之外的紧急事故时刹那之间作出的反应。在应激状态下，大脑中枢接受刺激后，信息传至下丘脑，分泌促肾上腺素的释放因子(CRF)，又激发脑垂体分泌促肾上腺皮质激素，使身体处于充分动员状态，心率、血压、体温、肌肉紧张度、代谢水平等都发生显著变化，以应付紧急情况。应激过程一般可分为惊觉、阻抗、衰竭三个阶段。应激状态对不同的人有不同的表现，或者是目瞪口呆、手足无措、陷入一片混乱；或者是急中生智、头脑清醒、动作准确、行动有力、及时摆脱困境。这和个人的应激能力有关，可通过特定的训练提高应激能力。一般来说，适当的应激水平可成为个体身心活动的激发因素，有助于提高适应能力和工作效率；但长期处于应激状态，人的生物化学保护机制会受到破坏，使人降低抵抗力，有损健康。

应激性溃疡 在强烈的应激状态下所发生的急性胃黏膜表浅性的糜烂和溃疡。往往发生于有全身性严重感染、大面积的烧伤、严重复合性外伤、较大的手术创伤、休克等严重情况。发病机制尚未完全明了，一般认为与强烈的应激状态下神经体液的复杂变化、胃酸分泌增加、胃黏膜缺血以及胃黏膜的自身保护屏障遭受破坏有关。应激性溃疡如果不出血，可以没有临床症状，即使有些症状也多被严重的原发病所掩盖，故早期不易发现。发病早期胃黏膜先是苍白，有散在的红色瘀点，黏膜充血水肿，一般24～48小时后可出现黏膜糜烂，系直径1～2毫米的圆形创面，若应激因素未解除病情继续恶化，则糜烂面可扩大，彼此融合加深，涉及血管则造成出血，有时出血可相当严重，使本已严重的病情更加严重。预防和治疗，首先要积极治疗原发疾病，纠正水电平衡的紊乱，纠正休克，保证正常的血容量，纠正凝血机制障碍，加强支持疗法，使用有效的抗生素，维持病人重要脏器的功能在正常范围。使用抑酸药，放置胃管持续吸引不使胃液积存。已出血者可使用止血药物，冰盐水洗胃，血管收缩剂的使用等等，绝大多数出血均能止住。对于出血量大而急，药物治疗无效者，方选择手术治疗。

应力 描述物体内部各处内力强度的量。等于物体内部单位假想截面所受的力。应力是由于外力、不均匀温度以及永久变形等因素引起的。例如，均匀弹性细杆受到沿纵向的单向拉伸，为抵抗形变，杆内各部分之间会产生相互作用的内力，在远离端面的横截面上，各单位面积所受内力相等，即应力分布均匀。它的方向垂直于横截面，大小等于外力与横截面的比值。如果杆比较细，在相同外力作用下，其应力就比较大；反之，杆比较粗，应力就比较小。一般情况下，应力的大小和方向与假想截面的中心位置以及方位有关。在材料力学、弹性力学、结构力学等多种工程性力学中，应力是一个重要概念。例如，需要通过应力的变化去测试物体在外力不断增加的情况下是否已从弹性状态转入塑性状态。又如，在物体形状的突变处，如孔洞、沟槽，会出现应力局部增大的现象，并会导致零件产生断裂，要避免应力集中所造成的破坏，需要研究应力的最大值与物体几何形状以及加载方式等因素的关系。

应力腐蚀 材料、机械零件或构件在静应力(主要是拉应力)和腐蚀性介质共同作用下产生的失效或破坏现象。它常在铝合金、镁合金、铜合金、不锈钢及锅炉用钢等零件或构件中发生。一般应力腐蚀的产生是因为零件在应力和腐蚀介质的作用下，表面的氧化膜被腐蚀而破坏，破坏的表面形成阳极，未破坏的表面形成阴极，极间产生电子流动，形成电流。由于阳极面积比阴极小得多，电流密度很大，因而进一步腐蚀已破坏的表面，加上拉应力的作用，破坏处逐渐形成裂纹，裂纹的进一步扩展，会导致零件断裂，即为应力腐蚀断裂。在机械设计时，应尽量选择对应力腐蚀不敏感的材料，在结构上避免应力集中。在加工过程中力求消减残余拉应力，并采取电化学保护等防腐蚀的措施。

应力集中 当受力结构构件或机器零件的形状、尺寸有突变时，在外载荷作用下突变处的应力显著增大的现象。在重复载荷作用下，在局部应力本来很高的部位会出现细小裂纹。随着载荷的波动，这些裂纹一开一合，并沿截面扩展，直至发生疲劳破坏，从而导致结构或零件的失效。避免这种情况的发生，需要提高零件的持久极限，首先应降低应力集中的影响。如圆轴在粗细两段交界处，必须采用圆角使截面变化有一缓和的过渡等。要降低零件加工时的表面粗糙度 R_a 值，以减少表面层上由刀具引起的加工痕迹。还应防止在零件表面上造成伤痕，以减小应力集中。

应力双折射 见光弹性效应。

应力松弛试验 测定材料抗应力松弛能力的试验。金属在恒定高温下承载，有时需要使包括弹性应变和塑性应变在内的总应变保持不变，但随着时间的延长应力会逐渐下降，这种现象称为应力松弛。在常温时，应力松弛过程进行得很慢，但随着温度的上升则逐渐加快。在高温下工作的紧固件，如依靠弹性应变产生拉紧力的螺栓、弹簧等。为防止因部分弹性应变转变为塑性应变而失去紧固作用，需要测定其松弛性能。应力松弛试验为在一定温度下对试样作拉伸加载，随时间推移，保持总变形量不变条件下，由自动减载机构卸掉部分载荷，测定应力随时间的降低值，并绘出应力和时间的应力松弛曲线，从而可得到一定时间内材料的剩余应力，并由此外推较长时间后的剩余应力。在规定时间内，材料的剩余应力愈高，表明松弛现象较小，抗应力松

弛性能愈好。

应历 中国五代十国辽(契丹)穆宗耶律璟年号(951～969)。

应乾 中国五代十国南汉刘晟年号(943)。

应仁之乱 1467年即日本应仁元年发生的室町幕府内部封建领主间的武装冲突。以山名宗全和细川胜元为首的两大对立派系因拥立幕府将军继承人问题发生冲突,终于酿成西军与东军的长期战乱,至1477年才基本停息。战争使京都地区遭受严重破坏,民众受难,而武士、领主乘乱扩充武装,占领地盘争夺权力,新的冲突又起,进入日本史上的战国时代。

应试诗 又称试帖诗。中国科举考试所采用的诗体。唐代科举以进士科为贵,但进士科加试帖经与杂文。自唐高宗调露二年(680)开始实行,武后朝常试以诗赋题目。所试一般为五言六韵或八韵的排律,有的题目上冠以"赋得"二字。现存较早的应试诗有苏颋《御箭连中双兔》、张子容《璧池望秋月》《长安早春》等。比较著名的作品有钱起的《湘灵鼓瑟》、焦郁(一作周成)的《白云向空尽》等。

应顺 中国五代十国后唐闵帝李从厚年号(934)。

应天 中国古代年号。❶唐史思明年号(759)。❷唐朱泚年号(783)。❸五代十国后梁刘守光年号(911～913)。❹西夏襄宗李安全年号(1206～1209)。

应天府 中国古政区名。❶本宋州。北宋景德三年(1006)升为府。治所在宋城县(今商丘县)。大中祥符七年(1014)建为南京。熙宁七年(1074)为京东西路治。辖境相当今河南宁陵、柘城2县以东地,和山东曹县地。金天会八年(1130)改为归德府。❷本集庆路。元至正十六年(1356),朱元璋改置,属江南行中书省。明洪武初属南京。治所在上元、江宁县(今江苏南京市)。辖境相当今江苏江南大茅山、溧阳市以西和江北的江浦、六合县地。清顺治二年(1645)改为江宁府。

应天府书院 见睢阳书院。

应县 中国山西省朔州市辖县。地处本省北部。秦时属雁门郡,汉代设县,后唐置州。东邻浑源县,西接山阴,北临怀仁,南连繁峙、代县。面积1798平方公里。人口26万,其中农业人口24万。辖3镇16个乡。属温带大陆干燥气候。经济以农业为主,粮食作物有小麦、玉米、谷黍、高粱、山药、豆类等。经济作物有甜菜、蔬菜、胡麻、黄芥、黄芪、葵花、瓜果等,其中甜菜产量约占全省1/4。粮食、蔬菜、牛羊、林草、药材等产业形成规模优势。工业以白酒、炉具、乳品、陶瓷为支柱产业。另有食品加工、机械铸造、玻璃制瓶、再生橡胶、化工、建材、石材等。交通以公路为主,朔蔚线(西起朔州市,东至河北蔚县)、石凉线(北起内蒙古凉城、南至五台山石嘴)、应大线(本县至大同)三条国干公路纵横穿越腹地,纵贯山西南北的大运高速公路直掠县域西北。陕一京输气管道穿县而过,引气用气十分方便。有闻名中外的金代净土寺、释迦木塔、梨树坪石柱山等旅游胜景。

应县木塔 全名佛宫寺释迦塔。中国辽代楼阁型木塔。位于山西应县城内。建于辽清宁二年(1056)。塔高67.31米,外观为5层6檐,实际为9层,平面八角形,是中国现存唯一的纯木结构佛塔,也是世界上现存最高大的古代木结构建筑,在古建筑史上具有重要意义。塔建在4米高的两层石砌台基上,为双层套筒式结构,使用了60余种不同组合的斗栱,使全塔成为一个整体,经受住多次地震,充分显示出中国古代木结构建筑技术的高超水平。塔内有高达11米的释迦像及其他佛像、壁画。近年在整修中又发现辽代写经、刻经、佛画等珍贵文物。

应用层 在数据通信中,应用层为国际标准化组织开放系统互连7层模式中的第7层。应用层是直接面向用户的,为了支持网络的应用要求而制定的一些服务性协议。诸如虚拟终端协议、文件传送协议等。

应用地理学 现代地理学的基本组成之一。依据地理学的概念、理论、原则和方法,在基础地理资料的支持下,为直接地或整体地解决地域实体的发展目标和具体问题,提供可行的手段和途径,要求最终获取可以估算、可以比较、可以重复、可以检验的效果或评价。由于特定空间的地理区域,永远存在着各种不相协调或不相适应的对立状态,尤其是人与自然间的对立,为区域开发及社会经济发展带来许多障碍。正是在此范畴和意义上,研究如何消除对立、维持平衡、协调关系、调控系统等,规定了应用地理学的研究目标、对象和内容。现代应用地理学的作用主要体现在:区域学方向、环境学方向、生态学方向、资源学方向、社会学方向、经济学方向、灾害学方向、系统学方向和生物医学方向等方面。按照J.哈里逊在1977年的建议,应用地理方法分为:地理调查与资料收集、资料分析与整理作出基本的认识、判断和预测及对研究问题进行综合评价等四个基本环节。

应用地球化学 运用地球化学的基本理论和方法,研究地壳和地质体中元素的迁移和累积规律及其在时间、空间上分布规律的实际应用。通常应用于地球化学找矿、农牧业生产、环境保护和卫生保健等领域。例如,通过岩石、土壤、水系、生物等各种地球化学测量法,在寻找各类金属矿床和放射性元素矿床方面,已取得了很好效果。也可应用于寻找优质矿泉水区为建立旅游、疗养保健地提供科学依据。

应用地图学 现代地图学的分支学科。研究地图的应用原理与方法。20世纪70年代瑞士、苏联、波兰、美国、奥地利等国地图学家提出把地图学分为理论地图学和实用地图学两大部分,实用地图学由地图分析与地图应用组成。80年代初中国地图学者提出由理论地图学、地图制图学、应用地图学构成的地图学体系,把应用地图学正式作为地图学的分支。应用地图学研究的范畴包括地图功能、地图评价方法、地图分析方法、地图利用方法、地图信息系统应用等,并着重研究在经济建设、社会发展、科研教育、国防军事中,利用地图分析规律、综合评价、预测预报、决策对策、规划设计、指挥管理的原理与方法。

应用逻辑 与纯粹逻辑相对，合称普通逻辑。原是康德对逻辑学分类的一种。康德认为，只有研究先天的原则和理性准绳的纯粹逻辑——形式逻辑，才是科学。而应用逻辑则要讨论具体思维的经验条件，并需要心理学的帮助。黑格尔认为这种相对于纯粹逻辑的"应用逻辑"，乃是一种从事于具体认识的逻辑，所以每一门科学都是应用逻辑。现代逻辑也通常被区分为基本逻辑（包括标准逻辑和非标准逻辑）、元逻辑（包括逻辑语形学、语义学和语用学）和应用逻辑三大类。并把应用逻辑看作基本逻辑和元逻辑（这二者都是纯粹逻辑或理论逻辑）在某种具体科学领域中的应用而形成的逻辑系统，如认知逻辑、问题逻辑、规范逻辑、时态逻辑、量子论逻辑、电路分析逻辑等。在中国，许多人也把形式逻辑（数理逻辑或传统逻辑）在各个具体科学（社会科学或自然科学）中应用，并研究这些具体科学中特殊的逻辑问题，统称为应用逻辑，如法学逻辑、语言逻辑、经济逻辑、教育逻辑、医学逻辑等等。

应用气候学 利用气候学原理解决人类有关问题的实用学科。主要任务是，根据各专业部门对气候的特殊要求，在工程设计和生产过程中，使其最合理地利用气候资源，最有效地防御气候灾害。如农业部门关心光、热、水，建筑部门关心风压、雪压、采暖与通风，航空和航海部门关心风暴、能见度，医疗部门关心使人心情愉快的晴朗温和的天气等。应用气候学的分支有农业气候学、建筑气候学、航空气候学、航海气候学、医疗气候学等。

应用软件 计算机应用系统的重要组成部分。它是基于计算机硬件系统，并以系统软件，如操作系统、数据库管理系统以及程序设计语言为支撑，针对特定的应用，并实现其应用需求的软件系统。应用软件具有专用性，它的质量直接影响应用领域的实际应用效果。数值计算软件、管理软件、计算机辅助设计软件和过程控制软件等都属于应用软件范畴。

应用社会学 与理论社会学相对。社会学的分支学科。首先把社会学区分为应用社会学和理论社会学的，是美国社会学家L. F. 沃德。按照他的观点，应用社会学即以理论社会学为出发点，着重研究社会中的实际问题并对社会起医疗作用的一种研究。理论社会学是从理论上研究社会现象；应用社会学则把重点放在社会学的研究方法与实际应用上，它的研究领域包括社会事实、社会环境、个人、群体、社会行为、社会控制、社会系统、社会关系、社会制度、社会组织、社会联系、社会监督、社会结构、社会阶级、社会阶层、社会集团、家庭、社会交往、社会冲突、社会变迁、社会进化、社会流动等。理论社会学可以为应用社会学提供指导，应用社会学则可利用理论社会学的知识来解决实际问题，并对理论社会学的观点、原理等加以验证。根据社会学所揭示出来的关于社会行为和社会关系产生的因果关系以及社会变迁的规律，人们就可以对社会行为与社会关系的发展趋势、变迁的途径和状况以及它们对社会产生的影响进行预测，以便设法对社会实施控制，同时能为社会成员适应不断变化的社会环境提供有益的参考资料和一定的帮助。

应用水文学 水文学的一个分支。运用水文学和有关学科的理论和方法，研究各种实际水文问题的解决途径和方法，为水资源、农垦、森林和国土开发利用提供水文依据。应用水文学随着相关学科的发展和联系工程实际，逐渐形成了以下几个分支：①工程水文学，包括水文计算、水文预报和水利计算。水文计算主要运用概率论和数理统计的原理和方法，对未来的水文情势作出频率的预估，为各类工程规划设计提供有关的水文数据。水文预报主要是研究洪水和枯水形成的因果关系，建立预报模型，对防洪及施工作出洪水预报，对供水作出枯水预报等。水利计算主要研究水资源开发利用的效益论证，运行管理调度的优化方案和方法，水资源开发利用、运行对环境影响的评价等。②农业水文学，主要研究土壤水分、土壤蒸发、植物散发与作物生态关系，研究地下水埋深与作物根系发育、土壤次生盐碱化的关系，各种农业措施的水文效应等。③森林水文学，主要研究森林对降水的影响，林冠的截留，林地土壤水动态和林地下渗过程，林区蒸散发，森林对地表径流、壤中流和地下径流过程的影响，为制定水土保持措施提供依据。④都市水文学，主要研究可供城市利用的地表和地下水资源的数量和质量评价，为城市供水规划提供依据，城市地下水的合理开采，防止城市地面沉降以及利用回灌水防止沉降，都市化对城市暴雨洪水的影响，为城市的防洪防涝和排水工程的规划设计提供数据。

应用语言学 语言学的新兴分支学科。主要研究语言学在各个领域应用中的理论和实际问题。应用语言学的概念逐渐形成于19世纪末和20世纪初。到20世纪40年代，随着外语教育的发展，语言教学开始作为一门科学进行研究，形成了当时应用语言学的主要内容。第二次世界大战后，外语教育在世界各国得到普遍重视，应用语言学取得长足进展。60年代以后，由于政治、经济、科技、文化事业的发展，应用语言学由主要是语言教学研究，发展成为与多学科、多领域交叉研究的态势，形成多门边缘学科。1964年在法国南希召开了第1届国际应用语言学大会。近二三十年，应用语言学在语言学、语言教学、现代科学技术方面显示出广泛的应用前景。应用语言学的主要特征是：①面向实际应用。它将语言学关于语言本质、结构和发展规律的理论研究成果应用于与语言使用有关的各个领域，为解决语言应用中的各种实际问题提供理论、方法和途径。②具有多学科的综合研究基础。语言应用涉及不同学科，应用语言学需要综合应用多个学科的成果，如哲学、人类学、社会学、民俗学、心理学、教育学、逻辑学、数学、信息科学、计算机科学、声学、神经生理学等。③与相关学科形成多门交叉学科，如教育语言学、心理语言学、神经语言学、社会语言学、实验语音学、数理语言学、计算语言学等。应用语言学传统上分为狭义和广义两种。狭义应用语言学指语言教学研究，从教育学角度研究如何科学地传授语言知识和提高语言能力，包括母语教学、第二语言教学、外语教学、计算机辅助语言教学研究等。广义应用语言学除语言教学研究外，还包括各种语言应用的研究，如文字创制和改革、盲文制订、标准语规范研究、词典学、翻译学、速记研究等。随着计算机技术的发展和普及，有关语言文字信息处理的理论和应用研究，成为应用语言学研究的最活跃领域。目前这方面的研究工作主要有：①实验语音学。利用计算机和声学设备进行言语波的分析、合成、识别研究，提供语音分析和各种数据，研究建立语音自动识别和合成系统。②自动翻译。研究利用电子计算机将一种语言翻译成另一种语言的理论和方法。目前各主要国家

都开展了不同语种之间的自动翻译研究，建立了许多实验系统和商用系统。③信息检索。利用计算机进行语言文字资料的分析、加工、处理、存储、检索、输出等项工作。④文字信息处理。研究各种文字的输入、输出、存储和传输，研究制订不同文种的字符集标准和字形标准。汉字信息处理难点较多，但目前已取得长足进展，为汉语信息处理的各种研究创造了条件。⑤自然语言处理。研究建立能够理解和生成自然语言句子和篇章的计算机系统。自然语言处理研究要广泛应用语言学中关于词汇、语法、语义等方面的研究成果，它既是语言学理论的应用，又是对其科学性的实际检验，因而对提出新的语言学理论和观点具有启发作用。目前自然语言处理研究与语言机制和认知研究紧密结合，成为应用语言学的前沿课题。

应用语音学 研究语音在各个领域的实际应用的学科。语音学的应用大致体现于文字改革、语言教学、言语矫治、言语处理各个方面。要进行文字改革，首先要正确认识特定语言的语音系统，然后才能为这个语言修改或制定拼写法。拼写法确定后，要在人们当中普及语音学知识以推广这种拼写法。在语言教学中，要着重向学生讲清音理，并设计科学有效的练习。现在可以用生理、声学实验演示发音部位和发音方法，甚至用语音处理器分析学习者的发音，使之能亲身验证发音标准。借助实验数据，可以为失去发音能力的人制订治疗方案和制造助听助话器具。在言语处理方面，应用语音学有广阔的前景，诸如通讯传输、电声系统、语音识别、语音合成、语音控制、人机对话、特殊环境通话等言语工程，都需要语音学（尤其是实验语音学）提供科学基础。

应运 中国宋李顺年号（994～995）。

应制诗 中国封建时代臣僚文士奉皇帝诏令所作或唱和的诗。唐代以后多用五言六韵或八韵的排律，内容多为歌功颂德、讴咏太平，辞藻典丽。宋之问的《奉和幸长安故城未央宫应制》、张九龄的《奉和圣制早度蒲关》，可视为应制诗的代表作。

应州 中国古政区名。唐末置，治所在金城县（今应县东，乾符中移治今应县）。辽属西京道，辖境相当今山西浑源、应县、山阴县地。辽属西京道。金属西京路。元属大同路。明省州治金城县入州。属大同府。1912 年改为应县。

映衬 汉语修辞格之一。用相似、相关或相反的事物作背景加以对照，使本体更加突出。分正衬和反衬两类。正衬就是"烘云托月"的方法，如"这一年，重庆的雾，似乎一天比一天浓重；蒋介石真反共假抗日的嘴脸，也一天比一天清楚地暴露出来了。"（陆扬烈、冰夫《雾都报童》）反衬是用相反的事物做背景，来烘托主体，如《祝福》结尾处大力渲染鲁镇除夕的热闹气氛，反衬祥林嫂命运的悲惨。

映山红 见杜鹃。

映射 集合论的一个基本概念。设 A，B 是两个非空集合，f 是一个法则，如果对于任意一个 $x\in A$，根据法则 f，都有唯一的 $y\in B$（y 可以因 x 而不同）相对应，那么称 f 是从集合 A 到集合 B 的一个映射，记作 $f: A\to B$。集合 A 称为映射 f 的定义域。B 中与 x 对应的元素 $f(x)$ 称为 x 的像或值。像的集合 $M=\{f(x)|x\in A\}$ 称为像域或值域。M 是 B 的子集。

硬币与软币 硬币泛指贵金属货币和国际金融市场上不实施外汇管制、可以自由和无限制地兑换外币或黄金，汇价坚挺的货币。在国际金融市场上信用好、币值相对稳定，成为抢购对象的货币，一般也称为硬币或硬通货。币值不稳定，汇价疲软，特别是不能兑换，在国际贸易支付中不愿被接受的货币，称为软币。通常情况下，进口争取以软币支付，出口则争取收硬币。但非绝对，还要综合利息、风险系数与进出口商品价格等因素，权衡利弊而决定取舍。

硬齿鱼目（Pycnodontidae） 全骨鱼类的一目（化石）。一般体侧扁，具硬鳞，牙齿珐琅质厚，除上颌骨及齿骨外，在锄骨上生有成行排列的圆形或卵圆形牙齿。三叠纪至始新世。中国西藏东部昌都附近发现早侏罗世的西藏硬齿鱼（*Tibetodus*）即属此类。

硬磁材料 又称永磁材料。去掉磁化场后仍保持磁性的磁性材料。其特点是矫顽力高和磁能积大。大致分三类：①金属永磁材料，如碳钢、钨钢、钴钢等，特别是稀土钴永磁材料具有极高矫顽力和磁能积，是最有发展前景的硬磁材料；②铁氧体永磁材料；③其他，如半永磁材料（磁性介于软磁和硬磁又接近于硬磁的磁性材料，特点是有良好的可塑性，可进行锻轧、拉丝、冲压等加工）。永磁材料广泛用于电工仪表、微电机、电声器件等中作永磁体。

硬磁合金 又称永磁合金。具有高矫顽力的磁性合金。其特点是在磁场中较难磁化，但磁化后撤去外磁场仍能保持较强的磁性，可用来制作各种形状的永久磁铁。最常用的有：铝镍钴磁钢，用于制作各种仪表、电机、扬声器等；可加工高性能铁铬钴合金，用于制作形状复杂、尺寸精细的磁体；稀土-钴硬磁合金，磁性能好，用于制作电子手表、永磁电机、磁轴承等；单畴伸长微粒磁体，用于制作对尺寸要求较严的助听器、耳塞机、精密继电器等。其他还有马氏体高磁钢、铁钴钒硬磁合金（又称维加洛）、钼钴合金等，均为电器仪表中作永久磁铁的良好材料。

硬度 固体材料（如金属材料）抵抗硬物压入其表面的能力。根据试验方法和适用范围不同，常用的硬度可分为布氏硬度 HB、洛氏硬度 HR、维氏硬度 HV、肖氏硬度 HS、邵氏硬度 HD/HA 等。硬度是反映金属材料弹性、强度与塑性等的综合性能指标。是金属材料综合性能的重要指标之一。

硬度计 测量材料硬度的专用设备。常用的硬度计多由加荷机构、测量机构、支承机构和机体等几部分组成。依据硬度试验方法不同，有洛氏硬度计、布氏硬度计、维氏硬度计、肖氏硬度计、显微硬度计、邵氏硬度计、划磨硬度计等，一般硬度计都是单一功能的，也有布、维两用硬度计。依所测对象不同，有金属硬度计、非金属硬度计、水果硬度计、土壤硬度计和面包硬度计等。

硬度计量 硬度是材料重要的机械性能之一，是物质抵抗另一

较坚硬的有一定形状和尺寸的物体刻划或压入其表面的能力。硬度计量包括：研究、复现各种硬度计量基准和标准装置；研制为进行量值传递用的标准硬度块和各种类型的硬度测量仪器；制订相应的检定系统、检定规程等技术法规以及实施量值传递。硬度值的获得不仅与材料的机械性能和结构有关，而且与测量方法和测量条件紧密相关。测定硬度的方法很多，按测量原理可分为压入法、弹性回跳法、划痕法等，可分为布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度、肖氏硬度、塑料球压痕硬度等多种测量法。现代硬度测量不仅用于对金属材料的测定，而且发展到对非金属的多种物质的测量，如橡胶、铅笔、木材、土壤、水果和食品等。为适应生产的需要，硬度计量正向高温、低温条件下硬度的测定和在线测量，以及自动化检测的方向发展。

硬度块 具有标定硬度示值的标准试块，是进行硬度量值传递的一级标准器具。硬度块有洛氏、布氏、维氏、显微、肖氏等等之分，且具有相应的规格和技术指标。任何硬度计都必须经过相应的硬度块检测调整后方可使用。硬度块必须选用优质材料，并且是经过严格的工艺程序制成的质地均匀、性能稳定的标准试块。

硬辅音 与软辅音相对。辅音的一类。即不带颚化动作的辅音。发音时只作发辅音的动作，不必将舌面向上抬高。绝大多数语言的辅音都是硬辅音。

硬骨鱼纲(Osteichthyes) 现存鱼类中最繁盛的一个类群，在种类和数量上都占绝对优势。因其内骨骼主要为硬骨而得名。体被骨鳞，部分被硬鳞，少数无鳞。口通常位于头的前端，多数种类肠内不具螺旋瓣。鳃隔退化，鳃裂不直接开口于体外，具鳃盖保护。鳔常存在，多数体外受精，卵生，少数种类发育有变态。尾多为正型。本纲现存种类分为三个亚纲：①肺鱼亚纲(Dipnoi)。是一支古老而演化特殊的淡水鱼类。化石出现在泥盆纪，当时分布极为广泛。主要特征是，脊索终生残留，椎骨尚无椎体，硬骨不发达，上颌没有前颌骨和颌骨，脑颅为单一的硬骨块。除鳃呼吸外，能用鳔代肺呼吸。现在生存的只有3属5种，分别孤立地分布在大洋洲、南美洲和非洲的淡水河流中。如澳洲肺鱼(*Neoceratodus forsteri*)、非洲肺鱼(*Protopterus annecteus*)和美洲肺鱼(*Lepidosiren paradoxa*)。②总鳍亚纲(Crossopterygii)。也是古老的鱼类之一，化石出现在泥盆纪，种类繁多，分布很广，二、三迭纪以后便衰落了。本亚纲包括被认为是四足动物祖先的骨鳞鱼类(Osteolepis)。主要特征是，偶鳍具肉质基叶，其内部骨骼的排列与陆生脊椎动物肢骨的排列极为相似，头骨在软颅之外被有膜骨。曾认为有内鼻孔，鳔能行气呼吸。长期以来人们认为总鳍鱼在6000万年以前早已灭绝。直到1938年，在非洲东海岸马达加斯加岛附近首次捕到一尾现存的总鳍鱼，定名为矛尾鱼(*Lalimeria chalumnae*)，1952年仍在该岛附近又捕到一尾，当时定名为马兰鱼(*Malania anjouanae*)，后鉴定也为矛尾鱼。这种鱼至今已捕获百尾左右，是动物界珍贵的活化石之一。③辐鳍亚纲(Actinopterygii)。现代鱼类中种类最多、分化最复杂的一个亚纲，占现代鱼类总数的90%以上。主要特征是，骨骼几乎全部骨化，各鳍均由骨质鳍条支持，没有内鼻孔。一般体被骨鳞，有骨质鳃盖，多为正型尾，无泄殖腔。本亚纲生存的种类分为4个总目或超目：①多鳍总目(Polypteri)。只有多鳍鱼目，代表如多鳍鱼(*Polypterus bichir*)。②软骨硬鳞总目(*Chondrostei*)。只有鲟形目，代表如中华鲟(*Acipenser sinensis*)。③全骨总目(Holostei)。包括雀鳝和弓鳍鱼2目。代表如雀鳝(*Lepidosteus platystomus*)和弓鳍鱼(*Amia calva*)。④真骨总目(Teleostei)。是现代鱼类中的主要类群，有2万多种，分成40多个目，主要代表如鲤(*Cyprinus carpio*)和鲈鱼(*Lateolabrax japonicus*)。

硬脊膜外腔阻滞麻醉 将局麻药注入硬脊膜外腔阻滞脊神经，其所支配的相应部位感觉、运动、交感神经的传导功能暂时性丧失，达到无痛状态。简称硬膜外阻滞麻醉。分为单次硬膜外阻滞麻醉、连续硬膜外阻滞麻醉。常用的药物有1%～2%利多卡因，0.25%～0.33%丁卡因、2%～4%普鲁卡因和0.5%～0.75%布比卡因。上胸部硬膜外腔穿刺术常选择在第7颈椎至第8胸椎棘突之间；颈部、上肢手术时硬膜外腔穿刺点常选择在第4颈椎至第6胸椎棘突之间；腹部、盆腔、泌尿系手术时穿刺点常选择在第8胸椎至第4腰椎棘突之间；会阴部手术时穿刺点常选择在第3～4腰椎棘突之间；下肢手术的穿刺点常选择在第2～4腰椎棘突之间。本法适应症：颈部、上胸部的硬膜外腔阻滞麻醉适用于甲状腺、胸壁及上肢的手术；中胸部的硬膜外腔阻滞麻醉适用于腹部手术；腰部的硬膜外腔阻滞麻醉适用于盆腔及下肢手术。禁忌症：①患者采取不合作态度；②穿刺部位感染；③休克；④患者肥胖或不愿意接受为相对禁忌症。并发症：①局麻药误注入蛛网膜下腔导致全脊髓麻醉；②头痛：多因脑脊液外溢及麻药对脑膜的刺激所致；③恶心呕吐；④其他还有腰背痛、尿潴留、神经性后遗症、感染等。此种麻醉的优点：①麻醉范围广，可进行除头部外的各种手术；②不同平面的脊神经节段性阻滞可控性强；③对循环系统干扰小；④肌松效果好；⑤可根据手术需要延长麻醉时间；⑥对代谢及肝肾功能影响小，并发症少；⑦应用器械简单。

硬鳞 原始硬骨鱼类身体所披盖的坚硬厚鳞。已灭种的古鳕鱼(*Palaeonisci*)、古总鳍鱼(*Crossopterygii*)、古肺鱼(*Dipterus*)和现生的鲟类(*Acipenseridae*)、白鲟类(*Polyodontidae*)、多鳍鱼(*Polypterus*)、雀鳝(*Lepidosteus*)和弓鳍鱼(*Amia*)等种类具有硬鳞。各类群所披的硬鳞在身体上的分布及其结构均有不同。白鲟皮肤主要是裸露无鳞，仅尾上具有几枚硬鳞。鲟类体侧具有几行大的硬骨板，此为退化的硬鳞。硬鳞是厚重的，通常呈菱形，排列呈斜行。鳞片前后端具有关节，同相近鳞片嵌入，接近处留有伸缩余地。古总鳍鱼和古肺鱼的硬鳞称齿鳞或整列鳞，它的横面显微结构是：最内的基层由多层板状骨组成；基层之上由海绵状的骨松质层组成，具大量管状空隙，含有丰富的血管；再其上为整列层，由坚硬的整列质形成许多分叉的髓腔；最外为一薄层釉质层或称硬鳞质层。多鳍鱼和古鳕鱼相当于上述的骨松质层消失，还具有较薄的齿质，最外有坚硬厚实的釉质层，能闪闪发亮，故又称闪光质层。雀鳝的硬鳞只具有最内的基层和最外的硬鳞质层，骨松质层和齿质均已消失，于是鳞片变薄。弓鳍鱼的硬鳞比雀鳝更进一步退化，最外的硬鳞质层近于消失，而且鳞片呈覆瓦状排列，其前端植于真皮袋状囊中，这样的鳞可使身体有较大的灵活性，在演化过程中接近骨鳞了。

硬锰矿(psilomelane) 化学成分为 $mMnO \cdot MnO_2 \cdot nH_2O$。含锰 45 %～60 %。单斜晶系,晶体十分少见。通常呈钟乳状、肾状和葡萄状或土状集合体,也有呈致密块状和树枝状。黑色、暗钢灰色,条痕褐至黑色,半金属光泽,土状者呈土状光泽,莫氏硬度 5～7,密度 4.4～4.7 克/厘米^3。是典型的表生矿物,常由锰的碳酸盐或硅酸盐经风化作用形成,也可沉积形成,常与软锰矿共生。是提炼锰的主要矿物原料。

硬皮病 以皮肤及内脏器官结缔组织纤维化或硬化、萎缩为特点的疾病。病因不明,有研究表明与机体免疫功能异常有关。本病以 20～50 岁多见,女性多于男性。临床可分为两大类:①限局性硬皮病。限局在皮肤某些部位,以面部、腰背部、四肢较多,初起为淡红色水肿发硬的斑片,缓慢发展扩大、硬化,呈淡黄色或象牙色,数年后逐渐萎缩。发生在额部和面部常是单侧,最后可以呈刀砍形或偏侧萎缩。②系统性硬皮病。不仅皮肤受损,黏膜、肌肉、骨和内脏也受累。皮肤先为水肿,以后硬化,手指屈伸受限,甚至形成爪状手。面部表情消失,呈假面具样,鼻似鹰嘴,口及眼睑张闭困难。皮肤最后萎缩如羊皮纸样,皮下组织、肌肉也可硬化萎缩,紧贴于骨面呈板样硬。黏膜也可受累,内脏最常受累的是食道、肾、和肺,食道硬化发生吞咽困难,肾硬化出现蛋白尿、管型尿和肾功能异常甚至肾功能衰竭,肺纤维化造成肺活量减少、呼吸困难。心脏也可受损,造成心律失常、心力衰竭。对硬皮病目前还没有很好的治疗办法,生活中注意保暖、加强营养、去除病灶、避免精神刺激、劳逸结合。大剂量维生素 E、低分子右旋醣酐、复方丹参可以应用,皮质类固醇激素效果不理想,不能作为常规药物。活血化瘀、通络软坚类中药有一些效果。局部可用理疗。

硬蜱 见蜱。

硬石膏(anhydrite) 化学成分主要为 $CaSO_4$。斜方晶系,通常为一向延长的厚板状晶体,接触双晶和聚片双晶常见,集合体呈致密块状或纤维状。白色,常呈浅蓝、浅灰、浅红色,条痕白色或浅灰色,玻璃光泽,解理面呈珍珠光泽,莫氏硬度 3～3.5,密度 2.8～3.0 克/厘米^3。主要为化学沉积形成,产于内陆盐湖中,常与石膏伴生。硬石膏经水化作用可变为石膏。主要用于农业和水泥建筑等方面。

硬水 含有较多钙盐和镁盐的水。自然界的水与土壤和岩石接触,溶进了杂质,形成了硬水。若水中的钙盐、镁盐以碳酸氢钙和碳酸氢镁的形式存在,称为暂时硬水。经煮沸,钙、镁的酸式碳酸盐分解生成碳酸盐沉淀,硬水就变成软水。若水中的钙盐、镁盐以氯化物或硫酸盐的形式存在,煮沸不能将它们除去,称之为永久硬水。天然水中的钙盐、镁盐常常同时以氯化物、硫酸盐和酸式碳酸盐的形式存在。一般硬水会给生活带来麻烦。如烧水时结成水垢,洗衣服时钙、镁盐与肥皂起反应形成沉淀,造成浪费。工业生产中硬水害处更大,必须经软化处理后再使用。

硬水铝石(diaspore) 又称一水硬铝石。化学成分主要为 α-AlO(OH)。常含铁、锰等。斜方晶系,晶体呈细小的板状、粒状或针状,通常呈片状、鳞片状及豆状、鲕状集合体。白、灰白色,含杂质时呈黄褐、灰绿、淡紫等色,玻璃光泽,莫氏硬度 6.5～7,密度 3.2～3.5 克/厘米^3。广泛存在于铝土矿与红土中,也见于结晶灰岩、白云岩和某些热液矿床中。主要用作耐火材料,也是提炼铝的矿物原料。

硬水软化 除去或降低水中钙、镁离子的过程。有化学沉降法和离子交换法。例如在硬水中加入适量消石灰 $Ca(OH)_2$ 和纯碱 Na_2CO_3,并加入少量磷酸钠 Na_3PO_4 作辅助剂,可使水中的钙、镁离子形成碳酸钙 $CaCO_3$ 和氢氧化镁 $Mg(OH)_2$ 沉淀而除去。离子交换法是让硬水通过钠沸石、钠型磺化煤、钠型阳离子交换树脂等阳离子交换剂,硬水中的钙、镁离子便与交换剂中的钠离子进行交换,钠离子进入水中,钙、镁离子被吸附在交换剂上,硬水就变成软水。

硬叶常绿林 又称常绿硬叶林,简称硬叶林。在冬季温和多雨、夏季炎热干燥的地中海型(亚热带)气候下发育的一种森林植被类型。由常绿乔木或灌木组成,林内上层乔木生长稀疏,无附生植物,林下常绿植物种类多,生长茂密,多年生草本种类也很多,叶具典型旱生结构。

硬脂酸(stearicacid) 分子式 $CH_3(CH_2)_{16}COOH$。学名十八烷酸。构成油脂的主要饱和脂肪酸之一。动物脂肪中含量高于植物油。白色蜡状固体,熔点 67～69 ℃,沸点 183～184 ℃(133.322 帕)。不溶于水,易溶于乙醚、氯仿等有机溶剂。用于制肥皂、表面活性剂、日用化妆品和润滑脂等。

硬质合金 由碳化钨、碳化钛、碳化钽等硬质化合物和钴、镍等粘结合金,通过粉末冶金法制成的高硬度材料。硬质合金的硬度随成分与晶粒度不同可达 HRA86～93。硬度高、耐磨、耐热、耐腐蚀性能均好。按用途可分为两大类:①切削工具用硬质合金,按国际标准(ISO)可分为 K 类 —— 以碳化钨和钴为主,具有较高耐磨性,用于铸铁与有色金属切削加工;P 类 —— 其成分除碳化钨和钴外,还含有较多碳化钛和碳化钽,高温稳定性好,用于切削钢材;M 类 —— 成分和性能介于上两者之间的多用合金。②非切削工具用硬质合金,一般为碳化钨-钴合金,主要用作拉伸、冲裁成形模具和地质、油井钻具及其他耐磨耐压零件等。此外,硬质合金还可按工艺不同分为涂层、钢结和铸造硬质合金等。其中钢结硬质合金是一种新型的材料,它是以钢为粘结剂,以金属碳化物为硬质相,用粉末冶金方法制成,既有较高强度和韧性,又有类似硬质合金的高硬度和耐磨性,主要用作各种模具。

硬着陆 航天器不采用任何减速措施,以原有的速度直接撞击地面或星球表面的着陆。

拥挤 环境心理学的一个重要概念。一种起因于高人口密度的心理紧张状态。一般来讲,环境心理学对人口密度的测定主要依据每一特定空间的人数或一栋建筑中居住单位的数量。值得注意的是,仅仅高人口密度还不足以引起拥挤感觉,比如观看体育比赛或文艺晚会时。只有在某一特定的时刻,人们感到社会接触超过了他们所需要的程度,并且他们对此无法加以控制时,

拥挤便产生了。拥挤主要有两个不良的后果：①刺激过量，在拥挤的情况下，各种社会性刺激大大增加，超过了人们信息处理的能力，便出现刺激过量，使人们无所适从，心烦意乱，从而威胁人们的自我同一感；②拥挤使人感到他们失去了个人选择的自由，体验到一种无能为力的感觉，由于心理应激可能诱发身心疾病。

《拥双艳三种曲》 中国古典戏曲作品集。清代万树撰。所作传奇《念八翻》《风流棒》《空青石》三种合称《拥双艳三种曲》。都是描写一个才子同时娶两个美貌女子的故事，剧情曲折离奇，以误会和巧合取胜。

痈 ❶数个相邻毛囊及其所属皮脂腺、汗腺的急性化脓性感染。一般系由金黄色葡萄球菌引起，好发于颈项部及背部。发生于颈项部称颈痈，俗称对口疮，发生于背部称背痈，俗称搭背。可以由多个相邻的疖相互融合而成，也可以由一个毛囊炎的底部开始，感染沿皮下脂肪漫延，沿着深筋膜向四周扩散，再向上延及众多的毛囊，形成多个脓头的皮肤、皮下组织的严重感染。患部皮肤呈现水肿、隆起、色暗红的炎性浸润状，质地韧硬，中央有多个脓头，一般不易触及波动，其脓液积于厚韧水肿的皮下，向四周扩散。病人可有剧烈的疼痛，伴有高热、寒战，严重者可伴发败血症。脓头破溃或皮肤坏死后可形成大的溃疡，严重者深达肌层。特别好发于抗感染能力低下的糖尿病人。治疗应及时，全身使用抗生素，加强营养，控制糖尿病。发病初期其治疗同疖肿，如若红肿范围扩大，感染加重，应及时切开引流。❷中医病名。指发生于皮肉之间的急性化脓性疾患。多由外感六淫，过食膏粱厚味，外伤感染等，致营卫不和，邪热壅聚，气血凝滞而发病。临证均有肿胀，焮热，疼痛及成脓等。因发病部位不同，分内痈和外痈两类：①内痈。生于脏腑，又以发病脏腑的不同而命名各异，如肝痈、肺痈、肠痈等，应依各脏腑的不同辨证施治。②外痈。发于体表，局部光软无头，红肿热痛，易脓易溃易敛，可伴有恶寒，身热口渴，苔黄脉数等实热证候。一般不损伤筋骨，也不内陷。因发生部位不同，又有颈痈、腋痈、委中毒等许多不同名称。大多数相当于西医的体表浅部脓肿以及急性淋巴结炎、蜂窝组织炎等。临床辨治以疏通气血、祛除毒邪为原则。初起内治宜疏风清热、活血消痈，常用仙方活命饮加减，外用金黄散、千捶膏等敷贴。成脓期无须内治，或用透脓散加减以托毒透脓，外宜切开排脓。脓溃后也无须内治，或用四君子汤、四物汤等以补益气血，外用药线引流，脓尽用生肌散等生肌收口。

邕宁县 中国广西壮族自治区南宁市辖县。秦以前属西瓯、骆越地。秦时属桂林郡。北面与武鸣、宾阳接壤，东面与横县为邻，西面与扶绥接连，南面同钦州、灵山为界。面积4725平方公里。人口89.63万。辖15镇6乡。县人民政府驻蒲庙镇。有壮、瑶、苗等少数民族。地处亚热带季风区，日照充足，雨量充沛，年均气温21.8℃，无霜期346天，适宜各种亚热带植物的生长。是全国粮食、蔗糖、瘦肉型猪等产业的生产基地。大宗农产品有粮食、甘蔗、西瓜、花生、水果、蔬菜、蚕茧、松脂等。甘蔗为重要支柱产业。瓜菜种植已有一定的规模，吴圩的西瓜市场和苏圩蔬菜市场是广西最大的瓜菜专业市场之一。工业生产主要有制糖、建材、造纸、仪器、林业、化工等，其中制糖业是主要支柱产业。有色金属资源有锰、铅、锌、铜、钛、金等，非金属矿有石灰石、滑石、重晶石、大理石、高岭土、花岗石等共20多种。地处大西南出海大通道枢纽地带，地理位置优势，陆路距沿海的北海市和防城港市仅100多公里。邕江横贯，上通南宁、龙州、百色，下达梧州、广州、珠海、深圳；湘桂、南(宁)防(城)铁路贯穿，车站8个，南(宁)北(海)、南(宁)柳(州)高速公路、南(宁)梧(州)、南友(友谊关)等公路干线及遍布全县的乡村公路纵横交错，形成了四通八达的水陆空交通网络。南宁国际机场座落在县境内的吴圩镇。是壮族的起源地之一，文化源远流长。主要旅游景点有大王滩水库、昆仑关、清水泉和顶蛳山贝丘遗址，其中大王滩为自治区级旅游景点。

邕州 中国古政区名。本南晋州。唐贞观六年(632)改名，治所在宣化县(今南宁市郁江南岸)。辖境相当今广西南宁市及邕宁、武鸣、隆安、大新、崇左、上思、扶绥县地。天宝元年(742)改为朗宁郡。乾元元年(758)改为邕州。五代后晋天福七年(942)南汉改为诚州，不久又改为邕州。宋属广南西路，辖境相当自今广西十万大山及上思、邕宁、武鸣、马山、都安县以西，那坡、田林、西林县以东，贵州册亨、望谟县及广西巴马县以南，直抵中越边界。至元十六年(1279)改为邕州路，属湖广行中书省，治所在宣化县(今南宁市)。辖境相当今广西南宁市及邕宁、武鸣县地。泰定元年(1324)改为南宁路。

庸耕 又称佣作。佣工被雇佣耕种田地。中国雇佣劳动在战国晚期已出现。史籍中时有庸客、庸夫、庸民、庸保、庸徒等名称以及取庸、买庸、卖庸、聚庸、货庸、庸耕等记载。《史记·陈涉世家》："陈涉少时，尝与人庸耕。"汉代土地兼并加剧，破产农民多沦为佃客，雇佣劳动的范围遍及农业。在手工业中，武帝官营盐铁之前，豪强大族冶铁煮盐也多役使流民充当佣工，但仍以庸耕为多。佣工一般由主人供给饮食并付给工资，也有的只付工资或仅供饮食。史籍中有西汉女工雇值月三百钱、男工一至两千钱的记载。庸工有两种类型：一是自愿雇佣，有行动自由，称卖佣、市佣；另一类是依附性雇佣，多为负债押身者，逃避徭役、赋税或罪罚而流亡者以及政治流亡者和外逃奴仆，其地位大体与田丁、田仆相当。

庸俗进化论 又称庸俗发展观。把达尔文的生物进化学说庸俗化的形而上学发展观。19世纪末20世纪初产生和流行于西方各国的一种反辩证法的思潮。主要代表是英国实证主义者斯宾塞。庸俗进化论认为自然界现存的秩序是一种渐进过程的产物，并且把这种渐进性提高为宇宙的根本规律。它只承认发展中的量变，否认飞跃和质变；只承认社会的进化，反对社会革命，否认事物内部矛盾是发展的根本原因。因此，庸俗进化论是社会改良主义和机会主义的理论基础。实证主义、新康德主义、马赫主义、实用主义等哲学流派均是庸俗进化论的宣扬者。

庸俗政治经济学 在马克思主义的理论著作中，把资产阶级为资本主义制度作辩护的经济理论称为庸俗经济学或庸俗政治经济学。产生于18世纪末19世纪初的英、法两国。至19世纪30年代，在资产阶级经济学中取代古典政治经济学而占据统治地位。当时，英法资产阶级已取得政权，机器大工业已成为资本

主义工业的主要形式，无产阶级开始作为独立的政治力量登上历史舞台，无产阶级反对资产阶级的斗争日益威胁着资产阶级。面临这种形势，资产阶级需要的不是对资本主义生产关系的揭露和科学阐释，而是要求对资本主义的剥削实质予以掩盖。庸俗政治经济学应运产生并发展起来。在不同的历史时期，庸俗政治经济学有其不同的特点。在最初形成时，主要是歪曲地解释古典政治经济学，发展古典政治经济学中的庸俗因素。这一时期以法国 J. B. 萨伊和英国的马尔萨斯为代表。萨伊强调价值是由工资、利润、地租构成，完全掩盖了资本主义的剥削。马尔萨斯则提出了人口论。19 世纪 20～30 年代李嘉图学派解体后，工人运动蓬勃兴起，社会主义思潮发展，庸俗政治经济学更把为资本主义制度辩护看作首要任务。英国提出节欲论，法国的 C. F. 巴师夏、美国的 H. C. 凯里等更攻击李嘉图，同时美化资本主义，调和劳资矛盾。19 世纪 40 年代，德国资产阶级开始形成自己的政治经济学，即历史学派。代表人物有李斯特、罗雪尔、G. 施穆勒等。19 世纪 70 年代，马克思主义在工人中广为传播，工人运动广阔发展，马克思经济学说受到资产阶级经济学家们的反对。洛桑学派和奥地利学派等用边际效用论等主观价值论来与马克思的劳动价值论和剩余价值理论相对抗。19 世纪末 20 世纪初，资本主义向帝国主义过渡，与此相适应，出现了马歇尔为代表的剑桥学派、克拉克为代表的美国学派和美国的制度学派。第一次世界大战后，资本主义经济体系连续遭受严重经济危机。资产阶级政治经济学开始大量使用数学方法，企图找出国家调节经济的有效途径。凯恩斯的新经济学就是这样产生的。他的理论成为许多国家制定政策的根据。其理论实质是加强国家垄断资本主义。第二次世界大战后，除凯恩斯学说仍在流行外，又出现了后凯恩斯派经济学、福利经济学、人民资本主义、货币主义等等学派。目的都在于说明和维护资本主义经济制度。

鄘 又作庸。中国商代王畿之地。在今河南新乡市境。周武王克商后，使管叔居鄘（或以为蔡叔居鄘）。管叔联合纣子武庚等作乱，被周公平定，杀管叔，尽以其地封卫康叔。

雍城遗址 中国东周时期秦国都城遗址。位于陕西省凤翔县城南。自秦德公元年（前 677）至献公二年（前 383）在此建都。周威烈王二年（前 424），秦灵公迁泾阳。其后秦于此设雍县。城址平面近方形，东西约 3300 米，南北约 3200 米。夯土城墙保存最高近 8 米，最宽 8.8 米。在城内中部发掘出一处大型宗庙遗址，三组建筑基址排列成品字形，并各有回廊环绕。其中的一组，在中庭发现 178 个祭祀坑，多有人牲及牛羊牲的残骨。在城内中部偏西发现 64 件大型青铜建筑构件，应是宫殿或宗庙建筑上的用具或装饰。城址西南的三畤原有秦公陵园。

雍和宫 中国藏传佛教寺院。位于北京东城内城。最早为明代太监宫房，后重建为清朝雍亲王府，即康熙四王子胤禛住所。胤禛称帝（雍正）后，其王府被改为行宫，故名雍和宫。雍正帝死时，这里又成为停灵之地，后来再成为清帝室供奉祖先的影堂。乾隆九年（1744），改建为藏传佛教寺院，成为一大道场，盛时僧侣达 500 余人。乾隆还在此迎请六世班禅，并且为自己祝寿和受戒。宫内建筑座北朝南，由五进建筑组成，分别为昭泰殿、天王殿、正殿、永佑殿、法轮殿、万福殿。宫内大型殿宇法轮殿，平面呈十字形，殿顶有五座小阁，阁顶置小喇嘛塔。寺院最北端建万福阁，阁高三层 23 米。东西两侧并列建有两层的永康阁和延绥阁。供有佛像、宗喀巴像、密宗像等。全宫占地 6.6 万平方米，以藏有珍贵文物著名，其中万福阁内珍藏的弥勒巨佛，为一整棵白檀木所雕，佛身长 18 米，总高 26 米；金丝楠木佛龛、紫檀木五百罗汉山之“木雕三绝”为该寺珍藏上品。每逢佛教节日都在此举行法会和佛事活动。

雍籍牙王朝（Alaungpaya Dynasty） 又称贡榜王朝。1752～1885 年缅甸最后一个封建王朝。缅族领袖雍籍牙创建。他以贡榜（今瑞波）为基地，领导了反孟族的战争。从 1752～1756 年，基本上控制了除阿拉干以外的上、下缅甸，完成了缅甸历史上第三次统一。18 世纪中叶后，国势强盛。1760～1767 年间数次入侵暹罗。1785 年合并阿拉干。缅王孟云执政期间（1782～1819），进行了全国国情普查，改革宗教，发扬传统文化和注意吸收外来文化。这一时期被誉为雍籍牙王朝的黄金时代。其后欧洲殖民主义势力加紧侵入。1824～1885 年英国发动三次英缅战争。1885 年王朝亡。缅甸成为英国殖民地。王朝统治期间，中缅关系密切。1766～1768 年曾一度因边界问题发生军事冲突，但议和后，两国使节仍往来频繁。

雍宁 中国西夏崇宗李乾顺年号（1114～1118）。

雍奴 又作邕奴。中国古泽薮名。《太平寰宇记》引《郡国志》：“四面有水曰雍，澄而不流曰奴。”古时甚大，《水经·鲍丘水注》：“自是之南，南极滹沱，西至泉州、雍奴，东极于海。”后名三角淀。明时周围达二百余里，相当今河北霸州市，永清、大城、文安等县和天津至静海县之间。清代渐淤废，后遂堙为平陆。

雍松（Eyvind Olof Verner Johnson 1900.7.29～1976.8.15） 瑞典作家。生于北博顿省的布登，卒于斯德哥尔摩。父亲是铁路工人，家境困苦，年少时做过伐木工、机车上的火夫等。以后担任《我们的时代》杂志的编辑，参加工人的活动。他的经历在自传体长篇小说《奥洛夫的故事》（4 部，1934～1937）中作了生动的描绘。这部小说在主线之中套进了许多小故事，曾引起不少人仿效。他还著有长篇小说《克里隆》（3 部，1941～1945）、《惊涛拍岸》（1946）、《生命中最长的一天》（1964）、《进入宁静中的几步》（1973）等。1974 年与另一位瑞典作家马丁松共同获得诺贝尔文学奖。

雍熙 中国宋太宗赵炅（光义）年号（984～987）。

《雍熙乐府》 中国元、明两代散曲、戏曲选集之一。明代郭勋辑。20 卷。于《词林摘艳》基础上，广求已刊、未刊元明散曲、剧曲、诸宫调、民间时调小曲，增补而成。另有“海西广氏编”本，13 卷，不全。郭本较《词林摘艳》晚出 40 余年，又比臧晋叔《元曲选》早 50 年，所收已佚作品遗文逸曲十分珍贵。且以版本较早，足资比勘，可见臧氏改动原作痕迹。其所收北曲 331 套，选自《词林摘艳》，另收元明杂剧《西厢记》等 10 种，并收《天宝遗事诸宫调》。所收散曲，选自《太平乐府》《阳春白雪》。今存嘉靖四十五

年(1566)原刻本。另有商务印书馆《四部丛刊》本行世。

雍正 中国清世宗胤禛年号(1723～1735)。

雍州 中国古地区名。❶古九州之一。《禹贡》:"黑水、西河惟雍州"。黑水指今甘肃张掖市及临泽、高台、金塔等县境之黑河(或指今甘肃肃北蒙古自治县和敦煌市境之党河),西河指今陕西、山西两省之间的黄河。谓黑水与西河之间为雍州。即今陕西中、北部(秦岭山脉以北)及甘肃。❷本司隶校尉部所属三辅,及凉州。东汉建安十八年(213)改置。治所在长安(今西安市西北)。《三国志·魏书·张既传》:"自三辅至西域皆属雍州"。辖境相当今陕西中、北部,甘肃、新疆及青海东北部。三国魏析雍州西部的河西五郡为凉州,辖境始大为缩小。❸隋大业初改雍州为京兆郡。唐武德元年(618)复为雍州。大足元年(701)辖境相当今陕西西安、咸阳、渭南、铜川4市和兰田、长安、户县、周至、武功、乾县、礼泉、淳化、泾阳、三原、高陵、富平、耀县、蒲城等县及临潼、临渭两区。开元元年(713)改为京兆府。

鳙(*Aristichthys nobilis*) 又称花鲢,俗名黑鲢、胖头鱼或大头鱼。属鲤形目鲤科鲢亚科。体侧扁,较厚,腹棱仅存在于腹鳍基部至肛门之间。头比鲢大,故有胖头鱼或大头鱼之称。吻钝而圆,口宽大,斜裂,下颌向上略翘。眼小,位低。下咽齿1行,呈杓形。鳃孔大,鳃耙细长,排列紧密,但互不相连,鳃上器发达,左右鳃盖膜愈合与峡部不相连。体被细小圆鳞,侧线完全,侧线鳞95～110。和鲢一样,背、臀鳍无硬刺。胸鳍长大,末端超过腹鳍基部较远。腹鳍不达臀鳍,尾鳍深叉形。生活时,头体背部灰黑色,体侧杂有不规则的黑色斑点。故有黑鲢或花鲢之称,腹部灰黄或银白色。各鳍青灰色,生殖期雄鱼在胸鳍条上有向后倾斜的骨质棱。鳙生活于水的中上层,性温和,不喜跳跃,好结群慢游。以食浮游动物为主,也吃一些藻类。4龄始达性成熟,每年4～7月繁殖,南方较早。通常在流速和混浊度大、水温20～27 ℃的条件下产卵。池塘、水库养殖的鳙鱼不能自然繁殖。人工繁殖的鱼苗生长快,2龄可达1公斤。3龄可达2.5公斤。自然界最大个体达50公斤。鳙也是中国四大家鱼之一,主要分布在长江下游和珠江地区,东北、华北河流中数量很少,在池塘、水库养殖的鳙鱼和鲢一样,历来依靠长江捕捞的天然鱼苗。1958年中国人工繁殖鲢、鳙鱼已获成功。

颙琰 见清仁宗颙琰。

永安 中国古代年号。❶三国吴景帝孙休年号(258～264)。❷晋惠帝司马衷年号(304)。❸十六国北凉沮渠蒙逊年号(401～412)。❹南北朝北魏孝庄帝元子攸年号(528～530)。❺西夏崇宗李乾顺年号(1098～1100)。

永安百货公司 澳洲华侨郭氏家族经营的大型民族资本百货公司。1897年郭乐在澳大利亚悉尼创办永安果栏(果行),在此基础上,1907年在香港组织永安百货公司,1918年在上海设公司,经营百货,兼营旅馆、酒楼、茶室、游乐场和银行储蓄部等。后陆续在英、美、日等国设办庄,采办百货,并进行土特产品的出口业务。与永安纺织公司等共同构成永安资本集团。中华人民共和国成立后,1956年公私合营,1966年国营。

永安纺织公司 澳洲华侨郭氏家族经营的民族资本纺织工业企业。永安资本集团的一个组成部分。1922年建成投产,资本600万元,其中郭氏家族投资占25%,余75%股份分散在5000多个股东手中,其中90%为华侨。郭乐任董事长,郭顺任总经理。资力雄厚,技术先进,到抗日战争前夕资本积累达704万元。纺机从3万锭增至25万锭,织机由510台增至1542台,并增设日产色布5000匹的印染厂1座。抗日战争期间遭严重破坏。日本投降后由副总经理郭棣活主持。中华人民共和国成立后,1956年公私合营,1966年国营。

永安市 中国福建省县级市。位于省境中西部,南邻龙岩市,东、西、北分别接大田、清流、明溪和三明市区。明景泰三年(1452)设永安县,1984年撤县设市,属三明市。辖12个乡(镇)。总面积2942平方公里。总人口31.6万(1999),其中非农业人口12.9万。有汉、畲、回、满、壮等14个民族,汉族占绝大多数。地处武夷山与戴云山脉过渡地带,地势由西南向东北倾斜。属亚热带季风气候。境内有丰富的森林资源。森林覆盖率达70%,为南方48个重点林业县之一。银杏、长苞铁杉、金钱松等为国家重点保护乔木。地下水热资源丰富,永安贵湖矿泉水,属于优质含锶、硅的碳酸饮料矿泉水。矿产资源有石灰石、无烟煤、重晶石、锰、铁等。工业拥有电力、煤炭、建材、森林工业、冶金、机械、化工、针织等行业。鹰厦铁路纵贯境内,公路交通方便,为闽西南交通枢纽。有栟榈山风景区、皆山风景区等10大省级风景区。

永安州 中国古政区名。明成化十三年(1477)置,属桂林府,治所在今蒙山县。辖境相当今广西蒙山县地。弘治三年(1490)改为长官司,五年(1492)复为州,属平乐府。清因之,1912年改为永安县。

《永别了,武器》 又译《战地春梦》。美国长篇小说。海明威著。1929年发表。书中主人公亨利是美国青年,第一次世界大战时加入意大利军队,任救护队上尉,在一次战斗中负伤,住院期间与英国女护士相恋,回部队后在一次撤退途中被捕,后逃跑,与女护士一起流亡瑞士,两人过了一段愉快的生活,不幸女护士却在难产中死去。此书已拍成电影。有中文译本。

永昌 中国古代年号。❶晋元帝司马睿年号(322～323)。❷唐武则天年号(689)。❸明末李自成年号(1644～1645)。

永昌堡 位于中国浙江省温州市永中镇新城村。嘉靖年间王氏族人王沛、王德先后为抗倭而亡。嘉靖三十七年(1558)王叔果、王叔杲兄弟率众筑永昌堡。嘉靖四十年遭台风毁,王叔杲修葺。后又有修造。堡南北长757米,东西宽449米,总面积339 893平方米。堡内古建筑包括:王氏祖祠、布政司祠、世大夫祠、都堂第、状元第、王绍志故居及明、清民居30座,总建筑面积23 324.9平方米。墙内外壁用块石叠砌,内填沙石。永昌堡城池坚固,多次抵御倭寇进犯。建筑保存完整,富于地方特色。为全国重点文物保护单位。

永昌府 中国古政区名。南诏置，大理因之。蒙古宪宗七年(1257)于永平立永昌府。至元十一年(1274)升为州，十五年(1278)又升为府。治所在今保山市。辖境相当今云南保山市、永平县地。隶大理路。明洪武十五年(1382)三月改为永昌军民府。二十三年(1390)十二月废。嘉靖元年(1522)复置，并以潞江、镇道、杨塘、瓦甸4安抚司及凤溪、施甸、茶山3长官司来属。三年(1524)又以腾越州隶府。辖境扩大，相当今云南保山市及永平、潞江、施甸、腾冲等县及高黎贡山以西地区。治所在保山(今保山市)。隶云南等处承宣布政使司。清初因之，乾隆三十年(1765)仍改为永昌府。由于三十五年(1770)置龙陵厅；嘉庆中升腾越为直隶厅，道光二年(1822)改属府；又以孟定土府，湾甸、镇康2土州，干崖、陇川宣抚司及盏达副宣抚司，芒市、猛卯安抚司，孟连、户撒、猎撒长官司等隶府。辖境相当今云南保山、潞西2市和永平、龙陵、腾冲、耿马、昌宁、镇康、永德、盈江、陇川、梁河等市县及缅甸八莫、景栋等地区。隶云南省。1913年废。

永昌军民府 见永昌府。

永昌郡 中国古政区名。东汉永平二年(69)分益州郡西部不韦等6县哀牢夷地置。治所在不韦(今保山市东北金鸡村)。辖境相当今云南大理白族自治州、保山地区一带。西晋咸康八年(342)废。东晋复置，移治永寿(今云南耿马傣族佤族自治县境)。成帝时废。

永昌县 中国甘肃省金昌市辖县。汉武帝元鼎六年(公元前111)建鸾鸟县至今，已有2101年的历史，被誉为古丝绸之路上的明珠。位于本省河西走廊东部，祁连山北麓，阿拉善台地南缘。东邻民勤县，东南靠武威市，南毗肃南裕固族自治县，西南接青海省门源回族自治县，西连山丹县，北与金昌市金川区接壤。面积7439.27平方公里。人口22.68万。以汉族为主，并有回、满、藏、土、蒙古、裕固、东乡等少数民族。地形总趋势由西南向东北倾斜。属温带大陆性干燥气候。四季不分明，冬季时间长，雨水稀少，日照充足，无霜期短。境内有东大河、西大河、金川河三大河流。已探明有煤矿、萤石、石灰石等多种共生金属矿藏。是河西走廊粮油生产基地之一。农作物以粮食为主，主要有小麦、大麦、青稞、豌豆等。祁连山天然林区是国家级自然保护区。工业基础薄弱。交通干线有国道甘新、省道雅永公路；兰新铁路过境。旅游景点有省级文物保护单位北海子塔和永昌古县城鸾鸟城遗址。仿古地毯、虹鳟鱼是其土特产品。

永城市 中国河南省县级市。位于省境东缘中部，东、南、西南与安徽省交界，北、西北与夏邑县为邻。秦置芒县，东汉改为临睢县，晋废，隋改设永城县，1996年撤县设市。属商丘市。面积1994.5平方公里，人口131.3万(1999)，其中非农业人口12.3万。以汉族为主。地处冲积平原，东北部为孤山丘陵。属暖温带半湿润季风气候。农作物主要有小麦、红薯、棉花、芝麻等。特产有永城辣椒、留兰香、枣干等。矿产资源以煤为主。工业产品主要有合成氨、磷肥、机制纸、电解铅、饮料酒等。交通便利，以公路运输为主。名胜古迹有汉高祖斩蛇碑、陈胜墓、崇法寺塔、陈官庄烈士陵园等。

永初 中国古代年号。❶汉安帝刘祜年号(107～113)。❷南朝宋武帝刘裕年号(420～422)。

永川市 中国重庆市县级市。位于市境西南部，东接江津市，西南与泸州市交界，西北、北连荣昌、大足、铜梁、璧山各县。原为永川县，1992年撤县设市。辖11镇、63乡。总面积1375.1平方公里。总人口103.4万(1999)，其中非农业人口19.4万。汉族为主，另有回、满、彝族等。属川南平行岭谷低山丘陵区。地势北高南低。最高处海拔1025米，最低处海拔200米。年降水量1013.6毫米，年平均气温17.9℃。长江沿境而过。主产稻、麦、玉米、高粱、黄豆等。盛产茶叶、蘑菇，楠竹居四川省第2位。煤、铁、天然气、石英砂储量丰富。以食品工业为骨干，另有酿酒、羽绒制品、化工等工业。成渝铁路、成渝公路横穿境内。

永春县 中国福建省泉州市辖县。地处省境东南部。东与仙游县相连，西和漳平市交界，南同南安市、安溪县接壤，北和大田县、德化县毗邻。面积1468平方公里。人口54万。辖18镇4乡。旅外华侨、华裔、港澳同胞100多万，通行闽南方言厦门话。盛产茶叶、柑桔，是全国柑桔基地县，永春芦柑被评为全国芦柑质量第一。永春佛手、闽南水仙、铁观音等为出口创汇的大宗商品。传统名产有永春老醋、纸、织画、竹编、漆篮。煤炭储量丰富，是全国重点地方产煤县，探明储量1.3亿吨，皆为无烟煤。全省第二大山脉——戴云山脉自德化南伸本县，绵延全境，景色宜人；还有桃溪惠明寺、百丈岩马氏庙、留安塔、文庙等名胜古迹。公路以省道103、212、305线为主干，通车1214.6公里；漳泉肖铁路剑斗至天湖山段境内14.4公里，设2站。

永春直隶州 中国古政区名。本明泉州府永春县、德化县及延平府大田县地，清雍正十二年(1734)置，直隶福建省。治所在永春(今永春县)。辖境相当今福建永春、德化、大田县地。1913年废。

永淳 中国唐高宗李治年号(682～683)。

永德 中国渤海大元瑜年号(810～812)。

永德县 中国云南省临沧地区辖县。地处临沧地区西部。东、北与云县、凤庆县及昌宁县毗邻，东南与耿马县隔南汀河相望，西同镇康县山水相依，西北与龙陵、施甸县交界。面积2296平方公里，耕地50万亩。人口30.19万。辖9乡3镇。地势东南西三面高，向北倾斜。境内峰峦起伏，崇岭叠嶂，山河相间，坡坝相连。境内流程5公里以上河流84条，除秧琅河归澜沧江外，其他均属怒江水系。主要河流有镇康河、赛米河、秧琅河、麦坝河、明朗河等。属亚热带季风气候，因地表破碎，高差悬殊，气候垂直分布较为典型，因此人称“岁分旱雨，山有四季”，年平均气温有高海拔大雪山的6℃，有低海拔勐波罗坝的22.9℃，以县城德党为代表的中海拔地区，年平均气温17.4℃。年平均降水量1283毫米，无霜期352天。矿藏主要有煤、铁、锡、铜、铅等。植物种属众多，高等植物有两千多种。动物有孟加拉虎、懒猴、水鹿、金钱豹等。农业以种植水稻、小麦、茶叶、甘蔗、橡胶为主。工业以农副产品加工为主导。省道羊镇公路过境。有大雪山、万丈岩瀑布等旅游胜地。

永登县 中国甘肃省兰州市辖县。地处甘肃中部，兰州市西北部郊区，是古丝绸之路的门户，亚欧大陆之要冲。面积6090平方公里。人口50万。地势西北高东南低，地貌呈“三川两河”。属北温带半干旱大陆性季风型气候。永登自然资源丰富，享有“冶金谷”之称，尤以石灰石、石英石、石膏、煤的储量巨大。盛产玫瑰、豌豆、蚕豆以及多种野生药材，素有“玫瑰之乡”之称。农作物主要为小麦、糜子、谷子、马铃薯等。工业门类有采矿、冶炼、化工、建材等。境内兰新铁路、甘新、民门、皋营三条公路纵贯全境。境内中川国际机场已开辟至北京、上海、香港等20条航线。吐鲁沟风景区集峨嵋之秀、华山之险、九寨之奇，是国家级森林公园。境内鲁土司衙门、妙因寺等风格独特的古建筑群和旅游景点被确定为全国重点文物保护单位。

永佃制 中国明清时的一种租佃制度。佃农年向地主缴纳一定租额，在一定的土地上任其永久耕作。其特点是土地的所有权与耕作权分离。地主拥有土地所有权，称田底权，或称田骨、大田、正田、大买、大业、大苗、下皮田等。佃户拥有的耕作权称田面权，或称田皮、质田、小田、客田、绍田、小买、小业、小苗、上皮田等。在完全的永佃制下，地主只能收租完粮，无权随意增租夺佃或干预佃田耕作，佃农可退佃、转租或典卖佃权。田底、田面可分别让渡，其前提是田面让渡不影响地主收租，田底让渡不影响佃农耕作。一般认为永佃制起源于唐，明清盛行于江、浙、皖、赣、闽、台、粤诸省和北方部分地区。民国时期仍有实行。

永定 中国南朝陈武帝陈霸先年号(557～559)。

永定河 古名治水、㶟水、芦沟河、浑河、无定河。中国海河五大水系中最大的一支。北京地区最大河流。上游桑干河发源于山西北部管涔山，向东北进入河北省后转向东流，在河北怀来县朱官屯与发源于内蒙古南部的洋河汇合入官厅水库，官厅以下称永定河。永定河向东南经河北、北京、天津三省市，在天津北郊屈家店汇入北运河后入海河。全长650公里，流域面积5.08万平方公里。永定河上游支流妫水河在官厅水库东北汇入，官厅以下又有清水河、龙河等支流汇入。官厅以上为上游，地处高原山区，地势向东南倾斜，峡谷盆地相间，74%为黄土及石质山地。官厅至北京三家店为中游，穿越110公里长的官厅峡谷，宽仅100～200米，坡陡谷深，落差大，水能资源丰富。三家店以下为下游，进入平原，河宽500～1000米，最宽处达3800米，水流平缓，泥沙大量沉积成地上河，河道迁徙无定，过去称无定河。清康熙三十七年(1698)筑大堤固河道，改名永定河。永定河年径流量17.8亿立方米。上游流经黄土高原，年输沙量1.6亿吨，平均含沙量60.9公斤/米^3，最大含沙量436公斤/米^3。河水含沙量大，仅次于黄河，素有“浑河”和“小黄河”之称。流域内降水集中，多暴雨，河水暴涨暴落，洪枯水量相差悬殊。径流季节和多年变化都较大，常有旱涝灾害。20世纪50年代后在中上游先后兴建大、中、小水库500多座，最大的官厅水库在1951年兴建，是中国第一座大型山谷水库，库容22亿多立方米，起到蓄洪拦沙、灌溉、发电的作用。并成为北京市重要水源。三家店建有拦河闸和永定河引水渠，向京西地区供水。1970年开挖了永定新河，从屈家店到北塘，长63公里，宽500米，深4～8米。分泄一部分洪水，减轻了海河的负担。下游两岸加固堤防，永定河未再发生洪灾。著名的古芦沟桥为七七事变发生地，建有抗日战争纪念馆。

永定县 中国福建省龙岩市辖县。位于福建省西南部，东连南靖县，东南与平和县交界，西南与广东大埔县、梅县接壤，西北与上杭县相连，东北与龙岩市区毗邻。面积2216.3平方公里。人口46.53万(归侨、侨眷7万)，旅外侨胞、港澳台胞20余万人。辖9镇15乡。通行闽西客家方言上杭话。是全国优质烤烟基地，省重点林区县，蜜柑生产基地之一。农业以稻谷、烟叶为主，养殖业以生猪、家禽、淡水鱼等为主。工业主导产业有煤炭、化肥、卷烟、酿酒等。梅(县)坎(市)铁路经过境内58公里，公路以省道103、304线为主干，水运可北达上杭，南通广东韩江口。有下洋虎豹别墅、湖坑振成楼、清真寺等多处省级重点文物保护单位。

永定新河 见永定河。

永动机 空想的动力机械。热力学第一、第二定律建立之前，人们为实现制造永动机的梦想付出了大量劳动，但是实际上从来没能成功地制造出一部永动机。历史上有两类永动机的设想：第一类永动机是不需要消耗任何燃料和动力而能源源不断做功的机器，因为它违反能量守恒定律，所以必然制造不成。第二类永动机是设想在没有温度差的情况下，从单一热源吸取热量把它转化为有用功的动力机械。这类机器如果能制成，大气、海洋、土地可以作为热源，它们蕴藏着取之不尽的能量，可以源源不断地做功。第二类永动机虽然不违反能量守恒定律，但是违反热力学第二定律，所以也是不可能的。

永凤 中国十六国汉(前赵)刘渊年号(308)。

永福县 中国广西壮族自治区桂林市辖县。位于自治区东北部。北距桂林市45公里，南离柳州市105公里，距自治区首府南宁385公里。县城距桂林两江国际机场仅22公里。面积2806平方公里。人口26.58万。辖10个乡(镇)97个行政村1个居委会。山青水秀，人杰地灵，有“福寿之乡”的美称。水资源丰富，县内地表水年径流量57.84亿立方米，水电蕴藏量33万千瓦，可开发5.4万千瓦。有重晶石、石灰石、黄铁矿、铜、铅、锌、汞、水晶、磷等多种矿藏。罗汉果、桑蚕、香菇、山葡萄、木耳、西红柿、板栗等特色物产十分丰富，是全国最大的罗汉果产地，年产果7000万个以上，被国家农业部命名为“中国罗汉果之乡”。湘桂铁路和桂柳高速公路直贯县境南北，三大城市都有高速公路和铁路相通，可直达北海、防城港、钦州、湛江等港口城市。主要旅游景点有麒麟山风景区、板峡湖、凤山、月山、登云山、九滩瀑布、仙人桥；文物名胜有永宁州古城、百寿岩、穿岩石刻和仙姑岩悬棺等。

永富(Vinh Phu) 越南北部一省。位于红河三角洲北部。面积4626平方公里。人口约148.8万。有红河、明江、锦江流经。农业以种植水稻为主，也产茶叶、水果、蔬菜、木薯、糖以及木材。省会越池位于红河畔，距河内55公里。有铁路通海防。有造纸和化工业。为一工业城镇。附近为稻米、茶叶、甘蔗和漆的产区。人口约2.1万。

永光 中国古代年号。❶汉元帝刘奭年号(前43～前39)。❷南朝宋前废帝刘子业年号(465)。

永汉 中国古代年号。❶汉献帝刘协年号(189)。❷南朝梁刘敬躬年号(542)。

永和 中国古代年号。❶汉顺帝刘保年号(136～141)。❷晋穆帝司马聃年号(345～356)。❸十六国后秦姚泓年号(416～417)。❹南北朝北凉沮渠牧犍(茂虔)年号(433～439)。❺五代十国闽王延钧年号(935)。❻清朱一贵年号(1721)。

永和县 中国山西临汾市辖县。地处山西吕梁山南端,黄河中游东岸。西汉属河东郡地,北齐为永和镇,北周置临河郡及临河县,隋开皇十八年(598)改为永和县,属隰州。后县名未改,沿用至今。东邻隰县,南连大宁县,北与吕梁地区石楼县接壤,西与陕西省延川县隔黄河相望。面积1219平方公里。人口4.8万。县政府驻城关镇。地势东高西低,海拔在千米以上。属温带大陆性气候。冬季长而干寒,夏季短而高温多雨。年均气温9.5℃,年均降雨量525毫米,无霜期175天。现有农作物以小麦、玉米、谷子、高粱为主;经济作物有棉花、油料、药材、红枣、蚕桑和果树。主导产业为红枣和畜牧业。红枣栽植有2000余年历史,是山西十大名枣之一。畜牧业发展以绒山羊、小尾寒羊为主。工业有发电、采煤、化肥、酿酒、陶瓷、建材、印刷等生产行业及副食业、皮毛加工业。交通虽有城关通住隰县的支线公路及城关通境内乡村简易公路与大车路多条,但落后不便的状况还未得到很好改善。

《永恒的规律》 俄罗斯长篇小说。顿巴泽作。1978年发表。小说主人公巴恰纳是一位著名作家、一家报纸的主编。巴恰纳中学时护卫过迫于生计而当堂倌的漂亮姑娘塔玛拉,大学时代,他扶助过因受刺激而疯傻的年青妇女玛尔戈。在报社的一次会议上,有人指责他偏袒坏人。他发言后突发心脏病住进医院。住院前后,因官居显位、手眼通天,各式各样的人物前来找他疏通关系,巴恰纳均予以回绝和嘲讽。在医院治疗期间,他将经历过的往事放在道德的天平上,一一给以评判。康复出院那天,巴恰纳告诉医生,他发现了"永恒的规律",即人活着"就要尽力互相帮助,尽力使彼此的灵魂不朽"。小说描绘了社会生活中各个层次的道德冲突,极富格鲁吉亚地方色彩。除了运用意识流手法以外,通篇使用闪回结构,以反思历史和针砭现实来铺陈故事并刻画人物性格。小说是80年代苏联的一部重要道德题材作品,1980年获列宁奖金。已有中译本。

永弘 中国南北朝西秦乞伏暮末年号(428～431)。

永徽 中国唐高宗李治年号(650～655)。

永吉县 中国吉林省吉林市辖县。位于本省中东部。面积4614平方公里。人口73万。地处长白山向松嫩平原过渡的前缘,南为哈达岭低山山地,北为老爷岭的余脉,西部和北部为伊舒地堑,多平原,有少许丘陵,境内最高点为五里河镇的南楼山,海拔1404.8米。全县河流均属第二松花江水系。气候属北温带大陆性季风型,年均气温4.9℃,年均降水量696.6毫米,全年无霜期125天。是以生产水稻、玉米、大豆为主的农业县,是省商品粮基地和国家玉米出口基地。经济作物有葵花籽、甜菜等。主要工业有建材、食品、机械、电子、纺织、化学、轻工等。有长图、沈吉、吉舒3条铁路,有瑷辉一大连、图们一乌兰浩特等公路干线。有山菜、民用陶瓷等土特产。

永济渠 中国隋大业四年(608)兴建的沟通海河和黄河的运道。南段引沁水通黄河,向北经武陟、新乡、内黄、洹水、永济、武城、东光、乾宁军、会昌、安次到涿郡(今北京)。全长2000余里。南端经黄河与通济渠相连。唐代扩建永济渠,南段与沁水分开,只引清水和淇水。北宋时,永济渠又称御河。1293年以后,御河德州至天津段成为京杭运河的一部分。

永济市 中国山西省县级市。位于省境西南部,运城地区西南隅。清雍正六年(1728)置永济县。1993年撤县设市,属运城地区。辖7镇、10乡。总面积1221.06平方公里。总人口42.4万(1999),其中非农业人口7.9万。主要为汉族。地势南北高、中间低。中条山横亘南部,最高峰方山海拔1993.8米。北部为峨眉原和涑水冲积平原。黄河流经西部。年平均气温13.5℃,年降水量534.5毫米。农业以小麦、棉花为主,还生产玉米、花生、油菜、芝麻、谷子等。有磷、石灰岩、铁和石英石等矿产。地方工业有农具修配、化肥、造纸、酿酒、家具等。境内还有电机、化工、发电、农药、纺织等省、地企业。同蒲铁路横贯市境。名胜古迹有普救寺、五老峰、万固寺、首阳山、孟家坟等。

永嘉 中国古代年号。❶晋怀帝司马炽年号(307～313)。❷大理段正严年号(?～1128)。

永嘉郡 中国古政区名。东晋太宁元年(323)分临海郡地置。治所在永宁(今温州市)。辖境相当今浙江温州、乐清市与永嘉县、飞云江流域及其以南地区。隋开皇九年(589)废。

永嘉四灵 中国南宋永嘉(今浙江温州)四个诗人徐玑(号灵渊)、徐照(字灵晖)、翁卷(字灵舒)、赵师秀(号灵秀)的合称。因他们的字或号都带灵字,均为永嘉人,故称永嘉四灵。他们反对江西诗派,其诗推崇晚唐,以贾岛、姚合为"二妙"。作品题材局限于流连山水。轻古体而重近体,尤重五律。律诗首尾略如题意,中四句锻炼磨莹,刻意求工,不必切题,轻意联,重景联,忌用典,尚白描。追求野逸清瘦情趣,世称四灵体。他们的诗作内容贫乏,意境局促。四人中以赵师秀成就最高。

永嘉县 中国浙江省温州市辖县。位于本省南部,瓯江下游北岸,与温州市区隔江相望。面积2698平方公里。人口80.5万。辖29乡13镇。属亚热带季风气候,年均气温18.2℃,年均降水量1850毫米,无霜期283天。县人民政府驻上塘镇。农业以耕作业为主。名特产有早香柚、绞股蓝、无核柿、板栗、香鱼等。奶山羊饲养量列全省前茅。近10年来,乡镇企业和家庭工业异军突起,机械、化工、建材、电器、食品、纺织、酿造等发展较快。工艺品中的竹丝画帘、竹丝果盒、动物标本、十字花台布在国际上享有声誉。有全国闻名的桥头钮扣市场。杭温线、温丽

线东西横贯县境。公路通车里程为618公里。清水埠港为瓯江主要港口之一，有货轮通往上海、宁波及沿海各港口。景色秀丽，有千岩竞秀、万壑争流的楠溪江，江中有36滩、72湾。楠溪江为国家级风景名胜区，面积625平方公里，有大茗岩、狮子岩、石桅岩、北坑、陡门、水岩和四海山7个景区、800多个景点，以水秀、岩奇、瀑多、村古、滩林美为特色。

永嘉学派 中国南宋时期倡导事功之学的学派。其代表人物多为浙江永嘉人，故名。该学派肇端于薛季宣，陈傅良有所发展，至叶适而集其大成。薛季宣反对空谈性理，"其学主礼乐制度，以求见之事功"。陈傅良讲究通古今之变，以"变通当世之治"。叶适使其事功之学与朱熹、陆九渊鼎立。叶适认为，"道"在于物，"物之所在，道则在焉"。同时强调道义不离功利，他说："古人以利与人，而不自居其功，故道义光明。后世儒者，行仲舒之论，即无功利，则道义者乃无用之虚语耳。"叶适的弟子丁希亮、周南、宋驹等"常以世道兴废为己任"，强调"古今伦贯，物变终始"的研讨，表现了永嘉学派"教人就事上理会，步步着实，言之必使可行，足以开物成务"的特色。

永嘉之乱 中国晋怀帝司马炽年号永嘉，他在位期间承八王战乱之后，社会生产严重破坏，国力消耗殆尽，阶级、民族矛盾激化。怀帝即位次年，即永嘉二年(308)，先已起兵称王的匈奴贵族刘渊又在平阳称帝，国号汉。四年，刘渊死，子刘聪继立。次年，刘聪遣石勒全歼晋军主力10余万人于苦县宁平城(今河南郸城东北)，俘杀太尉王衍等。同年又派刘曜、王弥攻破洛阳，俘怀帝。纵兵烧掠，杀王公士民3万余人，洛阳宫殿官府焚毁殆尽。史称永嘉之乱。

永建 中国古代年号。❶汉顺帝刘保年号(126～132)。❷南北朝西凉李恂年号(420～421)。

永井荷风(1879.12.3～1959.4.30) 日本小说家。原名壮吉，别号断肠亭主人。生于东京。曾就读于高等商业附属外语学校中国语科。1898年开始小说创作。1902年在西方自然主义文学影响下，发表中篇小说《野心》和《地狱之花》。1903年赴美国留学。1910～1916年任庆应大学教授。曾主办《三田文学》杂志，成为日本近代唯美主义文学的代表作家。他的作品大都描写花街柳巷的人情世态。1952年获政府颁发的文化勋章。1954年当选为日本艺术院会员。其他作品还有长篇小说《濹东绮谭》(1937)，中篇小说《掰手腕》(1917)、《五叶箸》(1918)，短篇小说《隅田川》(1909)，短篇小说集《美国故事》(1908)、《法国故事》(1909)等。此外还有《荷风随笔》等随笔集。

永靖县 中国甘肃省临夏回族自治州辖县。位于甘肃中部西南，临夏回族自治州北部，东北与兰州市接壤，东南连临洮县，南濒刘家峡水库(今名炳灵湖)，与东乡、临夏、积石山县隔黄河相望，西北与青海省民和县为邻。面积1863.6平方公里。人口19.79万。境内地形属黄土高塬丘陵山地。属大陆性干旱、半干旱气候。主要农作物有春小麦、马铃薯、玉米、糜谷、胡麻、油菜籽等。有刘家峡铁路专用线和刘兰、刘临、宜兰、盐达等4条公路干线。著名的土特产品有红枣、黄河鲤鱼、五灵脂等。有炳灵寺石窟、刘家峡水库等旅游景点。

永康 中国古代年号。❶汉桓帝刘志年号(167)。❷晋惠帝司马衷年号(300～301)。❸十六国后燕慕容宝年号(396～398)。❹十六国西秦乞伏炽磐年号(412～419)。❺南北朝柔然受罗部真可汗年号(464～484)。

永康市 中国浙江省县级市。地处省境中部，南、东南部连丽水地区，北接义乌市，东、东北界东阳市。三国吴(245)置永康县。1992年撤县设市，属金华市。总人口52.8万(1999)，其中非农业人口6.2万。以汉族为主。位于金衢盆地中东部，浙南山地北部。地势东北高，西南低。永康江及其支流两岸为平原，余多为低山丘陵。属亚热带季风气候。农业生产以水稻为主，并有麦子、大豆、玉米、油菜籽，盛产柑橘、茶叶、蚕茧、药材、淡水鱼等。工业以机械、采掘、仪表、建材、纺织为主。公路交通比较方便，有金温、杭温、金临等干线贯穿境内。名胜古迹有方岩山、西津古桥等。

永康学派 中国南宋以陈亮为代表的哲学学派。因陈亮为婺州永康(今属浙江省)人，故名。属于理学以外的学派。陈亮以道在事物之中立论。他说"夫道非出于形气之表，而常行于事物之间者也"，提倡"千涂万辙，因事所则"。陈亮强调从事学问的适用，他认为"人才以用而见其能否，安坐而能者，不足恃也"，以"适用"来反对理学的空谈性理。该派除陈亮外，尚有倪朴、王自中、喻僊、喻南强等。倪朴喜"谈兵说剑，耻为无用之学"，著《舆地会元志》为抗金筹策。王自中主农兵结合以备边防。喻僊、喻南强为陈亮弟子，均严守师说。永康学派与永嘉学派皆为当时对抗正统道学的较有名的功利主义学派。

永乐 中国古代年号。❶五代十国南汉张遇贤年号(942～943)。❷宋方腊年号(1120～1121)。❸明成祖朱棣年号(1403～1424)。

永乐版大藏经 中国藏传佛教藏经。明永乐八年(1410)，永乐帝出资刊刻，请第五世噶玛巴活佛得银协巴担任刊刻《甘珠尔》的总纂，所依据的底本是蔡巴《甘珠尔》的手抄本。这部《甘珠尔》共有108帙，是第一部雕版印刷的藏文大藏经，也是现存最早的藏文印刷品。万历三十七年(1609)翻刻，并加入42帙续藏，得名万历版藏经。

永乐北征 中国明朝永乐(1403～1424)间对北方鞑靼、瓦剌等蒙古各部的多次出征。永乐七年、八年、十二年、二十年、二十一年、二十二年，明成祖朱棣对北元后裔鞑靼和瓦剌组织了6次大规模的主动进攻。其中除第一次派遣淇国公丘福为统帅外，后5次均为成祖亲征。明朝自洪武(1368～1398)中起，对北元采取由主动进攻改为以防御为主的方针。成祖夺位后，重视对北方的经营，在政局稳定，国力加强后，即以主动进攻取代原有收缩防守的方针。于永乐七年命淇国公丘福率师出征鞑靼。丘福轻敌冒进，于胪朐河(今蒙古国境内克鲁伦河)战败，全军覆没。次年成祖率师亲征，在斡难河(今俄罗斯境内石勒喀河上游)击败本雅失里，回师途中又于飞云壑击败阿鲁台。鞑靼的力量因

遭到此次打击而削弱。但与此同时，瓦剌势力却又逐渐发展强大。十二年，成祖再次率师亲征瓦剌，于忽兰忽失温（今蒙古国乌兰巴托）与瓦剌骑兵展开激战。战后瓦剌势力削弱。成祖这两次亲征打击了鞑靼和瓦剌的实力，使北方基本保持稳定。为巩固北方的稳定，成祖于十九年将京师由南京迁至北京，并于次年再次亲征鞑靼，但当时鞑靼虽每对边镇扰掠，却未构成边防威胁，而明朝则因长期战事、工程、迁都、通漕，造成财政困难。以户部尚书夏原吉为首诸臣反对成祖亲征。成祖不顾诸臣反对，将夏原吉等入狱，坚持率师出征，因未遇敌，只得回师时袭兀良哈三卫而还。二十一年、二十二年又接连进行第四、第五次亲征，均未遇敌而还。最后成祖于第五次亲征回师途中死于榆木川（今内蒙古自治区多伦附近）。永乐北征虽然每次战果不同，后人对其功过评价不一，但对保持北方的稳定统一确实起了一定作用。

《永乐大典》 中国古代规模最大的、具有百科全书性质的一部类书。始编于明永乐元年（1403）七月，翰林院侍读学士解缙奉成祖朱棣之命"凡书契以来，经史子集、百家之书，以至天文、地志、阴阳、医卜、僧道、技艺之言，备辑为一书"，于是集147人纂辑，于翌年（1404）十一月成书，定名为《文献大成》。明成祖披阅后，认为"所纂尚多未备"，嫌过于简略，又命太子少保姚广孝、刑部侍郎刘季篪等辅助解缙重修，除旧有人员外，又召集儒臣文士，共2169人参与编校、圈点、缮写等工作。至永乐五年（1407）十一月定稿，约3.7亿字，次年全部抄清。成祖还亲写序文，赐名为《永乐大典》。此书的卷册数，明清人记载互有不同，明成祖在序文中称22 927卷，但据江阴缪荃孙考证，实为22 877卷，另凡例、目录60卷，分装成11 095册（《四库简明目录》标注所载与此相同）。本书收录先秦至明初各类图书达七八千种，所引均辑录各书原文，将历代书籍中的有关天文、地理、人事、名物以至奇闻异见、诗文词典等各种资料整段、整篇，甚至整部抄入，致使大量宋元以前的古代文献保存于此书中。因急于成书，又出自众手，故前后体例不一，割裂原文之处也在所难免。此书编成后，因篇帙过多，当时未有刊本，仅缮写一部，存于南京文渊阁。明代迁都后运至北京，贮藏于皇宫文楼中。明嘉靖、隆庆年间，选礼部儒士程道南等据本又另抄副本一部（又说两部），由张居正校理。原本可能毁于明亡之际。副本传至清康熙时已有残缺，雍正时由皇史宬移贮翰林院。乾隆修《四库全书》尚存9677册，先后从中辑出佚书590种，都有极高的文献价值。至晚清，特别自咸丰以后，由于帝国主义的入侵掠夺和官吏盗窃，此书又陆续散佚，甚至流到海外。英法联军及八国联军之役，副本残卷大部分被焚毁，余被劫走，仅存残本64册，移存京师图书馆。中华人民共和国成立后，经过多方搜集，北京图书馆已收藏216册。据调查，现存于海内外的《永乐大典》约370余册，共810卷，分散在10多个国家地区的30余个公私收藏者手中。1960年中华书局将国内外公私收藏的《永乐大典》全部影印，共730卷，分装22函202册。1986年重印，又加上新征集到的67卷，合计共797卷，缩印为16开本，精装10册。此影印本虽约合原本卷数的3.5%强，但已是目前收集最为齐全的版本。

《永乐大典戏文三种》 中国宋元南戏作品。因见于《永乐大典》载录，故名。即现存《永乐大典》第13 991卷所载南戏作品《张协状元》《宦门子弟错立身》《小孙屠》3种。《永乐大典》自第13 965卷～13 991卷，凡27卷，收戏文33种。八国联军入侵北京，全书被劫。后由叶恭绰于1920年从伦敦购回此卷。1931年，古今小品书籍印行会刊印，题现名。抗日战争胜利后原书不知下落。这3种戏文年代较早，未经后人篡改，保存了本来面目，是研究宋元南戏极为珍贵的史料。

永乐宫 中国元代道教宫观。原宫址在今山西省芮城县城西向20公里的永乐镇，唐代于芮城县东北永固堡重置永乐县，北宋又改为镇，传说此处是全真道北五祖之一吕洞宾的故居。吕死后于此地建吕公祠，金末改祠为观。元初毁于火，至元世祖中统三年（1262）重建部分建筑，至竣工耗时达110余年，更名大纯阳万寿宫，后又改名永乐宫，成为全真道三大祖庭之一。因修黄河三门峡水利工程，于20世纪50年代依原样迁至芮城北龙泉村五龙庙附近。今存龙虎殿（无极门）、三清殿（无极殿）、纯阳殿（混成殿）、重阳殿（七真殿、袭明殿）仍保存元代旧貌。

永乐宫壁画 中国元代道观永乐宫壁画。作于元代晚期（1325～1368）。为道教壁画宝库。现存无极门、三清殿、纯阳殿、重阳殿等处。无极门画门神（神荼、郁垒）、神将、神吏、城隍、土地等。三清殿是永乐宫主殿，三清即太清、上清、玉清，壁画《朝元仙仗图》画于泰定二年（1325），由洛阳马君祥长子马七带领民间画工所绘。画各方神仙朝谒道教始祖元始天尊，以八个主神（四方帝、后）为中心，画大小神祇294位，主神像高达3米多，一般神像也高达2米，比真人大，人物排列前后达四、五层之多。纯阳殿壁画画于至正十八年（1358），是由禽昌（山西襄陵）朱好古门人张遵礼等民间画工所绘，画吕洞宾一生故事，52幅，采用连环画形式。画与画之间用山水楼台联接，每幅画既独立成幅，联接起来又是一幅宏篇巨制。重阳殿壁画画于元明之际（1368），画金代道教祖师王重阳故事，49幅。其中以三清殿和纯阳殿壁画为代表。三清殿《朝元仙仗图》构图以八大主神为中心，群仙簇拥，高低错落，富有变化，而左顾右盼，互相呼应，使之连成一气，既不零乱，又不单调。帝君神仙、天王力士、金童玉女、文臣武士，神态各异，生动传神，互相对比、互相衬托。其中各种女神美丽端庄，雍容华贵。线条流畅自如，富有弹性，天衣飘扬，充满动感，满壁生风，衣纹线长达1米，平行排列，形成节奏和韵律。仅用十几色，但分布均匀，富有节奏感，而整个壁画以青绿为主，统一于青绿色调之中，衣冠宝盖，沥粉贴金，显得绚丽多彩、金碧辉煌。整个壁画场面宏大，气势宏伟。三清殿画天上神仙用重彩，金碧辉煌，纯阳殿画地上人间，以淡彩，朴素幽静，二者风格不同，各有千秋。明清两代虽多次修葺，但仍多损坏，中华人民共和国成立后始进行维修，1959年因兴修水利，全部建筑包括壁画按原样迁建于芮城县北龙泉村五龙庙附近。

永乐南藏 中国汉文大藏经。明永乐十至十五年（1412～1417）开雕于金陵，永乐十七年（1419）工毕；系替代被焚的《洪武南藏》之用。官版，折装。国内存有整部。

永乐迁都 中国明成祖朱棣时将国都由南京迁至北京之举。明

朝自建国后，定都问题长期悬而未决。洪武十一年(1378)正式定都南京，但此后明太祖朱元璋始终在考虑迁都问题，并派太子朱标出巡陕西，有意迁都关中，因太子突然病故未果。成祖夺位后，重提迁都之议。成祖因长期封藩北平(今北京)，对经营北方的战略意义有深刻认识。永乐元年(1403)即改北平为北京，与当时国都南京并立，设为南北二京。从此开始有计划地建设北京，充实北京人户，为迁都作准备。七年，成祖开始在北京昌平营建陵墓，九年，命工部尚书宋礼开修会通河。八年及十二年，成祖亲征鞑靼和瓦剌后，更加感到都城在南京对北部疆域控制及抗御蒙古各部骚扰有鞭长莫及之忧，乃于十四年正式诏议群臣营建北京。迁都计划得到朝廷主要大臣们的支持。十八年九月正式下诏，定以明年改北京为京师，以原京师为南京。同年底北京宫殿城池基本完工，十九年正月成祖即于北京宫殿接受朝贺。自七年成祖亲临北京后，经常居住在北京处理政务，并于北京设置六部等官署，称"行在"。正式迁都后，遂将南京原朝廷机构北迁，去掉"行在"字，留南京者加"南京"字。成祖死后，明仁宗朱高炽即位，曾拟还都南京，复于北京官署加"行在"字，而去掉南京官署前"南京"字。正统六年(1441)英宗重申定都北京之议，去掉北京各官署"行在"字，南京官署复加"南京"字，遂为定制。

永历 中国南明桂王朱由榔年号(1647～1661)。郑成功及其子郑经、孙郑克塽沿用至1683年。

永历帝 见朱由榔。

永利化学工业公司 中国近代规模最大的民族资本化工企业。初名永利制碱公司。1917年实业家范旭东创办于塘沽，资本40万元。生产纯碱兼制烧碱。1927年总工程师化学家侯德榜研究新式制碱法成功，产品质量赶上英商卜内门的产品，并在万国博览会上获奖。1928～1937年纯碱产量从25.8万担增至61.2万担；销量从20.95万担增至65万担，资本增至550万元。1934年筹集资金1200万元在江苏六合县兴建硫酸铵厂，生产硫酸铵、硫酸、硝酸等产品，并更名永利化学工业公司。抗日战争时期，塘沽、六合二厂为日军侵占。公司另在四川犍为县建立川厂。日本投降后，塘沽、六合二厂恢复，川厂停产。中华人民共和国成立后，1952年公私合营，1966年国营。

永隆 中国古代年号。❶隋末梁师都年号(617～628)。❷唐高宗李治年号(680～681)。❸五代十国闽王曦年号(939～943)。

永明 中国南朝齐武帝萧赜年号(483～493)。

《永某氏之鼠》 见三戒。

永年县 中国河北省邯郸市辖县。地处本省南部，太行山东麓。东临曲周、鸡泽两县，南接邯郸县和肥乡县，西连武安市，北界沙河市和南和县。春秋时为曲梁，距今已有2000多年历史。自古就有"商贾云集，富饶中原"之美誉。面积908平方公里，耕地96万亩。人口83万。辖20个乡镇450个行政村。南距邯郸市20公里，北距石家庄市140公里。处于太行山脉与华北平原交接地区，地形自西向东倾斜。属暖温带亚湿润大陆性季风型气候。是本省重要农业县，著名的粮棉高产区。以种植小麦、玉米为主。经济作物有棉花、花生、油菜、蔬菜等。工业有煤炭电力、冶金、纺织、化工、建材、造纸、机械制造、食品等20个门类。是华北最大的蔬菜生产基地。107国道、京广铁路、京深高速公路纵穿南北，309国道、邯临省道横贯东西。这里有隋末唐初夏王窦建德建都的广府古城；有战国的毛遂墓冢，以及具有考古研究价值的弘济桥、朱山石刻等文物古迹。有面积约4.6万亩的河北第二大洼淀永年洼。一代太极宗师杨露禅、武禹襄的诞生地。永年太极拳联谊会将太极文化推向世界。

永宁 中国古代年号。❶汉安帝刘祜年号(120～121)。❷晋惠帝司马衷年号(301～302)。❸十六国后赵石祗年号(350～351)。

永宁路 中国古政区名。本西南番总管府。元至元二十五年(1288)改置，属四川行中书省，治所在今兴文县东南，一说今叙永县西南。辖境相当今四川叙永、古蔺、筠连3县及兴文县东部地。至正中改为永宁宣抚司。明洪武七年(1371)改为永宁长官司，八年(1375)复升为宣抚司。属四川布政使司，治所在今四川叙永县城。天启三年(1623)，废入叙州府。

永宁县 中国宁夏回族自治区银川市辖县。地处宁夏引黄灌区中部，东临黄河，西倚贺兰山，南北分别与黄河中游水利枢纽青铜峡市和银川市毗邻。面积1011平方公里。人口18万。辖七乡三镇。素有"塞上江南、鱼米之乡"的美称。属中温带大陆性季风型气候。盛产小麦、水稻、大豆、玉米、高粱等，是宁夏重要商品粮基地县之一。形成食品、生物制药、建材、造纸、葡萄酿酒、冶炼铸造等六大支柱产业为主体的工业体系。包兰铁路、沿山公路、109国道、姚叶高速公路、314省道等纵贯南北，四通八达，交通十分便利。旅游资源丰富。自治区重点旅游景点有：风光秀丽的鹤泉湖，历史悠久、民俗风情浓郁的纳家户回族风情园，古老的李俊金塔和李俊四棵树，以及融大漠风光、自然景致为一体的金沙生态旅游园。

永宁寺碑 中国明代碑刻。包括永乐十一年(1413)《永宁寺记》与宣德八年(1433)《重建永乐寺记》二碑。原在奴尔干(今黑龙江下游俄罗斯境内特林地区)，沙俄占领该地，将碑移往海参崴博物馆，今已不存。该二碑为永乐九年太监亦失哈至奴尔干设立都司衙门，建永宁寺时及以后重修永宁寺时刊立。《永宁寺记》碑高五尺三寸六分，宽二尺五寸，正面刻汉文，背面刻蒙古文、女真文。《重建永宁寺记》碑高六尺二寸，宽三尺六寸七分，皆刻汉文。此二碑为明代管辖黑龙江、精奇里江、乌苏里江以及库页岛的重要证据。

永宁寺遗址 中国北魏佛寺遗址。位于河南省洛阳市东，汉魏故城内。是专供皇室礼佛的寺院。建于孝明帝熙平元年(516)，永熙三年(534)毁于大火。寺院址平面呈长方形，南北长305米，东西宽260米。夯筑围墙。中央方形塔基，边长98～101米，周砌青石。基座上原建九级楼阁式木塔，现存方形础石124个。中央有土坯垒筑的中心柱，东、西、南壁辟龛供佛塑像，墙上残存有佛教题材壁画。出土有大量泥塑残佛像。塔基北有正殿基址，南有面阔七间、进深两间的山门址。

永宁宣抚司 中国土司名。见永宁路。

永平 中国古代年号。❶汉明帝刘庄年号(58～75)。❷晋惠帝司马衷年号(291)。❸南北朝北魏宣武帝元恪年号(508～512)。❹南北朝高昌麴玄喜年号(549～550)。❺隋末李密年号(617～618)。❻五代十国前蜀高祖王建年号(911～915)。

永平府 见永平路。

永平军节度 中国唐代方镇名。本滑亳节度使。唐大历七年(772)改置。治所在滑州(今河南滑县东南四公里城关)。统滑、亳、陈三州。十四年(779)徙治汴州(今河南开封市),别称汴宋节度。统汴、滑、亳、陈、宋、颍、泗七州。建中二年(781)仅统汴、滑、陈、郑四州。兴元二年(784)还治滑州。统滑、陈、郑三州。贞元元年(785)改为义成军节度。

永平郡 中国古政区名。本苍梧郡地。东晋升平五年(301)析置,属广州,治所在安沂县(今岑溪市西南)。南朝宋辖境相当今广西岑溪、藤县、平南等市县地。南朝齐治所在夫宁县(今藤县东北、北流江东岸)。隋开皇中废。大业初复改藤州为永平郡,治所在永平县(今藤县东北)。辖境相当今广西藤县、容县、岑溪市、平南县及苍梧县、桂平市部分地。唐武德四年(621)复改为藤州。

永平路 中国古政区名。本平滦路。元大德四年(1300)因水患改置,治所在卢龙县(今卢龙县)。辖境相当今河北卢龙、迁安、抚宁、乐亭、昌黎等县市地。明洪武二年(1369)改为平滦府。四年(1371)三月,改为永平府。辖境相当今河北山海关、青龙县以南,迁西县、唐山市以东的地区。直隶京师。清属直隶省。1913年废。

永平县 中国云南省大理白族自治州辖县。位于本省西部。面积2884平方公里,耕地面积24.11万亩。人口17万。辖2镇7乡。县府驻老街镇。地处云岭山脉分支,地势西北高东南低。年均气温15.8 ℃,年均降水量1092.1毫米,无霜期250天。属北亚热带湿润气候。野生动物有金丝猴、孔雀、凤凰鸡、马鹿等。矿藏有高岭土、褐煤、银、铜、钴、砂金等。境内河流均属澜沧江水系。农业以稻谷、玉米、小麦、烤烟等为主。特产有腊鹅、香菇、泡核桃、大蒜、白木瓜等。工业以采煤、炼铜、小五金、酿酒等为主。有中学12所。320国道过境。有金光寺、霁虹桥、博南古道、杉阳文笔塔、老街玉皇阁、厂街双鹤桥等名胜。

永清县 中国河北省廊坊市辖县。始建于西汉高祖刘邦元年(前206),始称益昌。后历经变更,于唐天宝元年(742)改为永清,沿袭至今。位于本省中部,京、津、三角地带中心。属环渤海经济圈的腹地。北部、东部与安次区接壤,南部与霸州市交界,西部与固安县毗邻。面积776平方公里。人口37、2万。辖5乡5镇。地处暖温带大陆性季风气候区,四季分明,年均气温11.5 ℃。粮食作物以小麦、玉米为主,也种植谷子、高粱、甘薯、大豆等作物。有化工助剂、新型建材、玻璃微珠、玻璃纤维、乐器、通讯光缆、塑料制品、食品酿造等行业。北距北京70公里,距首都机场80公里;东距天津70公里,距天津新港100公里。南有京九铁路津霸线横穿县境,设有两站;西距106国道仅5公里;廊霸线、廊涿线、廊大线、柳马路四条省级路贯穿全境。宋辽古战道是迄今发现历史最早、规模最大的地下战道遗址,被国家文物鉴定委员会誉为"地下长城,国家瑰宝"。还有黄金戈壁、地热温泉、唐代石碑、辽朝古塔、宋朝汉军台、清朝乾隆皇帝巡察永定河的遗迹等。

永仁县 中国云南省楚雄彝族自治州辖县。位于楚雄彝族自治州北部。面积2189平方公里,耕地13.1万亩。人口10.4万。辖1镇7乡。县府驻永定镇。地势西北高,东南低。西北部群山逶迤,山高谷深,地形破碎,东南部地势平缓,为浅切割高原地貌。属中亚热带高原季风气候,年均气温17.8 ℃,年均降水量840毫米,无霜期271.4天。全县河流均属金沙江水系。矿藏有铜、煤、铝、石膏、石棉、石墨等。农业以稻谷、玉米、烤烟等为主。特产有松茸、核桃等。畜牧业以猪、牛、羊为主。森林资源丰富,是云南松母树林生产基地之一。工业以化工、食品等为主。有中学10所。成昆铁路、108国道过境。有方山风景区、革命纪念地永仁烈士陵园。

永善县 中国云南省昭通地区辖县。位于本省东北部,四川盆地边缘,乌蒙山脉西北面。东与盐津、大关县毗邻,南连昭通市,北接绥江县,西北与四川雷波、金阳、屏山县隔金沙江相望。面积2833平方公里,耕地49.15万亩。人口37.8万。辖1镇17乡。县府驻景新镇。地势南高北低,由西南斜向东北呈海带形,由南向北逐次降低的阶梯式大斜坡。金沙江过境。属中亚热带湿润气候,年均气温16.4 ℃,年均降水量666毫米,无霜期320天以上。地矿、水力资源丰富,属能源、磷化工基地规划区。农业主产玉米、稻谷、马铃薯、油菜籽,特产有竹笋、蜜橘、金江魔芋、白蜡虫。工业有制糖、采矿、农机、水泥、食品加工。有各类学校695所。绥永、昭永公路过境,金沙江可通航。纪念地有烈士陵园3个、烈士墓54座。

永生 基督教教义之一。基督教认为人的物质生命是暂时的,只有灵魂得到耶稣基督的救赎、升入天堂和上帝在一起,才能获得永远不死的真正永恒的生命,即永生。这种永恒的生命是超时空的,不是指生命存在的时间极长。

永胜县 中国云南省丽江地区辖县。位于本省西北部,丽江地区东部。面积4950平方公里,耕地39.02万亩。人口36万。辖5镇13乡。县府驻永北镇。地势东北高、西南低。属暖温带季风气候,年均气温15 ℃,北部年均降水量1362毫米,南部年均降水量752毫米,垂直气候明显,无霜期210天。境内河流均属金沙江水系。农业以粮食、烤烟、甘蔗、油料等为主。森林、牧场资源丰富。养殖业以猪、禽、淡水鱼等为主。盛产龙眼、柿子等。工业以陶瓷、水泥、制糖、螺旋藻粉加工等为主。有中学30所。白百、祥宁公路过境。有灵源箐石刻观音等文物。有永胜瓷器等土特产。

永始 中国古代年号。❶汉成帝刘骜年号(前16～前13)。❷晋桓玄年号(403～404)。

永寿 中国汉桓帝刘志年号(155～158)。

永寿县 中国陕西省咸阳市辖县。位于陕北高原西南部,咸阳市西部。面积889平方公里。人口16.55万。地势以永寿梁为界,向南部和东北部倾斜。永寿梁横亘北部,约占总面积45%。南部和东北部以黄土原梁沟壑为主。气候属暖温带,年均气温10℃,累年(≥10℃)积温3421℃。年日照2166小时。年均降水量611毫米。无霜期210天。粮食作物以小麦、玉米、高粱为主。经济作物以苹果、核桃、柿子、梨、花椒为主。是陕西省烤烟、苹果、黄牛生产基地县。已形成卷烟、酿酒、医药、水电、建材、煤炭、农机、化工、纺织、造纸、粮油加工、食品等37个门类,产品200多种。境内公路总长661.5公里,有西(安)兰(州)公路及12条县乡公路。312国道纵穿县境南北。特产有露仁核桃。主要旅游资源有武陵寺砖塔、娄敬墓、汉唐墓群。

永顺等处军民安抚司 中国土司名。宋为"五溪蛮"地,元至元中曾置永顺路,后改永顺保靖南渭安抚司。至大三年(1310)四月,改为永顺等处军民安抚司。至正十一年(1351)四月升为宣抚司。治所在今永顺县东南的老司城。辖境相当今湖南永顺、保靖、古丈、吉首、凤凰、花垣、龙山、桑植等县市。隶四川等处行中书省。明洪武二年(1369)改为州,十二月改为永顺军民安抚司。六年(1372)十二月升为军民宣慰使司,隶湖广等处承宣布政使司,不久改属湖广都指挥使司。治所在老司城。辖境相当今湖南永顺、龙山、古丈县地。隶湖南等处布政司。清雍正四年(1726)改土归流,置永顺厅,隶辰州府。七年(1729)升为府,隶湖南省。治所在猛峒(今湖南永顺县城)。辖境相当今湖南永顺、龙山、保靖、桑植县地。1913年废。

永顺军民宣慰使司 见永顺等处军民安抚司。

永泰 中国古代年号。❶南朝齐明帝萧鸾年号(498)。❷唐代宗李豫年号(765～766)。

永泰公主墓 见永泰公主墓壁画。

永泰公主墓壁画 中国唐代墓室壁画。作于初唐后期神龙二年(706)。发现于陕西乾县。属乾陵陪葬墓。墓主人李仙惠是唐高宗李治的孙女,中宗李显的女儿,因窃议武则天而被处死。公元706年迁葬乾陵,追赠永泰公主。墓由斜坡墓道、过洞、天井、小龛、前后甬道和前后室组成。全长87.5米,深16.7米。甬道和墓室为砖砌,方砖铺地。后室西侧置石椁,上有线雕宫女、花草、鸟兽等。墓道内和前后室顶部及四壁均绘彩画。壁画内容主要有墓道两侧画青龙、白虎、仪仗、戟架;前室两壁画宫女,各持器物,仪态端庄;后室顶部画天象,甬道顶部画云鹤。《宫女图》画两组宫女群像徐徐向中间走来,左右均衡。人物大同小异,重复排列,产生节奏。衣纹长线方向一致,统一谐调,重复排列,富于节奏和韵律感。人物参差有序,疏密有致,正侧向背,变化多姿,而又互相呼应,联成一体。宫女丰肌玉面,长眼小口,上身短,下身长,显得苗条娴雅,姿态优美,比例匀称。其长裙短襦,内穿紧袖衫,外披大披巾,足登如意履的装束,是典型的唐代女装。整体"轻拂丹青",色彩明快,浑然一体,装饰性很强,给人以优美、清新之感,不亚于后来张萱、周昉的仕女画。

永泰寺塔 位于中国河南登封市西北永泰寺村。建于唐代,为单层十三级密檐叠涩式砖塔,平面呈方形,塔基底边长5.05米,塔高24米,塔门拱券形,南向。塔身自下而上每层高度均匀递减,塔檐逐渐内收,外轮廓呈抛物线形。塔室内部仍为方形,空筒状。塔刹由仰莲及相轮组成,已残。塔西南50米处有金大安元年(1029)建造的方形双层砖塔,高3米余,塔刹已毁。塔东北150米外,有明崇祯十一年(1638)建造的砖砌喇嘛塔一座,高约6.18米。永泰寺位于塔的西南方,始建于北魏孝明帝正光二年(512),以后屡有修建。现存多为清代建筑,建筑面积989平方米。为全国重点文物保护单位。

永泰县 中国福建省福州市辖县。位于福州市西南。东临闽侯县、福清市,西界德化、尤溪县,南连莆田市,北接闽清县。面积2243.4平方公里。人口35.87万。辖9镇12乡。属典型的亚热带季风气候区,年均气温14.6～26.1℃,年均降雨量1400～2000毫米。永泰为省李柰生产基地。"永福白"为白茶良种,永泰茶籽饼久负盛名。工业有食品、机械、矿冶、建材、陶瓷、纺织、森工、造纸、电力、医药等门类。银翘解毒丸、维酶素为名优产品。永泰李干、柿饼、葛岭软木画为传统名产。公路以省道103、201、203线为主干,通车521.6公里,内河航线88公里。

永田广志(1904～1947) 日本哲学家。1924年毕业于东京外国语学院。1929年参加无产阶级科学研究会所设唯物辩证法研究会。1931年参加反宗教斗争同盟和战斗的无神论者同盟,次年参加唯物论研究会。30年代开始研究列宁哲学思想,是列宁哲学思想在日本的最早传播者。他用马克思列宁主义观点研究日本哲学史和思想史,成为这一研究领域的开拓者。主要著作有《德波林派为什么受批判》《唯物辩证法讲话》《唯物史观讲话》《日本唯物主义史》等。

《永王东巡歌》二首 中国唐代七言绝句组诗篇名。共11首,选两首。李白作。第二"三川北虏乱如麻,四海南奔似永嘉。但用东山谢安石,为君谈笑静胡沙。"唐玄宗天宝十四载(755),安禄山在范阳起兵,是为安史之乱。翌年贼陷潼关,玄宗仓皇逃往四川,途中命第十六子永王璘经营江南。十二月下旬,永王引水师沿长江东下,经九江,三请李白出庐山。李白应召,参加永王幕府。在行军中途,李白以为终得效力于国,乃作《永王东巡歌》。但不久肃宗李亨即位于灵武,后以谋逆杀永王璘,李白也被株连流放。《永王东巡歌》的基调乐观奔放,意气风发。第二首以晋的南渡比喻安史之乱,又以破苻坚的谢安比喻自己东山再起,可以大展雄才。其第十一"试借君王玉马鞭,指挥戎虏坐琼筵。南风一扫胡尘静,西入长安到日边。"表现诗人对平定战乱的必胜信念,大有成竹在胸、视叛军如草芥的气势,而奏凯京师更是指日可待。诗中的日代指皇帝,是象征。

永熙 中国古代年号。❶晋惠帝司马衷年号(290)。❷南北朝北魏孝武帝元修年号(532～534)。

永熹 一作永嘉。中国汉冲帝刘炳年号(145)。

永兴 中国古代年号。❶汉桓帝刘志年号(153～154)。❷晋惠帝司马衷年号(304～306)。❸十六国冉魏冉闵年号(350～352)。❹十六国前秦苻坚年号(357～359)。❺十六国北魏明元帝拓跋嗣年号(409～413)。❻南北朝北魏孝武帝元修年号(532)。

永兴岛 又称林岛。中国西沙群岛中最大的岛。位于海南岛东南的南海中。高出海面5米,东西长约1.8公里,南北宽约1.1公里,面积约为2平方公里。为珊瑚岛。四周为珊瑚和贝壳滩地,南、西南岸坡较陡,礁平台较窄,北、东北岸坡较缓,礁平台较宽。岛上有较厚的鸟粪层。热带林木茂盛,有林岛之称。盛产麻风桐树、三亚树等。栽培作物有椰子、香蕉、番木瓜、菠萝、剑麻、绿化树种木麻黄等。为南海诸岛的政治、经济中心。西沙、中沙、南沙群岛的行政机构所在地。

永兴军等路 中国古政区名。本陕西路东部地。北宋熙宁五年(1072)析置。设转运使。治所在京兆府(今西安市)。辖境相当今山西河津、闻喜、河南陕县、卢氏、栾川、陕西商南等县以西,至甘肃环县、庆阳、宁县、陕西长武、彬县、永寿、乾县、武功、户县、宁陕、镇平等县地。宣和二年(1120)改称京兆府路。金天会末废。

永修县 中国江西省九江市辖县。地处江西北部,修河下游,鄱阳湖西岸。分别与都昌县、新建县、安义县、靖安县、武宁县、瑞昌市、德安县、星子县接壤,处于南昌经济区边缘。面积2035平方公里。人口34.7万。资源丰富,物产丰饶,有可供农业综合开发的面积12.9万公顷,素有"鱼米之乡、赣北粮仓"之美称,为全国优质棉生产基地县、重点水产县和商品粮生产县。盛产粮、棉、油、果、猪、水产品、茶叶、木材、瓜子、蔬菜等,反季节蔬菜、草莓、黎蒿等已成为特色资源。矿产有贫铁高钒矿、钼矿、锑矿、铜矿、矽砂、粘土、花岗岩、青白板等近20种。有水利发电、化工、食品、建材、造纸、制革、纺织、服装、木雕、五金工艺、机械制造、稀有金属冶炼以及农副产品加工等20多个行业1000多个品种的工业群体。105、316国道、昌九高等级公路、京九铁路穿境而过,水路经鄱阳湖入长江可达沿江各地。境内有国家级鄱阳湖自然保护区,以及云居山、柘林水库百岛湖景区和白莲湖旅游区。

永续盘存法 又称账面盘存法。实地盘存法的对称。通过账簿记录随时反映各种物资收发结存情况的一种方法。对各种材料、产成品、商品等物资的收发数量或金额逐笔或逐日记入账簿,借以连续反映其收发结存的数量或金额。实行永续盘存法,仍须定期或不定期进行实物盘存,查明各项物资的账面结存数与实存数是否相符。如有出入,应根据实际情况和有关手续调整账目,以保证账实相符。采用永续盘存法,可以及时提供各项物资增减变动情况。有利于加强商品物资的管理。此外,明细账上的结存数,还可以随时与预定的最高和最低库存限额进行比较,取得库存积压或不足资料,以便及时组织库存物资的购销或处理,加速资金周转。

永业田 中国古代田制。北魏至唐中叶行均田制时授予男子种植桑、枣树作为世业的土地。北魏称桑田。凡男子初授田时人20亩,狭乡不给,超过20亩可卖,不足得买,世代承种。唐代男子授永业田20亩,狭乡减半,不得买卖,但徙乡和身死无力营葬者可卖。另自诸王以下到都督或散官五品以上者,按品级给世业田60亩至百顷不等。五品以上在宽乡给田,六品以下在本乡给田,皆免除课税,也称永业田。

〔永遇乐〕 ❶中国词牌名。又名〔消息〕。格律为双调,104字,北宋时为仄韵,上阕11句,4仄韵。南宋词人始用平韵。相传唐有一杜秘书者,善为小词,与爱唱小曲之邻家女酥香相爱。事露,杜被放逐,临行述〔永遇乐〕词1首诀别,酥香三唱而气绝。《词谱》收有7种体式。仄韵以苏轼词为正体,平韵仅收陈元平1体。此调以辛弃疾《京口北固亭怀古》最为著名:"千古江山,英雄无觅,孙仲谋处。舞榭歌台,风流总被,雨打风吹去。斜阳草树,寻常巷陌,人道寄奴曾住。想当年、金戈铁马,气吞万里如虎。元嘉草草,封狼居胥,赢得仓皇北顾。四十三年,望中犹记,烽火扬州路。可堪回首,佛狸祠下,一片神鸦社鼓。凭谁问、廉颇老矣,尚能饭否?"❷中国曲牌名。南曲商调,北曲歇指调都有同名曲牌。南曲较常见,字句格律与词牌上半阕同,也有与全阕相同的,用于引子。庄临〔商调·永遇乐〕:"淮水笙歌,中山棋局,千古谁主?旧曲春灯,朱颜易老,狂客消磨处。残阳满地,西风芜馆,又是一番愁绪。更无心,渔樵江上,满怀六朝烟雨。"

永元 中国古代年号。❶汉和帝刘肇年号(89～105)。❷南朝齐东昏侯萧宝卷年号(499～501)。

《永远年青》 罗马尼亚故事片。布加勒斯特电影制片厂于1968年摄制。尤里·伊斯特拉蒂编剧,格·波特门导演,乔·伊里奥特摄影,安·斯柴勒斯、米·比埃阿佐主演。根据伊斯比莱斯库的神话小说改编。善良的农村青年要寻找青春不老国。王国丞相要他先取得巫婆的金麦穗和谎言国的真理的金苹果之后才能见国王。勇敢的青年借仙马、仙鸟之力斗倒巫婆与谎言国国王,取得了东西。青春不老国国王答允:如能取得一把金钥匙,就将公主嫁给他。谎言国王子骗得青年信任,盗走了钥匙。但青年求助时间老人取得了真钥匙,揭露了谎言国王子,最后与青春不老国公主成婚。该片是拍摄得十分成功的神话故事片,通过曲折离奇的故事表达了一个哲理:真理永远属于善良而又勇敢的青年,靠谎言骗人的人一定要失败,必将自食其恶果。影片场景豪华,色彩鲜艳迷人,尤其是运用特技镜头表现仙山琼岛、仙马、仙鸟的场面与动作十分逼真,使观众引发遐想。该片在各国上映时,不但受到成年观众的好评,而且吸引了广大的青少年观众,得到他们的赞美。

永远漂浮 租船合同条款之一。指船舶在任何时候都在足够的水深中保持漂浮状态。其目的是使租船人能随时装卸货物。

永贞 中国古代年号。❶唐顺宗李诵年号(805)。❷大理段正兴年号(1148)。

永贞革新 见二王八司马。

永忠(1735～1793) 中国清代满族诗人。姓爱新觉罗,字良辅(良甫)、敬轩,号瘿仙(蘖仙)、栟榈道人、如幻居士。康熙帝第14子允禵之爱孙,封辅国将军,曾任宗学总管。允禵在夺嫡之

争中失败后，皈依佛、道，对永忠影响很大。永忠一生寄情于诗、酒、书、画以及悟禅论道，在艺术上造诣颇高，却对皇权执掌者怀着离心情绪。有诗文集《延芬室集》传世，其中《因墨香得观<红楼梦>小说，吊雪芹三绝句》等作品，表现出对曹雪芹所著《红楼梦》的深刻理解。1990年上海古籍出版社出版有影印本《延芬室集》。

永州 中国古政区名。❶本东魏西楚州。北齐改置。治所在楚城(今河南信阳市北桥镇北30公里苏楼村附近)。隋开皇九年(589)废。❷隋开皇九年(589)置，治所在零陵(今永州市)。辖境相当今湖南永州市和东安、双牌、新田、宁远、道县、江永、江华及广西全州、灌阳等县地。大业初改为零陵郡，唐初又改永州。天宝、至德间又改零陵郡，乾元元年(758)再改永州。五代后晋分置全州，辖境缩小。宋隶荆湖南路。元改永州路。辖境相当今湖南永州市及东安、双牌、新田、祁阳等县地。隶湖广等处行中书省。明洪武元年(1368)改为永州府。辖境相当今湖南永州市及祁阳、东安、双牌、道县、江永江华、宁远、新田等县地。隶湖广等处承宣布政使司。清因之，隶湖南省。1913年废。

《永州八记》 中国唐代散文篇名。柳宗元作。见于《柳宗元集》。题目为后人所加。作者被贬永州(今湖南零陵县)任司马，哀怨抑郁，痛苦已极，惟借秀丽山水略得慰藉。故寻山问水，发为八章，即此"永州八记"，包括：《始得西山宴游记》《钴鉧潭记》《钴鉧潭西小丘记》《至小丘西小石潭记》《袁家渴记》《石渠记》《石涧记》和《小石城山记》。前四篇记于元和四年(809)秋，后四篇记于元和七年(812)秋。时间虽非一时，内容则首尾一贯。其中《袁家渴记》。渴，音褐，方言，指水之支流。"由冉溪西南水行十里，山水之可取者五，莫若钴鉧潭。由溪口而西，陆行，可取者八九，莫若西山。由朝阳岩东南水行，至芙江，可取者三，莫若袁家渴。皆永中幽丽奇处也。楚、越之间方言，谓水之支流者为渴。音若衣褐之褐。渴上与南馆高崞合，下与百家濑合。其中重洲小溪，澄潭浅渚，间厕曲折，平者深黑，峻者沸白。舟行若穷，忽又无际。有小山出水中，皆美石，上生青丛，冬夏常蔚然。其旁多岩洞，其下多白砾，其树多枫柟石楠楩楮樟柚，草则兰芷。又有异卉，类合欢而蔓生，轇轕水石。每风自四山而下，振动大木，掩苒众草，纷红骇绿，蓊蔼香气，冲涛旋濑，退贮溪谷，摇荡葳蕤，与时推移。其大都如此，余无以穷其状。永之人未尝游焉，余得之不敢专也，出而传于世。其地主袁氏，故以名焉。"《永州八记》描绘被遗弃在荒远之地的美丽山水景物，寄寓了自身的不幸遭遇和抑郁幽愤的的感情。描写八景，各具风致，神妙入微；移步换景，情景交融。文笔或峭拔峻洁，或清深奇丽，或幽邃凄清。描摹细腻真切，意境悠长，形神俱备，物我交融。是古代山水游记文学的典范之作。

永州市 中国湖南省地级市。位于省境西南部，西部、南部与广西壮族自治区交界，西北连邵阳市，东北接衡阳市，东界郴州市，东南毗邻广东省。西汉置泉陵县。隋改零陵县。1979年析零陵县置永州镇，1982年改县级永州市。1995年撤销零陵地区、永州市、冷水滩市，设地级永州市。辖芝山、冷水滩2区和祁阳、蓝山、宁远、新田、东安、江永、道县、双牌8县及江华瑶族自治县。总面积21 675平方公里。总人口559.6万(1999)，市区人口104.5万，其中非农业人口28.1万。有汉、瑶、壮、回、苗、侗、土家族等。境内低山丘陵与谷地大体呈东北-西南向相间分布。南有萌渚岭，中有部庞岭、阳明山，北有越城岭。湘江、潇水、舂陵水沿岸分布谷地。属亚热带湿润季风气候。年平均气温18.1℃，年降水量1414毫米。农产稻米、棉花、红衣葱、烤烟、柑橘、茶叶、黄花菜、茶油、花生、木材。矿产资源主要有煤、锰、高岭土、陶土、白云石、大理石、花岗石、铁、锑、锡、钨等。现已形成以轻工业为主体的包括卷烟、纺织、食品、机械、化工、木器加工等行业的工业体系。水陆交通便利。湘桂铁路斜贯境内，湘桂公路干线连接乡镇公路。湘江、潇水可通航。名胜古迹有石棚新石器时代遗迹、回龙塔、文昌阁、传芳塔、古文庙等。

甬江 中国浙江省东北部河流。上游有奉化江、余姚江两源。奉化江上源奉化西江发源于奉化、新昌、嵊州3市县交界的乌山横天岗南麓，向东北流经奉化、鄞县，在横涨附近三江口汇入鄞江和奉化东江后始称奉化江，曲折东北流至宁波市，全长80公里。余姚江又名姚江，发源于上虞市境内四明山支脉太平山，蜿蜒东流经余姚市、鄞县至宁波市，长109公里。奉化江和余姚江在宁波市汇合后始称甬江，东北流至宁波市外游山东注入东海，长26公里。流域面积5400平方公里。年径流量43亿立方米。水深3.8米，江宽270～404米，最宽处600米。河道弯曲，河口呈喇叭形，潮水沿江上溯至奉化市萧镇和余姚市余姚镇。建有姚江大闸。甬江段近年河道淤浅，影响航运，3000吨海轮需候潮进出。余姚江经改造成为浙东运河东段，水运通过浙东运河、钱塘江可直抵杭州，沟通大运河南端。宁波港是中国重要海港，是天然深水良港。

甬剧 中国戏曲剧种。早期以对子戏形式的串客班和其后以滑稽加说唱形式的滩簧班流行于浙江宁波及舟山地区的农村城镇。1910年左右，受余姚鹦歌班影响，丰富了唱腔音乐，伴奏具江南丝竹风格。1915年进入上海，称四文明戏，演出剧目有《打窗楼》《拔兰花》《双落发》《卖草囤》等。1940年前后，借鉴文明戏、话剧、滑稽等，上演《啼笑姻缘》等剧。1949年后演出的《两兄弟》《半把剪刀》等剧较有影响，艺术上也有提高。

《咏怀》"夜中不能寐" 中国三国魏五言古诗篇名。阮籍作。"夜中不能寐，起坐弹鸣琴。薄帷鉴明月，清风吹我襟。孤鸿号外野，翔鸟鸣北林。徘徊将何见，忧思独伤心。"阮籍现存82首五言《咏怀》诗，是他生平诗作的总题，非一时之作。本篇为其第一首。阮籍生活在魏晋之际，统治阶级内部倾轧激烈，正直之士既不满现实又虑政治迫害的不测，遂消极遁世，以酣饮不问世事避祸。但他们的内心却有更深的忧虑与不平。本诗较为隐晦，只写出无可告诉的忧思不得排遣，是他《咏怀》诗的发端之词。

《咏柳》 中国唐代七言绝句篇名。贺知章作。"碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦。不知细叶谁裁出，二月春风似剪刀。"这是一首历代传诵的咏物诗，刻画早春二月的垂柳，形象鲜明，全文不见一个柳字，而又分明是柳，尤以"似剪刀"描绘春风的爽利与料峭，更令人叹服不置。

《咏史》"郁郁涧底松" 中国西晋五言古诗篇名。左思作。"郁郁

涧底松，离离山上苗，以彼径寸莖，荫此百尺条。世胄蹑高位，英俊沈下僚。地势使之然，由来非一朝。金张藉旧业，七叶珥汉貂。冯公岂不伟，白首不见招。"左思《咏史》诗共8首。都是托古讽今，抒发胸中郁磊之作。本篇为第二首。以松虽高洁却生长在涧底，比喻有才志的寒门士子由于社会地位低下而不得擢用。而长在山上的草却可以借权势阴庇后人，像金日磾、张汤两家子孙靠祖业可以七代为高官。冯公，指汉文帝时人冯唐，虽然他奇伟出众，一直到年老白头才当了中郎署长这一小官，而被埋没了一生。作品对当时九品中正制度的不合理予以抨击。

咏叹调(aria)　声乐体裁的一种。歌剧中歌唱艺术的主要组成部分。曲调优美，富抒情性和戏剧性，并具有高度声乐技巧。常用于戏剧情节发展的关键时刻，以独唱形式来抒发剧中人物的特定思想感情，是颇具艺术魅力的完整唱段。常成为音乐会的独唱曲目。也有具歌剧性的器乐作品以咏叹调为名，如巴赫《管弦乐组曲第三首》中的《咏叹调》。

《咏田家》　中国唐代五言古诗篇名。聂夷中作。"二月卖新丝，五月粜新谷。医得眼前疮，剜却心头肉。我愿君王心，化作光明烛。不照绮罗筵，只照逃亡屋。"题一作《伤田家》。为诗人代表作之一。二月新蚕还未长大，五月谷子还未成熟，而官府催逼纳税，农民不得不贱价卖青以抵税。故三，四两句指出这无异于剜肉医疮，后流传为成语。结末，诗人大声疾呼，希望君王能明察民间疾苦。

咏叙调　声乐体裁的一种。歌剧中介于咏叹调与朗诵之间的一种歌唱体裁。德国音乐家瓦格纳将其发展成为更富于戏剧性的自由咏叹调。

俑　中国古代陪葬用的象生人物。始于春秋战国之际，人殉渐废，遂以俑代替。俑的质料一般为陶或木质，也有的用石、瓷或金属制作。种类有奴仆俑、舞乐百戏俑、士兵俑、官吏俑、仪仗俑等。迄今发现最早的陶俑出于山东临淄东周墓中。南方楚墓则多用木俑。秦汉至隋唐用俑盛行。秦兵马俑坑中的大型陶俑与真人等高，形象逼真，数以千计。隋唐墓中则多见三彩俑。许多墓中的俑制作精致，姿态生动，是珍贵的雕塑艺术品。自宋代纸明器流行，用俑渐少，但仍沿用到元明时期。俑大都是当时社会各种人物的真实塑像，对研究不同时代的社会生活习俗、舆服制度及造型艺术有重要价值。

《勇敢的船长们》　英国小说家、诗人吉普林的中篇小说。出版于1897年。小说主人公哈维是一个15岁的富家子弟。他驾乘一艘航海快船去欧洲，途中，由于晕船被海浪击落海中，幸得一渔夫把他救上"目的地已到"号船。船长告诉哈维，船定于9月到达格洛斯特。哈维很快与船长的儿子丹结为好友。船员杰克教给哈维航海知识，哈维很快掌握了航海技巧。他开始习惯和喜爱船上的生活。船到达格洛斯特后，哈维立即发电报给父亲，哈维的父母随即从加利福尼亚赶来。他们惊喜地发现，哈维经过这次航行，已从一个纨绔子弟变成一个自立的青年。为了报答船员的相助，哈维父亲让丹做哈维家船队的高级职员，让黑人厨师做哈维的保镖。许多年以后，哈维逐渐控制了家族的财富。作者吉普林认为美国富翁哈维也是"勇敢的船长们"之一。

《勇士的奇遇》　法国故事片。法国费姆索诺、阿莱恩、阿玛多电影公司于1952年出品发行。雷·惠勒、雷·法莱编剧，克·约克导演，马特拉摄影，钱·菲利浦、季·罗洛勃丽季达(意)主演。影片描述18世纪，法国农村青年芳芳被募入伍，他的未婚妻也被首相抢走。因此芳芳非常愤恨，他在军营中嘲弄昏庸的将军，不断揭露专权的首相煽动战争的阴谋，他和敌人作战中十分英勇，并且巧用智谋，因此不断智胜敌军，取得一个又一个的胜利，最后他从首相手里夺回未婚妻，夫妻团聚，花好月圆。菲利浦是世界级影星，演技超群，他不但外貌英俊，而且骑术独到，一举手一投足都使观众入迷。是一部久映不衰的名片。50年代在中国上映时深受观众好评。

涌波错　中国西藏自治区羌塘高原北部内陆咸水湖。属硫酸钠亚型。位于玉尔巴杂钦山南麓。湖面海拔4870米，面积52平方公里。湖区气候寒冷干燥，暖季日最低气温都在0℃以下。植被稀疏，主要为青藏苔草。呈高寒荒漠草原现象，土壤贫瘠，有机质含量低于1%。

涌潮　又称暴涨潮或怒潮。发生于潮差特大的喇叭口形河口或海湾的潮水暴涨现象。在喇叭状的有潮河口或海湾，当涨潮时，海水涌进，由于河口或海湾急骤变窄，水深变浅，潮头高度猛增，河水倒流，形成汹涌壮观的涌潮现象。形成涌潮的有利条件，一为潮差大，二为河口或水道的喇叭口形状及平缓变浅的水底地形。世界上发生涌潮现象的河口或海湾有多处，著名的有中国钱塘江潮，潮头高度可达3.5米，潮差达8米以上；南美洲的亚马孙河涌潮，潮头高达5米；法国的塞纳河涌潮，潮头高达4～6米；英国的塞汶河、印度的恒河、北美洲芬迪湾头的珀蒂科迪亚克河都有类似的涌潮现象。

涌浪　风浪离开风的作用区域继续传播，或风区内风已平息而继续存在的波浪。与风浪相比，涌浪外形规则，波面平缓光滑，波峰线较长，峰谷排列整齐，平行有序，波长很大，波速很快。涌浪在传播过程中，由于空气阻力和海水的内摩擦作用，波能不断损耗，波高不断减小，又由于组成波中频率大的衰减快，频率小的衰减慢，这就意味着低频组成波相对地越来越起着支配作用，因而波浪周期越来越大，从而波长和波速相应地也越来越大。涌浪可以传播很远的距离，甚至可以跨越某大洋而传入另一大洋，而且传播速度非常快，往往比风暴系统移动得快，因此，"先头涌"的到达成为风暴侵袭的预兆。

涌泉　中医足少阴肾经穴位名。为该经井穴，左右各一，位于足底部，蜷足时足前部凹陷处，约当足底2、3趾趾缝纹头和足跟连线的前1/3与后2/3交点上。一般直刺0.3～0.8寸，可灸。刺灸该穴，主治头顶痛，头晕，眼花，咽喉痛，舌干，失音，小便不利，大便难，小儿惊风，足心热，癫疾，霍乱转筋，昏厥等病候。实验研究表明，针刺实验性休克的猫或家兔的"涌泉"、"足三里"部位，有明显的升压和兴奋呼吸的效应。艾灸涌泉穴，可使高血压病人的收缩压有不同程度的下降。

《涌幢小品》 中国明人笔记。32 卷。朱国祯撰。朱国祯，字文宁。浙江乌程(今吴兴)人。神宗万历进士，累官礼部尚书兼东阁大学士。该书撰于万历三十七年(1609)至天启元年(1621)间。初名《希洪小品》，出于仰慕洪迈《容斋随笔》，后建涌幢亭，乃改《涌幢小品》，取义海上涌出经幢，比喻世事如昙花之一现。书中记述朝廷典章制度、社会风俗、人物轶闻，以及农民起义、兵变、民变等，颇为准确可信。并记述有赋役、科技、著述及异闻琐事，内容较为丰富，为较重要的明人笔记。1959 年中华书局排印出版。

鲉(*Platycephalus indicus*) 又称牛尾鱼。鲉科(Platycephalidae)鱼类。体长形而平扁，向后渐尖。头很平扁，稍宽大，具低的棘棱。眼小，侧上位。口中等大，前位，达眼下方，下颌较长，上下颌具绒状牙。鳃盖膜相连，不连峡部。除吻部及头腹侧外，均有弱栉鳞。侧线的前部较高。两背鳍分离。第 1 背鳍具 8 根硬棘，其前方有 2 个，后方有 1 个独立的小棘，第 2 背鳍具 13 根鳍条，与臀鳍上下对称，不达尾鳍。胸鳍短圆形，腹鳍胸位，后部略超过肛门。尾鳍截形。体背侧黄褐色，具 7～8 个横暗斑和许多小黑点；腹侧淡黄色，鳍黄色，除臀鳍外，都有小黑点或大黑斑。近海底栖的肉食性鱼类。中国各海域均有产，属于一般经济鱼类。

用材林 以培育和提供木材或竹材为主要目的的森林。是林业中种类多、数量大、分布普遍、材质好、用途广的主要林种之一。其分布一般集中于高山或深山区，多为原始林或次生林。用材林是森林采伐的对象，森林加工工业发展的可靠保证。分为一般用材林，纤维用材林，人造板和纸浆用材林，锯材、坑木、枕木、矿柱和电线柱等用材林。

用地容积率 又称容积率。一块用地中，总建筑面积与用地面积之比。标志该块用地的利用程度。不少国家在城市规划管理及土地管理中，常常以其控制土地的利用，即规定某地段的容积率不超过或不小于某数值。中国有些城市也开始在规划管理中用它作为控制指标。

用户界面 用户与计算机交流的媒介。它可泛指计算机系统与用户之间的或计算机软件与用户之间的界面。而通常所指的是软件通过屏幕与使用者之间交流的界面。用户界面设计的好坏会直接影响软件的应用效果和推广普及，因此经常将软件的用户界面的友好性列为衡量软件质量和水平的重要标准之一。

用水量 生活、生产、消防用水的需要量。是给水工程设计、运行的基础数据，也是确定其规模大小的主要依据。生活用水量是人们生活过程的需水量，包括饮用、烹饪、洗涤、清洁卫生等用水和浇洒道路、绿化等市政用水。受气温、生活习惯、建筑内卫生设备完善程度、供水压力和水费等多种因素的影响。城镇和建筑的生活用水量，可根据国家颁布的各类生活用水量标准计算确定；生产用水量是工业企业生产过程中的需水量，可根据生产工艺要求，以单位产品用水量或每台设备每天用水量为基础数据计算确定；消防用水量是消防救火的需水量，必须保证供应，以减少火灾造成的损失。城镇和建筑的消防用水量，可根据国家颁布的各类消防用水量标准计算确定。

用水水质 用水的质量要求。常以适当的水质参数进行描述和评价。水的用途不同，对水质的要求也各不相同。生活饮用水，必须满足国家颁布的《生活饮用水卫生标准》，以保障人体健康。工业用水种类繁多，为确保产品质量，其水质随工艺和产品性质而异，目前尚无通用的水质标准。农业灌溉用水，必须符合中国现行的《农田灌溉水质标准》，以利于农作物的生长，防止灌溉用水对土壤、作物和水源的污染。

用田赋 中国春秋鲁国的一次租赋改革。哀公十二年(前 483)废公田制，改按田亩征收军赋。

用益物权 在他人之物的基础上，以对物的使用和收益为目的的权利。包括地上权、地役权、典权、永佃权等。

优弧 大于半圆的弧。

优化 计算机术语。为提高编译程序所产生的目标程序的运行质量所进行的加工。质量是指目标程序运行的时间的长短和存储空间占有量的大小。优化的目的是要设法尽可能地缩小程序运行中所占用的存储空间，同时又要提高程序的运行速度，后者是优化追求的主要目标。

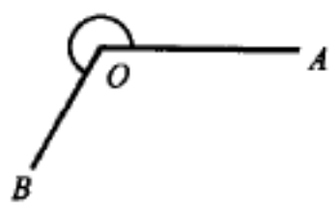
优化钻进 经过科学筛选而采用的最优钻进技术。在某一具体条件下钻探施工前或施工过程中，为了实现优化钻进，可以通过专门实验对比、现场经验积累、数据库专家系统咨询等途径，优化找出实用先进的钻进技术方案。可包括技术装备、功率配备、钻孔结构、套管程序、工艺方法、钻柱组合、钻井液、取心工具、碎岩工具、钻进参数以及劳动组合等。借助现代化钻进参数测试与监控系统(包括电子计算机技术)的应用，可以更好促进优化钻进的实现。优化钻进的目的在于最大限度提高设备利用率，保证钻孔质量，降低成本，提高劳动生产率。

优惠待遇 一国对另一国或其公民和法人给予比对其他国家更优厚的待遇。例如，一国对另一国放宽进口限额、减免关税、给予投资便利及允许过境运输，或者一国给予在其境内的某一特定外国的自然人或法人与本国自然人或法人同等的某种特定权利，如准许从事其他外国人不准从事的某种职业。此外，为吸引外国资金，许多国家对来本国投资的外国个人或法人在企业所得税、进口税等许多方面提供优惠待遇。例如，1984 年 11 月 15 日中国国务院发布暂行规定，对外国和港澳等地区的客商在经济特区和沿海 14 个港口城市中兴办外商投资企业，给予减征、免征企业所得税和工商统一税的优惠。这种优惠待遇适用于前来投资的所有个人和法人，而不问其来自何国或何地区。优惠待遇的规定是具体的，而国民待遇的规定则一般是泛指的；优惠待遇可以根据有关规定直接享有，而最惠国待遇却必须借助最惠国条款。优惠待遇可由一国国内法单独加以规定，也可经有关国家协商规定；可以是互惠的，也可以是一国单方面给予各国或某些特定国家的。

优惠利率 又称最低利率。商业银行对一些资信良好的大企业短期贷款的起码利率。是确定其他客户贷款利率的基础。从与

其他商业放款利率的差额上，大致可衡量出这笔放款的额外风险费用。由于能享受这种最低利率的只限于位于前列的大企业，利率低意味着对他们放款的风险最小。因此，通常认为优惠利率是最能说明货币市场上资金供求状况和变化趋势的指数。

优角 大于平角而小于周角的角称为优角。如图，$\angle AOB$ 就是一个优角。



优孟 中国春秋时期楚国宫廷乐人。以滑稽讽谏知名。楚相孙叔敖死后，遗属非常贫困。优孟穿戴孙叔敖的衣冠，模仿他的举止，经一年多的练习，去见楚庄王。楚王以为是孙叔敖复活，要封他为相，优孟表示要和妻子商量。三天后答复楚王，声称妻不同意：孙叔敖忠心谦洁，治理国家，使楚国得以称霸，死后，儿子穷无立锥之地，不如自杀。接着唱了一支歌，意为做贪官要犯罪，做清官要受穷，还是不做官好。事见《史记·滑稽列传》。后人常以"优孟衣冠"作为演剧的代称。

优婆离(Upāli) 佛教人物。佛陀十大弟子之一。又作优婆利、邬婆离等，意译"近取"、"近执"。为净饭王宫廷理发师的儿子，首陀罗种姓。他一直伴随在悉达多王子的身边，随王子一道出家。虽然文化程度不高，但对戒律极为精通，守戒极严，从不犯戒，被称为"持律第一"。第一次结集时，优婆离负责复述戒律的工作。

优生学 以改善人口素质为目的应用遗传学原理研究人类遗传素质本身及环境因素对遗传素质的影响的学科。优生学自19世纪末叶创立以来，虽然受到过种族主义谬论的影响，但是它作为一门学科与种族主义并没有什么本质联系。它所要研究和解决的问题，是如何改善或提高人类的遗传素质。建立在遗传学和医学科学基础之上的现代优生学，在改善和提高人类的遗传素质中起着巨大的作用。初期的优生学主要还是采取一些社会性的优生措施，例如禁止近亲或患有严重遗传性疾病的患者结婚等，以达到提高人口质量的目的。随着遗传学与医学科学技术的发展，到20世纪70年代不仅可以通过一些社会性的优生措施，而且也可以借助于产前诊断和遗传咨询等医疗性的优生措施来实现优生的目的。优生学的正确运用，对于贯彻"优生、优育"的要求和制订人口政策都有重要作用。

优士丁尼安(Flavius Petrus Sabbatius Justinianus 483～565) 又译查士丁尼。东罗马帝国(拜占廷帝国)皇帝。出身于托莱索的农民家庭。曾投奔充当高级将领的叔父优士丁(查士丁)，受到良好教育。公元518年优士丁称帝，因年迈无嗣，收优士丁尼安为养子。527年继承王位，为优士丁尼安一世。他十分重视法律，即位次年就组织专门委员会编纂罗马帝国的法律。529年出版《优士丁尼安法典》；530年又建立一个专门委员会整理罗马法学著述，533年出版学说汇纂。然后他又授权出版了《优士丁尼安法学阶梯》。534年又出版《优士丁尼安法典修订版》。此后，优士丁尼安签订了许多新的法令，至565年作为优士丁尼安新敕颁布(又称新律)。至12世纪，优士丁尼安法典、学说汇纂、法学阶梯和新敕被合称为《国法大全》(又称《民法大全》)。对欧洲许多国家的法律思想、法学研究和实际立法产生了极大的影响。

优素福·沙梦弼(1903～1972) 中国伊斯兰教著名阿訇。字德月。曾在山东、河北、广州等地任教长。他前后三次去麦加朝觐，是中华人民共和国第一个穆斯林朝觐团的成员。曾任中国伊斯兰教协会副主任、中国伊斯兰教经学院副院长。曾随郭沫若团长赴芬兰赫尔辛基参加世界和平大会。曾当选为中国人民对外文化协进会理事、中国阿富汗友好协会副会长。第三届全国人民代表大会代表。

优先逻辑 又称选择逻辑或择优逻辑。哲学逻辑的分支之一。一种研究存在于价值判断之间的优先关系的逻辑理论。优先逻辑的思想最早出现在亚里士多德的著作中。而冯莱特与尼·雷谢尔则是现代优先逻辑的代表人物。优先逻辑把选择性分为：①强选择：宁选 X 不选 Y，记为 $X \gg Y$；②无差别选择：既不是 $X \gg Y$ 也不是 $Y \gg X$，记为 $X \cong Y$；③弱选择：选择 X 不逊于选择 Y，即或 $X \gg Y$ 或 $X \cong Y$，记为 $X \gg Y$。若讨论可供选择的事物是命题，在命题间引入一个选择顺序 $P \gg q$。再使用真值表方法和化归范式的方法，就可构造优先逻辑的形式公理系统。优先逻辑有广泛的应用价值。它与美学、经济学、伦理学都有密切关系。

优旃 中国秦朝优人。秦始皇欲建大苑囿，东至函谷关，西至雍州、陈仓，秦二世要把城墙全部油漆，都被他先后以巧言谏止。《史记·滑稽列传》说他"善为笑言，然合于大道"。

攸乐 见基诺族。

攸县 中国湖南省株洲市辖县。位于湖南省东部，罗霄山脉中段西南部。人口75万。面积2064.7平方公里。辖10镇20乡。境内山、丘、岗、平地貌类型齐全，东西两面群山环绕，丘陵相嵌，中部为岗地、平原。属中亚热带季风性湿润气候，年均气温17.8℃，年均降水量1498.6毫米，无霜期289.2天。农业主产稻谷，兼产生姜、生猪、柑橘、油菜子、油菜子等，是全国商品粮生产基地县之一。工业的主导产业有机械、造纸、化工、冶炼、皮革、采矿等。湘东铁路、106国道、1817、1820省道过境。有辣椒、茉莉花、油茶等土特产。有灵龟峰、宝宁寺、司空山、阳升观等名胜古迹，以及苏维埃兵工厂旧址、革命烈士死难纪念坊等纪念地。著名人物有谭震林等。

幽都府 见幽州❸。

幽蓟十六州 习称燕云十六州。中国后晋高祖石敬瑭割给契丹的16个北方边州。石敬瑭本为后唐明宗的女婿，河东节度使。公元936年，他乘后唐内乱，在晋阳(今山西太原南)起兵反唐，并以向契丹主耶律德光称臣认父，割让卢龙一道及雁门关以北诸州为条件，求得契丹的支持。当年，耶律德光亲率骑兵入援，并扶立石敬瑭为大晋皇帝。石敬瑭依约将幽(今北京)、蓟(今河北蓟县)、瀛(今河北河间)、莫(今河北任丘)、涿(今河北涿州)、檀(今河北密云)、顺(今北京顺义区)、新(今河北涿鹿)、妫(今河北怀来)、儒(今北京延庆)、武(今河北宣化)、云(今山西大同)、

应(今山西应县)、寰(今山西朔州)、蔚(今河北蔚县)、朔(今山西朔州)共16州割给契丹。自此以后,中原王朝失去了北面防守的天然屏障。此地区为契丹占有,便利了契丹的南侵。

幽门 胃的下端出口,与十二指肠连接处。此处环行平滑肌增厚成幽门括约肌,可控制胃内容物的排空,并防止肠内容物逆流到胃腔。由胃的角切迹右侧到幽门的一段称为幽门部(临床上称为胃窦)。幽门部黏膜内有幽门腺,分泌黏液、电解质,可能还有溶菌酶,有保护胃黏膜的作用。

幽门梗阻 食物不能或不能顺利通过幽门进入十二指肠的疾病称幽门梗阻。最常见的原因是十二指肠球部溃疡和幽门管溃疡在愈合的过程中形成瘢痕,瘢痕的收缩造成了幽门狭窄梗阻。严重者食物和消化液完全不能通过。另外近幽门部的胃溃疡和胃癌也可引起幽门梗阻。溃疡病引起的幽门梗阻有三种情况:①痉挛性梗阻。由于溃疡病灶等因素致使幽门痉挛,使幽门关闭。②水肿性。溃疡附近炎症所致幽门黏膜水肿壅堵幽门。③瘢痕性。由瘢痕收缩所引起。三种情况往往同时存在,若梗阻主要是由前两种原因引起者,一般经非手术方法治疗,可使之缓解,若系瘢痕收缩引起则需手术治疗方能使梗阻解除。幽门梗阻的病人最突出的症状是食后上腹饱胀、嗳气、胃疼和呕吐。呕吐物多为隔夜食物,不含胆汁,呕吐量大,呕吐后顿觉舒适,故有些病人常将手指伸入咽部诱发呕吐,以缓解症状。由于食后腹胀而厌食,由于频繁呕吐可至脱水,病人日渐消瘦,体重下降,伴有重度营养不良,甚至出现水电、酸碱平衡失调。典型病史典型症状诊断不难,钡餐和胃镜检查可确定诊断。对于由肿瘤和瘢痕收缩所引起的幽门梗阻均应手术治疗。

幽门螺杆菌(HP,*helicobacter pylori*) 旧称幽门弯曲菌。一种微需氧革兰氏染色阴性菌。于胃病患者胃窦黏膜中分离出,呈弯曲状或S状。HP是慢性胃炎的一个重要发病因素;是消化性溃疡顽固不愈及复发的重要因素。幽门螺杆菌能在酸性胃液中分解尿素,中和氢离子的杀菌作用。HP检测方法有胃窦黏膜组织直接涂片染色镜检、细菌培养、尿素酶测定及呼吸试验。还有通过血清学检查即酶联免疫吸附试验(ELISA法)来测定血清中幽门螺杆菌尿素酶抗体,正常为阴性,阳性提示感染本菌。临床检测HP一般同时使用几种方法(不少于二种),多点取材(HP在胃内分布不均)以提高检测的阳性率及准确性。

《幽明录》 中国古代志怪小说集。南朝宋刘义庆(403～444)撰。《隋书·经籍志》著录,20卷。新、旧《唐书》均作30卷。久佚。鲁迅《古小说钩沉》辑集佚文260多条。所记均神鬼怪异故事,与《搜神记》同为志怪小说代表作。

幽默曲(humoresque) 器乐曲体裁的一种。属*特性曲*。音乐具有幽默、风趣或明朗愉快的特点。多为钢琴曲。如*德沃夏克*的9首《幽默曲》。

《幽忧子集》 中国唐代诗文集。*卢照邻*撰。卢照邻为*初唐四杰*之一,自号幽忧子,遂以称其集。以诗歌、骈文著称。《旧唐书》本传及《朝野佥载》均记载有文集20卷。《崇文总目》著录10卷。今存有《卢升之集》《幽忧子集》各7卷。明张燮辑《幽忧子集》7卷,搜罗较完备,流传较广。《四库全书》收《卢升之集》与张本相同。《四部丛刊》据之影印。1980年中华书局出版点校本,更名《卢照邻集》与《杨炯集》合刊,附傅璇琮著《卢照邻杨炯简谱》。

幽州 中国古地区、政区名。❶古"九州"之一。《尔雅·释地》:"燕曰幽州。"《周礼·职方》:"东北曰幽州。"辖今北京天津2市、河北北部及辽宁一带。❷汉武帝置十三州刺史部之一。东汉治所在蓟县(今北京市城区西南)。辖境相当今北京市、河北北部、辽宁大部及朝鲜大同江流域。❸三国魏幽州治蓟县(今北京市城区西南)。辖境相当今北京市及河北、天津市北部、除东北部的辽宁和朝鲜北部。西晋移治涿县(今河北涿州市),北魏还治蓟县。隋大业初改为涿郡,唐武德元年(618)复置。辖境相当今北京市及所辖通州、房山、大兴等区县,天津市武清县,河北易县、永清、安次等县。辽会同元年(938)改为幽都府。建号南京。治所在蓟北县和幽都县(今北京市城区西南)。辖境相当今北京市及天津市海河以北,河北南拒马河、大清河以北,遵化、玉田、宁河以西,紫荆关以东,内长城以南地区。开泰元年(1012)改为析津府。

幽州节度 中国唐方镇名。先天二年(713)置。治所在幽州(今北京市城区西南)。天宝元年(742)改称范阳,为玄宗时边防十节度之一。安禄山即此镇节度使。宝应元年(762)复名幽州,兼领卢龙节度使,为河北三镇之一。辖境屡有变动,较长期领有幽、蓟、平、檀、妫、燕等州,约当今河北怀来、永清、北京市房山区以东和长城以南地区。安禄山即以范阳等三镇节度使反唐。后为李怀仙、朱希彩、朱泚、刘济、张仲武、李全忠等父子兄弟割据,仅元和年间,一度服从唐廷。乾宁二年(895)刘仁恭为藩帅,唐亡建号燕。五代梁乾化三年(913)为晋王李存勗所灭。

《幽州马客吟歌辞》 中国北朝乐府民歌篇名。无名氏作。"快马常苦瘦,勦儿常苦贫。黄禾起羸马,有钱始作人。"宋郭茂倩《乐府诗集》辑录《幽州马客吟歌辞》5首,此其一。勦儿指劳动者。这是一首感喟贫富不均,无钱难作人的歌辞。

尤弗拉西斯大教堂 世界文化遗产。克罗地亚东部伊斯特拉半岛上的波雷奇(Poreč)小镇有许多著名的文化遗迹,包括建于6世纪的尤弗拉西斯大教堂、内普丘思庙宇以及罗马风格的房屋等。尤弗拉西斯大教堂位于波雷奇的东北部,建于6世纪基督主教统治时期。主要有三翼的教堂和门廊及八边形的洗礼堂和主教堂等。13世纪,加建了教区牧师住宅;16世纪,建立了一个钟塔;17和19世纪,建立了两个礼拜堂。教堂半圆形的后殿内,以人物形象为内容的马赛克艺术装饰成为欧洲最令人注目的马赛克艺术的典型。1997年根据文化遗产遴选标准C(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

尤格拉周期 又称中周期或中波。指经济活动中一种有规则的运动。1860年由法国经济学家C.尤格拉最早提出。尤格拉周期具体指物价、生产、就业人数等在9～10年的有规则波动。美国经济学家*熊彼特*以创新理论为依据,提出了他的经济周期理论。他认为,一种创新通过扩散,刺激了大规模的投资,引起了

高涨；一旦投资机会消失，便转入了衰退。由于创新的引进不是连续平稳的，而是时高时低的，这样就产生了经济波动或经济周期。历史上创新千差万别，对经济发展的影响大小不同，因而周期有长有短。他综合前人的论点，提出在资本主义历史发展过程中同时存在着三种周期的主张。其中平均9～10年的资本主义经济周期称尤格拉周期。

尤金（Павел Федорович Юдин 1899～1968） 苏联哲学家，社会活动家。1918年加入俄国共产党（布尔什维克）。1931年毕业于红色教授学院。曾任红色教授学院院长、苏联科学院哲学研究所所长、苏联驻华大使等职。20年代末30年代初他积极参加反对德波林学派的斗争。他研究的中心课题是辩证唯物主义和历史唯物主义、科学共产主义理论和马克思主义哲学史等问题。主要著作有《唯物主义世界观与宗教世界观》《普列汉诺夫》《从社会主义到共产主义》等，并与罗森塔尔共同主编了《简明哲学辞典》。

尤金·史密斯（Eugene Smith 1918～1978） 美国摄影家。14岁时为当地报纸拍照，后进入《新闻周刊》《生活》杂志工作。他的作品充满对苦难人民的同情。20世纪60年代末，为了拍摄日本水俣村被工厂排出的废水污染环境，致使居民水银中毒，曾在水俣村住了4年。1972年将日本水俣病患者的悲惨景象照片发表在美国《生活》杂志上，引起了全世界对环境污染公害的重视。《水俣》摄影专集出版后，得到很高的评价。他早年因拍摄战争照片，曾多次负伤，在其体内取出100多块弹片。因拍水俣病害的照片被打伤。代表作品有《月台上》（1942）、《塞班岛上美军发现垂死的婴儿》《美军的海葬曲》（均1944）、《西班牙村民守灵》（1951）、《冶铁工人》（1955）、《母亲扶搂智子入浴》《水俣病的牺牲者智子出席污染审问会议》（均1972）等。

尤卡坦（Yucatán） 墨西哥尤卡坦半岛北部一州。北临墨西哥湾。面积38 402平方公里。人口约136.2万。盛产剑麻。旅游业日盛，许多游客前来参观玛雅文明遗迹。居民中多数为印第安玛雅人。首府梅里达位于尤卡坦半岛西北部。1542年建。颇受印第安人文化影响，在语言和服饰上表现明显。有蒙特霍大厦、大教堂、考古博物馆等古建筑。设有尤卡坦大学和梅里达工学院。人口约40万。

尤卡坦半岛（Yucatan Peninsula） 墨西哥东南部半岛。介于加勒比海与墨西哥湾之间，与古巴岛隔尤卡坦海峡相望。东西平均宽320公里，面积197 600平方公里。海拔不超过150米，地势低平。北部和西部沿海多沙滩，东岸陡峭，海湾、岛屿多。北部炎热干燥，东南部比较湿润。年降水量从西北向东南，由500毫米以下增至2000毫米，植被则由草原过渡为森林。北部是世界剑麻主要产地之一。为玛雅-托尔台文化的发源地之一，不少地方为考古旅游胜地。

尤里卡栅栏事件 1854年澳大利亚维多利亚殖民地采金工人反抗殖民当局的事件。1851年在维多利亚殖民地发现金矿后，殖民当局做出了采金须领取许可证、每月均须交费30先令，否则课以罚金以至监禁的规定，引起了采金工人的不满。1854年，一采金工人在巴拉腊特尤里卡旅店外被杀，导致了工人与警察的冲突，事态进一步发展后一些工人被捕。同年11月11日，采金工人成立了巴拉腊特同盟，要求改革金矿管理和释放被捕工人。11月30日，工人们组织起以莱勒为总指挥的武装，并构筑栅栏进行自卫。12月3日，在殖民当局军队的镇压下，25名工人死亡。反抗斗争失败。

尤利乌斯-克劳狄王朝（Julio-Claudian Dynasty） 罗马帝国的第一个王朝（前27～68）。因王朝诸帝出自尤利乌斯·凯撒和克劳狄两个族系，故名。奥古斯都（屋大维）死后，其养子提比略继位（14～37在位）。其后由卡利古拉（37～41在位）、克劳狄一世（41～54在位）、尼禄（54～68在位）相继为帝。王朝统治期间，依靠军事力量强化官僚机构，巩固奴隶主军事专制统治，奴隶制大地产和工商业经济仍有发展，边境相对稳定。基督教在帝国东部兴起。公元66年巴勒斯坦发生犹太人大规模起义。末帝尼禄以昏暴出名，公元68年自杀后，经过内战，政权为将军韦斯巴芗夺取，建立弗拉维王朝。

《尤利西斯》 爱尔兰长篇小说。乔伊斯著。1922年出版。描写都柏林的三个人在1904年6月16日同一天内的奇特经历。广告经纪人布鲁姆在都柏林为广告业务四处奔波，遇上了青年教师斯蒂芬，他们各自在对方身上寻求依托。布鲁姆找到了精神上的儿子，斯蒂芬则找到了精神上的父亲。布鲁姆把斯蒂芬带回家中，他的妻子莫莉刚送走情夫，听说斯蒂芬要加入他们的生活，感到了一种母性的满足。最后，莫莉躺在床上回忆她当初与布鲁姆相爱及与情人相处的时光。作品被西方文坛誉为20世纪最伟大的英语文学著作。小说中的情节、人物和景物都采用古希腊史诗《奥德修纪》的情节，布鲁姆影射奥德修斯（即尤利西斯），莫莉影射他的贞洁妻子佩涅罗珀，斯蒂芬则影射奥德修斯的儿子忒勒马科斯。作品突破了传统的写作手法，风格技巧多变，通过人物内心的意识流程再现了都柏林的声色形影，记录了现代人的感触、愿望、情绪和回忆，成为当今广为探讨争议的小说之一，其艺术技巧和风格都具有极大的影响。已由萧乾译成中文。

尤袤（1127～1194） 中国南宋诗人。字延之，自号遂初居士。无锡（今属江苏）人。高宗绍兴进士。初为泰兴令，入朝为秘书丞兼国史院编修官，迁著作郎兼太子侍读。又出守台州、江东等，诏回为太常少卿、中书舍人，官至礼部尚书兼侍读。与杨万里、范成大、陆游齐名，并称为南宋四大家。少年时代受道学家影响，诗中常有迂阔滥熟之词，但也不乏清新有情之作。如《别林景思》《寄友人》等，均能摆脱道学气息。其文如《雪巢记》《雪巢小集序》，较有情致。著有《遂初小稿》《内外制》《梁谿集》，均不存。清人辑有《梁谿遗稿》。尤袤藏书甚富，其《遂初堂书目》是较早的宋人重要目录书之一。

尤内斯库（Eugène Ionesco 1912.11.26～1994） 法国剧作家。生于罗马尼亚斯拉丁纳市。曾在中学执教。1940年定居法国。1948年开始戏剧创作。处女作《秃头歌女》1950年在巴黎首演后，陆续写出《上课》（1951）和《椅子》（1952），风格独特，引人瞩目，成为50年代法国乃至西方剧坛最有争论的剧作家，被称为

荒诞派戏剧奠基人。1970年入选为法兰西学院院士。共写40余部剧作。主要作品还有《责任的牺牲者》(1953)、《阿美代或怎样摆脱它》(1954)、《新房客》(1955)、《不为钱的杀人者》(1958)、《犀牛》(1959)、《饥与渴》(1966)等。并写有大量散文和戏剧论文。他的戏剧标新立异,笔下的人物活像机器人,语言支离破碎,满台的物统治人,以这些手段揭示世界的荒诞和人生的无所谓。他写戏的出发点总是表白"我存在",阐明自身对存在的感受。主张调动所有的戏剧手段为创作服务。剧本中有大量舞台指示,要求导演严格遵守。他的作品荒诞离奇,反映现实世界中存在的弊端与精神危机。

尤尼莱佛公司(Unilever) 英国、荷兰私人资本合营跨国公司。1929年成立。主要经营人造黄油、化妆品、洗涤剂、动物饲料,以及纸张、塑料等。它是由位于伦敦和鹿特丹的两家尤尼莱佛联合经营,实为一家持股公司。董事会的人数相等,平均分配利润。它在亚洲和非洲建有油棕之类的种植园。同时还在许多地方开办了投资贸易公司,销售其他公司的产品。其资产总额达117亿美元。拥有员工28万多人。

尤宁堡煤田 位于美国的蒙大拿州、北达科他州、南达科他州和加拿大的萨斯喀彻温省。露天开采的褐煤矿。面积约14万平方厘米。煤层属第三纪沉积。深度在900米以上。储量1.1万亿吨。热值约12兆焦耳/公斤。19世纪中叶开始采掘。

尤诺(Juno) 古罗马神话中的神后。尤皮特的妻子,与希腊神话中的赫拉相同。

尤皮特(Jupiter) 又译朱庇特。古罗马神话中的主神。即希腊神话中的宙斯。

尤若夫(József Attila 1905.4.11～1937.12.3) 匈牙利诗人。生于布达佩斯一工人家庭。1924年考入塞格德大学文学系。1925～1927年曾在维也纳和巴黎求学。1928年加入匈牙利共产党。早期诗歌受奥第和G.尤哈斯等人的影响,著有诗集《美的乞讨者》(1922)、《不是我在叫喊》(1925)、《我没有父亲,也没有母亲》(1929)等。其中的《穷人就是最可怜的人》《以纯洁的心》和《叛逆的基督》等都是具有强烈反抗内容的诗篇。30年代创作的诗歌反映了他的更为自觉的革命世界观和人生观,如诗集《打倒资本,别诉苦》(1931)、《外城之夜》(1932)、《熊的舞蹈》(1934)和《万分悲痛》(1936)等。其中的《外城之夜》《冬夜》《情歌》《在城市的边缘》《群众》《跌倒的人》《摇篮曲》《伐木者》和《我的母亲》等都是名篇。由于国内法西斯统治的加强,物质生活日趋恶劣和共产党内的宗派主义倾向,身心蒙受极大的创伤,1937年在巴拉顿萨尔索卧轨自杀。在匈牙利20世纪文学发展史上,他的诗歌具有里程碑的意义。

尤瑟纳(Marguerite Yourcenar 1903.6.8～1987.12.18) 法国女作家。生于布鲁塞尔,卒于美国缅因州。原姓克莱扬古尔。家境富裕,自幼学习多种外语,并大量阅读古典文学作品。著有长篇小说《阿莱克西或徒劳的搏斗》(1929)、《东方奇观》(1938)、《致命的一击》(1939)、《哈德良回忆录》(1951)、《熔炼》(1968)、《虔诚的回忆》(1974)、《北国档案》(1977),散文集《火焰》(1936),评论集《梦境与命运》(1938)等。1980年当选为法兰西学院院士,成为这一学院建立350余年以来的第一位女性院士。

尤特凯维奇(Сергей Иосифович Юткевич 1904～1985) 苏联电影导演、人民艺术家。曾就读于梅耶荷德领导的国立高等导演实习学校。1928年独立拍片。1931年在《金山》中首次实践他主张的声画对位原则。1932年与人合拍《迎展计划》,把目标转向工厂的日常生活,标志苏联电影的新阶段。1940年的《雅科夫·斯维尔德洛夫》确立塑造历史人物形象的新原则。自《带枪的人》(1938)开始,他拍摄多部以列宁为主角的影片,如《列宁的故事》(1958)、《列宁在波兰》(1966)、《列宁在巴黎》(1981)等,试图表现作为人的列宁的内心世界,并采用时空倒错等新的电影手法。作品曾在国内及戛纳国际电影节多次获奖。自1929年起,任教于苏联国立电影学院。主要著作有《银幕上的人》《电影导演对位法》《政治电影的模式》等。

尤侗(1618～1704) 中国清初戏曲作家、文学家。字同人,更字展成,号悔庵、艮斋、西堂。江苏长洲人。才学富赡,诗文词曲无不擅长。明崇祯八年(1635)诸生。其后累试不中。清顺治九年(1652)才以"拔贡"授永平府推官。在任5年,以"擅责旗丁"罢归。康熙十八年(1679)举博学鸿儒科,授翰林院检讨,年62岁,入史馆参与修《明史》,3年后离去。康熙三十八年(1699)、四十二年(1703),康熙帝玄烨两次南巡,尤侗均献诗颂德,晋侍讲。一生著述甚丰,诗文有《西堂全集》《西堂余集》《鹤栖堂稿》等。戏曲有杂剧《读离骚》《吊琵琶》《桃花源》《黑白卫》《清平调》及传奇《钧天乐》,合称《西堂乐府》。他的5部杂剧作于罢官后的顺治十三年(1656)至康熙七年(1668)的13年中。借屈原、陶潜、李白等古人形象,倾泄了胸中郁闷与社会的不平。传奇《钧天乐》作于顺治十四年,据自身经历,痛斥科场黑暗。恰值这时发生了轰动朝野的江南乡试舞弊案。有无名作者编写《万金记》,受到官府追查。尤侗此剧同时被牵累。主事的按察使将加罗织,向他索贿。尤侗逃往北京,才免遭厄运。

尤溪 中国闽江中游最大支流。位于福建省中部。上游段称坂面溪或均溪,发源于大田县东南屏山镇大骨山东北麓,曲折东北流至坂面镇以下始称尤溪,向东北流经尤溪县,至尤溪口入闽江。全长202公里。流域面积5436平方公里。年径流量47.2亿立方米。属山地性河流。河水含沙量小。主要支流有文江溪、青印溪等。落差771米。水能蕴藏量45万千瓦。已建坂面、坑口、柳塘等水库和槐南、后山连等水电站。大田县均溪镇以下可通航。

尤溪县 中国福建省三明市辖县。地处省中部,戴云山脉北段西坡,东邻闽清县、永泰县,西连沙县、大田县,南接德化县,北毗南平市。始建于唐开元29年,是南宋著名理学家、教育家朱熹的诞生地。面积3463平方公里。人口41.9万。辖3镇12乡。气候湿润,日照充足,土地多,是全省的商品粮基地,国家食用菌、省柑橘主要生产县之一。森林资源丰富,林地面积占土地总面积的74.7%以上,是全国重点林区县。工业以森林工业、化工、食品、造纸、建材为主要行业。境内公路以省道102线为主

干，通车 1643.4 公里，尤溪河可通航。主要景点有坂面蓬莱山（九仙山）、梅仙丰岩洞、中仙龙门洞、中仙明山湖等。

尤因（William Maurice Ewing 1906.5.12～1974.5.4） 美国地球物理学家、海洋地质学家。生于得克萨斯州洛克尼，卒于加尔维斯顿。早年在休斯敦的里斯学院学习，1931 年获博士学位。他是最早将地球物理（特别是地震）测量技术应用于洋底研究，对大洋地壳结构和厚度、大洋中脊、深海平原、海底沉积物和混浊流等进行过深入研究，有过重大发现，如发现爪哇海沟的重力负异常带、中央海岭断裂带、地震活动与断裂带活动有关等。发表论文 280 余篇，主要著作有《大洋中声的传播》《层状介质中的弹性波》《洋底》（与希曾、M. 撒普合著）。

由余 中国春秋时期戎王之臣。其祖先为晋人，后入于戎，而仍能说晋语。戎王派由余出使于秦，秦穆公识其贤，以计离间戎王君臣关系，由余乃降秦。受穆公重用，以其谋略伐戎王，并吞 12 国，开地千里，称霸于西戎。

邮币封 镶有硬币的纪念封。或为发行新的铸币，或为封上的钱币和邮票的某些相关因素而发行。由于钱币和邮票都是较大量发行的，都具有可资纪念的图案，都是较广泛的收藏品，因此集邮票和钱币于一体的邮币封较受欢迎，其中贴有钱币图案邮票的邮币封更具趣味，成为近年来国际上较流行的收藏品种。

邮船 过去定航线定期航行的大型客船的总称。名源于昔日海上邮递件总要委托这种远洋高速客船承运。世界远洋高速客船的发展始于大西洋航线。19 世纪中叶，因欧洲大量向北美洲移民，这条航线上的大型高速客船也相继增多，并逐渐扩展到其它航线。初期建造的大型快船排水量仅为千吨级，到 20 世纪中叶达到了数万吨，最大的为 8 万吨。航行动力也由初期的蒸汽机动力装置，进展到功率大机动性好的柴油机动力装置，航速由最初的 10 多节增大到 30 余节。载客量大于 2000 人，船员达 1000 人。这种航速高、载客多、设施齐备、装修豪华、生活舒适的客船可视为海上移动式高级宾馆。在船上部的多层宽阔甲板上配置了便于观光的几种等级的旅客舱室，另设有客厅、餐厅、电影厅、舞厅、酒巴间、游泳池和健身房等生活娱乐场所，以及电报、电话、传真、医疗站、商品店等服务设施。建造这种船应保证具有好的抗沉性，破舱稳性，还必须布置安全的防火、灭火系统设施和可靠的通信、导航设备等。为减少船体航行时的横向倾斜，多装有减摇装置。对舱室的各种设备、通风、照明、振动、隔音、室温等都有较严格的要求。在世界航空运输事业发展过程中，大型高速喷气式旅客飞机逐渐取代了大型高速客船，现在多已改建为不定期的长途旅游船，其中的装修、设施更为豪华、舒适。

邮电产品 信息的传递，也就是完成用户所要求的信息的空间转移。它是邮电工作者利用通信手段所创造的有益的效用，而不是一种新的物质产品。邮电生产是信息在用户双方间传递，生产过程一般需要有两个或两个以上的邮电企业协同工作才能完成。基于这一特点，邮电产品划分为专业产品和企业产品两种。邮电部门为用户完成一次全过程的信息传递，产生一次“效用”，如传递一封信，拍发一份电报，接通一次长途电话等，称为专业产品。专业产品的生产过程，须经收交发运（出口）、接收投递（进口）或转发转运（转口）等环节。一个邮电企业一般不能完成信息出口、转口、进口的全过程，而只能完成其中某一环节，如出口信函、转口信函、进口信函、出口电报、转口电报、进口电报，以及出口长途电话、转口长途电话、进口长途电话等等。企业完成的这一环节称为企业产品。邮电产品是向用户提供的一种服务，它的质量主要表现在信息传递的迅速、准确、安全、方便四个方面。

邮电业 国民经济中传递信息、办理通信业务的社会物质生产部门。它的劳动对象是信息。邮电生产的特征是：①信息加工、传递后不产生任何新的实物产品，一般也不改变信息的内容，仅转移信息的空间位置；②邮电生产过程，即信息的传递过程也是用户的消费过程；③传递信息是在用户双方之间进行的，因而生产过程一般需要由两个或两个以上的邮电企业参加。这些特征对邮电通信提出的基本要求是迅速、精确、安全、方便，从而要求邮电业建立全程全网、连续运行、协同作业的完整统一的网络体系和严格统一的业务管理、设备运行、网路调度、资费收取等规章制度等。中国邮电业经营的业务分邮政和电信两大类。邮政主要是传递信函、文件、报刊以及包裹、汇款等；电信是通过电报、电话、传真、电视、广播等方式，传递语言、文字、图像、数据等各种信息。

邮卡 贴有邮票并盖有邮政日戳或纪念邮戳的特制硬纸卡。邮卡作为集邮品，有集邮部门专门印制的，也有由集邮者自行制作的。邮卡有若干种类，较常见的有纪念邮卡或称纪念图卡，是为可资纪念的事物专门制作的，印有较精美的图案，并留有贴票盖戳的位置；首日邮卡是与邮票发行同时制作的贴有当天邮票，加盖当天邮戳的邮卡，一般也是专门设计的；邮戳卡较小型，只供加盖、保留各类的邮戳印迹。

邮票 国家或地区邮政主管部门发行的邮资凭证。它表示邮件寄件人已向邮局预付邮政资费并可取得相应的邮政服务。邮票通常具有三个要素，即邮票发行单位的标记、面值或相当的邮政效用、邮票的图案和相关文字。邮票是随着近代邮政实行均一资费制和由寄件人预付邮费办法而诞生的。1840 年 5 月 1 日英国发行了世界上最早的邮票 —— 黑便士邮票，其后世界各国相继发行，中国在 1878 年发行了第一套邮票 —— 大龙邮票。现在世界各国每年发行 1 万种邮票。邮票的使用，对书信文化和集邮文化的产生与发展起到十分重要的作用。邮票的功能有：①邮资凭证，这是邮票服务于邮政经济最基本的功能；②能够发挥小型艺术品、宣传品的社会功能；③进入到集邮领域后，成为具有商品价值的收藏品。一般邮票多为纸质，极少数用金属箔复合材料、丝绸等其他材质印制。邮票形状大多数为矩形，少数为其他几何形状或随意形状。一般邮票都具有便于分撕的齿孔和便于粘贴的背胶，也有少数无齿孔邮票和无背胶邮票。印制邮票的印刷方法有雕刻版印刷、照相版印刷、平版胶印或影雕套印等。为防止伪造，还采用水印纸、防伪油墨或设置暗记等方法。邮票的多样形态，为集邮者提供了收集天地和收藏兴味。邮票的主要票种有普通邮票、纪念邮票、特种邮票、航空邮票、欠资邮票、附捐邮票等。按发售的形态可以有可粘贴邮票、邮政用品

邮票、小型张、小本票、盘卷邮票等。邮票外观质量称邮票品相，一般将邮票品相分为极品、上品、佳品、优良与良好等品级。

邮票志号 印在邮票上表示邮票编号顺序的标志。中国1949年10月起在纪念邮票和特种邮票上均印有志号，其中包括5项内容，即邮票种类、邮票套号、全套邮票枚数、邮票图号、发行年代。如金鱼邮票第1枚上的志号为：特38.12－1(182) 1960，分别代表特种邮票、第38套、全套邮票12枚、第1枚、1960年发行，括弧内是这枚邮票在全部特种邮票中的总编号。这种志号标示法是中国首创的，目前世界上一些国家和地区发行邮票时也有所采用。邮票志号在1967～1970年被取消，1970年恢复编号，1974～1991年采用J、T字头的新志号编号。1992年起又改为按年份编号，如丙子年邮票第1枚上的志号为：1996－1(2－1)T，分别表示1996年发行的第1套邮票，全套邮票2枚中的第1枚，属于特种邮票。邮票志号的使用为邮票的发行管理以及集邮者收集邮票提供了很大的便利。

邮政编码制度 邮政部门为实现邮政通信现代化，加快函件分发处理速度而实行的制度。具体做法是：由邮政部门统一规定邮政编码，即用字母、数字排列组合作为代码来表示每个邮局的地理位置、投递区域、邮局之间的经转关系和传递路线；由信函寄发人把这种代码按规定书写在信函的指定位置上，然后由自动控制设备按照编码自动分发，实现分拣作业机械化、自动化，提高邮政通信效率，加速函件传递速度。中国的邮政编码，采用“四级六码”的方式。四级是省(自治区、直辖市)，邮区(省内为便于邮运经转而划分的若干区域，不同于原来地区一级行政区)，县(省辖市)和投递区。六位编码中，前两位数代表省(自治区、直辖市)，第三位代表邮区，第四位代表县(市)，最后二位数代表投递区。另外，对邮件量特别大的企业、事业单位也可给予专码。

邮政戳记 又称邮政业务章戳，简称邮戳。邮政部门加盖在邮件或业务单式上的各种戳印。邮政戳记标志邮件的类别，纳费与否，处理过程、方法和业务单据的合法性等。其中带有地名(局名)或代号和日期的邮政日戳，是邮政专用品之一，受法律保护，任何单位和个人不得伪造或冒用。邮政管理部门对邮政戳记的规格标准、刻制使用都有统一规定和要求，有严格的管理制度。万国邮政联盟制订的《万国邮政公约实施细则》，对于国际邮政业务使用的一些戳记有统一规定，对邮政联盟各会员国有约束力。邮政戳记随着邮政的产生、发展而出现不断变革，种类、式样由少到多，加盖方式由手工加盖到手工、机器加盖并用。20世纪90年代，出现了计算机打印邮戳。现代邮政戳记可按有无日期分类，按使用功能和目的分类，按式样、内容、加盖方式等分类。由两种或三种戳记合成一体，同时加盖在邮件上的邮政戳记，称为组合邮戳。组合邮戳为世界各国(地区)所采用。邮政戳记是邮件处理、传递过程的产物。邮政戳记是集邮者收集、研究的对象，是考证、确定集邮品的时间、地区、类别、真伪等的重要依据。

邮政法 调整邮政部门同用户之间，以及邮政部门同其他有关方面之间，因邮政事务所发生的社会关系的法律规范的总称。中国秦代已有邮驿律令，但纯属行政规定，同近代邮政法性质不同。由于近代邮政的建立，为保护政府对邮政的专营权，以及调整邮政部门同各有关方面的关系，各国逐渐建立邮政法，如英、美、法、日、瑞士等国。中国近代邮政法规始见于清光绪年间的《邮政章程》(1896)。中华民国时期，1921年制订《邮政条例》，1935年制订《邮政法》。中华人民共和国成立后，建立中国人民邮政，并制订若干法律文件。1986年，全国人民代表大会常务委员会通过的《中华人民共和国邮政法》，共8章42条。该法强调通信自由和通信秘密受法律保护；用户交寄的邮件、交汇的汇款和储蓄的存款受法律保护；信件和物品的寄递业务由邮政企业专营；任何单位或个人不得伪造或冒用邮政专用标志、邮政标志服和邮政专用品。该法还对邮政企业的设置和邮政设施、邮政业务的种类和资费、邮寄的寄递、损害赔偿以及违反邮政法规应负的法律责任等问题，作了具体的规定。

邮政式拼音 中国从清朝末年到1958年之间邮电部门用来拼写中国地名的拉丁字母方案。1906年在上海举行的帝国邮电联席会议决定，基本上采用翟理斯《华英字典》的拼法对中国地名的拉丁化形式进行规范。邮政式拼音的特点是取消声母的送气符号，区分尖团音(如天津 Tientsin)，闽粤桂的一般地名按方音拼写(如韶关 Shiu-kwan)，还有一些地名沿用旧的写法，这些都与翟理斯方案不同。邮政式是个混杂的系统，需要死记的拼式很多，例如河北 Hepei，湖北 Hupeh，北海 Pakhai。

邮资明信片 邮电部门印制、发行的印有邮资图案的明信片。明信片上所印邮资图案与邮票有同等效用。1897年清邮政最初发行的明信片即邮资明信片，中华人民共和国邮电部1951年首次发行普通邮资明信片。目前已有普通邮资明信片、纪念邮资明信片、美术邮资明信片、风光邮资明信片、特种邮资明信片、贺年邮资明信片等多种系列。邮资明信片是邮政用品集邮的主要收集对象。明信片是重要的集邮品种类。

犹大(Judas Iscariot？～约30) 加略人。耶稣12门徒之一。出卖耶稣的叛徒。以30枚银币为代价泄露了耶稣的行踪。

犹他(Utah) 美国西部一州。北连爱达荷州，东北界怀俄明州，东邻科罗拉多州，南与亚利桑那州接壤，西与内华达州毗邻。面积219 889平方公里。人口约172.28万。首府盐湖城。早期居民为操肖肖尼语的印第安人南派尤特族、戈休特族和犹他族。1776年，西班牙皮毛商来到这里。1824年，杰姆斯·布里杰发现了大盐湖。1847年，首批摩门教徒到大盐湖地区定居。1896年加入联邦。科罗拉多高原占全州面积一半以上，地势险峻，谷深岩陡，有许多自然奇观。高原西侧是大盆地的一部分，辽阔平坦。大盐湖位于东北部，湖西南是大盐湖沙漠，面积约64.2万平方公里，中间有一片邦纳维尔盐坪。大盐湖和干涸的塞维尔咸水湖是古代邦纳维尔湖蒸发后的残迹。大盐湖以东为中落基山脉，包括尤因塔山脉和沃萨奇山脉。尤因塔是美国唯一东西走向的山脉，其金斯峰是全州的最高峰，海拔4123米。沃萨奇山脉西侧耕地富饶、工业发达，首府盐湖城就位于这里。境内的三大流域为：东部的科罗拉多河，西部的大盆地内流区和西北的哥伦比亚河流域。属大陆性气候。7月份平均气温18～

27 ℃，冬季平均略低于冰点。年均降水量 300 毫米，大盐湖沙漠区不到 125 毫米，沃萨奇山区多达 1255 毫米。现在的居民白种人占 97 %，大部分为北欧人的后裔，印第安人约占 1 %，主要居住在圣胡安县，黑人和其他人种约占 2 %。摩门教徒约占 70%。矿藏有 200 种，大规模开采的已有 38 种。铜产量约占全国 1/5，铍矿产地是全国最大的，金、银、铅、钼的生产也均列前茅。同时还盛产煤和石油。也是全国唯一的生产硬沥青的州。第二次世界大战期间，建起了一些国防工厂，20 世纪 50 年代又建立了几个大型的火箭引擎厂，铀矿开采也迅猛发展起来。农场的收入 85 %靠畜牧业，农产品有小麦、大麦、甜菜、马铃薯等。州内有著名的犹他大学、犹他州立大学、属摩门教会的杨伯翰大学，该校有 500 多印第安人大学生，是全国大学中印第安人最多的学校。

犹太复国主义 又译锡安主义（锡安 Zion 为耶路撒冷的一座山名）。19 世纪末犹太人中兴起的在巴勒斯坦重建犹太国家的运动。犹太人古称希伯来人，公元前 11 世纪在巴勒斯坦地区建立过统一的以色列-犹太王国。后分裂为*以色列王国*和*犹太王国*。先后被*亚述*和新巴比伦灭亡。前 6 世纪后期起，巴勒斯坦地区先后被*波斯帝国*、马其顿亚力山大帝国占领。1 世纪*罗马帝国*统治期间，多次大规模屠杀犹太人，犹太人被迫逃亡世界各地。7 世纪起，巴勒斯坦的主要居民是阿拉伯人。19 世纪末期，兴起犹太复国主义运动，鼓吹犹太人重返巴勒斯坦，再建犹太人的国家。1897 年 8 月在瑞士巴塞尔召开第 1 届世界犹太复国主义者代表大会。成立世界犹太复国主义组织，通过犹太复国主义纲领，宣布要在巴勒斯坦建立一个由公法保障的犹太人之家。1917 年 11 月 2 日，英国政府发表《*贝尔福宣言*》，支持犹太复国主义。此后，在英、美支持下，世界各地犹太人大批流入巴勒斯坦。第二次世界大战期间，逃离纳粹德国的犹太人大量涌入巴勒斯坦，与当地阿拉伯人不断发生流血冲突。1947 年 11 月 29 日，联合国大会通过巴勒斯坦阿、犹分治的决议，规定在 1948 年 8 月结束英国对巴勒斯坦的委任统治后，在巴勒斯坦分别建犹太和阿拉伯两个独立国家。1948 年 5 月 14 日，犹太人的以色列国成立。犹太复国主义者的目的终于实现。此后，以色列连续发动战争，侵占了按联合国分治决议应属阿拉伯国家的全部领土和整个耶路撒冷，造成阿拉伯-以色列长期冲突的巴勒斯坦问题。

犹太教 犹太人信奉的宗教。信奉*雅赫维*为唯一真神。认为犹太人是雅赫维的特选子民。其教义、教规皆由雅赫维通过*摩西*传授来的。其《圣经》包括《律法书》《先知书》《圣录》。后来被基督教继承后称为《旧约圣经》。该教规定：男孩出生后第八日需受割礼，星期六为安息日，凡被视为不洁之物（如猪肉）不得食，也不得接触，产妇被视为不洁，应回避。严禁拜偶像。使用*犹太历*，另有纪元。犹太教原以耶路撒冷圣殿为中心，公元 70 年圣殿被罗马人拆毁后，宗教活动分散到*拉比*主持的各地会堂进行，从而得到更广泛的流传。

犹太历 希伯来人自古使用的一种*历法*。可溯源自公元前 3761 年。犹太历的形式是在公元 360 年确定的。是*阴阳历*，一年分 12 个月，始于春天，每个月份相当于一个*月相*周期。一年里用定期插入附加月的方法和季节保持一致。为不使某些宗教节日和星期中的某些日子相遇，采用了复杂的附加规律。这样，月份的日数、平年和闰年的日数都有一两天的出入。

犹太人（Jews） 古称希伯来人和以色列人。原为西亚民族之一。人口约 1500 万，分布在世界各地，在美国、以色列、苏联、欧洲居住的较多。属欧罗巴人种地中海类型。以色列人以希伯来语为国语，美国犹太人通用英语，其他犹太人大多懂希伯来语或绪第语，使用所在国语言。信仰犹太教，奉雅赫维为唯一真神，认为自己是雅赫维的特选子民。正统派教徒行割礼，禁止与外族人通婚。定星期六为不事俗务的安息日，严禁崇拜偶像，不得取食或接触不洁之物。改良派不太严循教规。犹太人是一个古老的民族。相传其历史始于两河流域的乌尔时代，后其先祖亚伯拉罕率部迁至巴勒斯坦。公元前 11 世纪末犹太王大卫征服邻族，以耶路撒冷为都城建立统一王国。后分裂为以色列国和犹太国。以色列国于前 722 年为亚述人所灭；前 586 年，新巴比伦人攻陷耶路撒冷，灭犹太国，俘大批犹太人而归，史称巴比伦之囚，由此翻开了犹太人一部被杀戮、放逐、迫害的历史。前 538 年，由于波斯人攻占巴比伦，5 万余犹太人回归耶路撒冷重建圣殿。前 332 年遭马其顿亚历山大入侵。前 63 年被罗马人征服，两次反罗马人统治的起义均告失败，数十万犹太人被杀，幸存者流徙四方，逐渐散居于世界各地。整个中世纪，信仰基督教的国家都以出卖耶稣的罪名仇视迫害犹太人，他们只能居住在限定的区域，禁止拥有土地。19 世纪末至 20 世纪初，沙俄曾大规模屠杀犹太人，幸存的 200 多万人逃往美国和其他国家。第二次世界大战期间，德国法西斯实行种族灭绝政策，先后杀害犹太人 600 余万。19 世纪末叶，欧洲犹太资产阶级在英、美等国支持下发起犹太复国主义运动，1948 年在巴勒斯坦地域建立了以色列国。此后有不少犹太人从世界各地迁至以色列，至 1994 年，已有 460 余万。12 世纪前后，一部分移居印度的犹太人来到中国开封，部分人改信伊斯兰教，俗称蓝帽回回，逐渐与当地居民融合。

《犹太人徐斯》 德国作家*福伊希特万格*的长篇小说。发表于 1925 年。犹太人徐斯深得亚历山大公爵的宠信。一次舞会上，公爵看上了大臣威森西的女儿，徐斯帮助公爵得到了她。这引起威森西的仇恨。他得知徐斯也有个女儿，就怂恿公爵去勾引她。徐斯的女儿不从，不慎摔死。徐斯设计复仇，终于击垮了公爵，但他本人则被政敌关押。徐斯不愿承认自己是个基督徒，最后以犹太人的身份被绞死。

犹太王国（Kingdom of Judah） 巴勒斯坦南部古代希伯来人建立的国家。公元前 2 千纪后期，游牧的希伯来人进入巴勒斯坦地区，征服当地的迦南人，逐渐转入定居。希伯来人有 12 个部落，在巴勒斯坦南部两个部落的联盟称犹太，北部 10 个部落的联盟称以色列。前 11 世纪犹太王大卫和以色列王扫罗先后领导抵抗腓力斯丁人（海上民族）的战争，扫罗败死。大卫打败腓力斯丁人后，建立了统一的以色列-犹太王国，在其子所罗门王统治后期，前 935 年王国分裂为南方的犹太王国和北方的*以色列王国*。犹太王国以耶路撒冷为中心。前 722 年亚述帝国灭以色列。犹太王国以献纳巨额赎金得以保存下来。前 586 年，犹

太王国为新巴比伦所灭。大批犹太人被俘虏到巴比伦，史称巴比伦之囚。前538年波斯灭巴比伦后，释放了被囚的犹太人。犹太人返回耶路撒冷，重建神权政治的国家，但事实上在波斯帝国统治下。前332年希腊马其顿亚历山大占领耶路撒冷。前63年巴勒斯坦被纳入罗马版图。犹太王国不复存在。

犹太自治州（Yevreyskaya） 又称比罗比詹。位于俄罗斯远东哈巴罗夫斯克（伯力）边疆区的阿穆尔河（黑龙江）流域中游。西面和西北面为小兴安岭。面积36 000平方公里。人口约22.02万。首府比罗比詹。大部为低地平原，有辽阔的沼泽、沼泽森林和草原，土地肥沃。北部和西北部为丘陵。有茂密的云杉、松、冷杉和落叶松。平均气温1月−21～−26 ℃，7月18～21 ℃。年均降水量500～800毫米。1934年辟为苏联境内犹太人的居住区，但很少有犹太人迁入。多数居民仍为俄罗斯人和乌克兰人。西伯利亚铁路沿线木材加工业发达。欣甘斯克开有锡矿。农业集中在阿穆尔平原，主要种植小麦、燕麦、黑麦、大豆、向日葵和蔬菜。河中有鲑鱼。

油菜（*rape*；*Brassica* Spp） 十字花科芸苔属，油料作物，一年生或越年生草本。栽培种分三个类型：白菜型、芥菜型和甘蓝型。白菜型株型较矮，基叶倒卵形，苔茎叶全抱茎，茎叶蜡粉少，光滑。生育期短，不耐肥；芥菜型植株高大，茎叶蜡粉少，叶面有刺毛，基叶琴状，苔茎叶有短柄，不抱茎。生育期较长，耐旱耐瘠抗倒；甘蓝型株型中等，茎叶蜡粉厚，叶面平滑，基叶琴状，叶缘呈波浪形，苔茎叶无叶柄，半抱茎，较耐寒耐湿耐肥抗病，三类型中其产量潜力最大，种子含油量高。油菜喜冷凉气候，为长日照作物，适于温带亚热带地区生长。中国南北方均有栽培，以秦岭为界分冬油菜和春油菜两大产区。面积和产量首推长江流域以甘蓝型为主的冬油菜产区。油菜是需硼较多的作物，缺硼会引起植株萎缩和不实。种子含油30 %～50 %，榨油后的菜饼蛋白质含量40 %左右，是优质蛋饲料，但因含有有毒的硫代葡萄糖甙，需去毒后方可饲用，一般采用水浸法去毒，即将粉碎后的饼用清水浸泡48～96小时，换水2～4次，或用温水浸泡8～12小时，换清水煮1小时。油菜秆、角壳也是优质饲草。油菜也是重要的蜜源作物。油菜花粉还可提取油菜素内酯，它是用途广泛的生长调节物质。

油茶（*Camellia oleifera*） 山茶科山茶属。常绿小乔木。叶革质，椭圆形，几无毛，有短柄。花白色，花瓣5～7，深2裂，雄蕊多数，子房密生白色绒毛，花柱顶3短裂。蒴果直径约2厘米，果皮厚木质，2～3裂，种子背部圆腹部扁。中国长江及以南广大地区栽培。种子含油丰富，可供食用和工业用。

油船 专运散装石油类液货的船。分为原油船及成品油船。在诸种船舶中油船具有最大的吨位。近年建造的超大型油船吨位达70万吨，油船的航速为12～16节。成品油船小于原油船，载重量不超过3万吨。为便于同时装运多种油类，成品油船具有多个货油舱，以及油泵与同种油舱相通的输油管道。油船为单甲板，除机舱部分外多为单底结构。为防止海水浸入油舱，通常不开设货舱口，仅留有圆筒型油气膨胀舱口及水密舱口盖。油船干舷很小，满载航行时，甲板离水面很近。甲板上布置有输油管路与油泵连接，为方便船员通行布置有通往全船的步桥或内部通道。为减小油舱自由液面对船舶稳性的不利影响，增加1～3道纵舱壁。为安全起见，一般油船机舱均布置在船尾部。船首部常留一干货舱：船满载时，保持空舱，可增加船首浮力；空载时，干货舱装货，能增加船首部压载，获得船舶正常航行浮态。按装运油种的不同，配有相应的降温、探火、防火及灭火设备系统。国际海事组织对2万吨以上原油运输船的防爆炸要求是油舱内含氧量在各种情况下均应<8 %，必须安装惰性气体系统。为使不污染海洋，各种油船还配置相应的设备和措施。

油风 中医外科病名。以突然头发脱落，痒如虫行，头皮鲜红光亮为特征。一般无自觉症状，头发脱落呈圆形或不规则形，小如指甲，大如钱币，少数可全部脱光，严重者眉毛、胡须、腋毛、阴毛也完全脱落。多由血虚血燥，受风后发失所养；或因情志不遂，气滞血瘀；或肝肾不足，发无所养等所致。临床辨治，若属血虚风燥型，治宜养血祛风，可用神应养真丹加减；若属气滞血瘀型，治宜理气活血，可用逍遥散合通窍活血汤加减；若属肝肾不足型，治宜补益肝肾，可用七宝美髯丹加减。外治可用毛姜或川乌粉调醋外擦，或以七星针轻扣脱发处。

油封式真空泵 利用真空泵油保持定子与转子、定子与排气阀之间密封的容积式旋转真空泵。常用的有旋片真空泵、滑阀真空泵以及余摆线真空泵等。旋片泵的工作原理与滑片压缩机相似，在结构中常用两个旋片。滑阀泵同样利用偏心来使泵腔容积周期变化，它的进气是用与偏心轴相连的滑阀来控制。油封式真空泵适用于抽除干燥或含有少量可凝性蒸气的气体，不适用于抽除含氧过高、有爆炸性、对泵油有反应的气体。滑阀泵承受的压力高于旋片泵。

油柑（*Phyllanthus enblica*） 正称余甘子。又称油甘子（广东）、牛甘子、牛甘木（广西）、橄榄（云南、贵州）、米舍（广西）、庵摩勒（藏族）、望果（云南）、木波（傣族）、七察哀喜（哈尼族）、噜公膘（瑶族）。双子叶植物纲牻牛儿苗目大戟科油柑属（即叶下珠属）。落叶小乔木或灌木，1～3米，高的可达8米，小枝常从枝节上发出1～3枝，被锈色柔毛，落叶时整个小枝一起脱落；叶片二列互生，极像羽状复叶，小叶条状矩圆形，长1～2厘米，宽3～5毫米，先端钝圆，全缘无毛，基部楔形，近无柄，托叶小，红棕色鳞片状；花单性，雌雄同株，花小黄色，无花瓣，3～6朵簇生于叶腋，具一朵雌花与多朵雄花，萼片6，雄花花盘具6个分离的三角形腺体，与萼片互生，雄蕊3个，花丝合生，花药直立，无退化子房；雌花的杯状花盘边缘呈撕裂状，包围子房达1/2以上，子房3室，花柱3；蒴果呈核果状，外果皮肉质球形，无毛，稍带6棱，熟时淡黄色，干后开裂；种子略带红色。生于山地疏林下或阳坡、荒地、灌丛中。分布于中南半岛、南亚和东南亚各国，南美也有。在中国分布于西南及华南沿海各省区和台湾。极喜阳光，耐干热、瘠薄环境，种子萌发力强，根系发达，是水土保持、绿化造林的先锋植物。既是果树又是园林风景树，果可生食或淹渍食用，入药有清热凉血，消食健胃，生津止咳的功能，主治血热血瘀、肝胆病、消化不良、腹痛、咳嗽、喉痛、口干。本品系藏族习用药材，多入丸散服，用量3～9克。种子含油量16 %，种子油可制肥皂，果渣作肥料，木材红棕褐色，质地坚硬、致密有弹性，耐水湿，

可制各种农具和家具，又是优良的薪炭柴。

油橄榄（*Olea europaea*） 又称齐墩果、洋橄榄。双子叶植物纲木犀目木犀科木犀榄属。常绿果树。乔木。树高 5～6 米。叶革质，全缘，单叶对生，长 2.5～7.5 厘米，上表面灰绿色，背面密生银灰色鳞片。花小，白色，芳香，两性花及不完全花。腋生，圆锥花序。每花序有 8～30 朵黄白色小花。核果球形或长圆形。长 1.2～3.5 厘米。成熟时黑紫色。外被灰蓝色蜡粉。主要食用部分为中果皮（即果肉）。果肉含脂肪可榨油，即橄榄油，还可盐渍制罐头和制蜜饯。橄榄油含油酸及亚油酸并含维生素 A 及钙、钾等矿物质，适合幼儿老人食用。亦可药用，多作乳、膏剂原料。油橄榄适合在年平均 15～20 ℃、夏季干燥地区生长。原产地中海沿岸，至今已有 4000 年历史。主产国有意大利、西班牙、阿尔巴尼亚等。1964 年前后曾引种至中国，栽培在四川、陕西、湖北等地。发展很快。抗旱力强，喜光。喜富含钙质、土层深厚、排水良好的砂质土壤。采用扦插法繁殖为主，嫁接与间行播种为辅。嫁接所用砧木为本种实生苗。栽植密度株行距为（4～8）×（4～8）米。突尼斯国花。是吉祥树，纯洁与和平的象征。

油葫芦（*Gryllus testaceus*） 直翅目蟋蟀科（Gryllidae）大型的蟋蟀，因身体光亮如油而得名。形态特征与蟋蟀相似，但个体要大得多，体长 18～26 毫米；体褐色至深褐色，头部土黄色，仅头顶呈黑褐色，前胸则两侧的下半部色淡，前下角为土黄色。油葫芦一年发生 1 代，以卵在土中越冬，4 月开始孵化，若虫脱 6 次皮，6 月羽化为成虫，白天躲藏在砖石、土块下或杂草间，夜晚活动觅食，杂食性。成群油葫芦对农作物造成毁灭性危害，也常跑到家里来咬坏衣物。雄虫鸣声很大，喜斗。油葫芦与蟋蟀均可入药，能兴奋膀胱括约肌和缓解输尿管痉挛，有利水消肿、解毒退热的功能，主治水肿、小便不利等，外用治红肿、疮毒等。

油画 绘画的一种。是以快干油（如亚麻油、核桃油、罂粟油等）与颜料调和描绘于布、木板及厚纸板上和墙壁的绘画。其特点：一是颜料的遮盖力强，能充分地表现出物体的真实感和丰富的色彩效果；二是油质干后坚实而耐久，不易霉变，便于保存。油画始于欧洲，15 世纪经尼德兰画家凡·爱克兄弟的改进后被广泛采用。清朝末年始传入中国，并在艺术院校开设西画系科。

油鸡 中国地方良种鸡。原产于北京德胜门一带。有三毛、三黄的特征。三毛即毛冠、毛髯、毛腿；三黄即黄毛、黄腿、黄皮肤。根据外貌、体型可分为紫红毛、素黄毛、豇豆白三个变种。紫红毛体羽红褐色，光亮而鲜艳，毛冠发达，常将眼的视线遮住；素黄毛羽毛黄色；豇豆白羽色浅黄，间有豇豆椭圆形白斑。冠都是单冠。冠、髯、脸、耳均为红色。成年公鸡体重可达 2～2.5 公斤，成年母鸡可达 2 公斤，年产蛋 120～160 个，蛋重 56～60 克，蛋壳深褐色。耐粗饲，生长较慢；但肉质好。性情温顺，容易饲养。性成熟较晚，一般 8～10 个月，就巢性强。

油扩散泵 利用低压、高速和定向流动的油蒸气射流抽气的真空泵。当用前级泵预抽到低于 1 帕真空并把油锅中泵油（容器底部）加热到沸腾温度时，油蒸气以定向高速从喷嘴喷出。入口处热运动的气体分子扩散到油蒸气流中，从碰撞获得动量并随油分子作定向流动，逐渐被带到高压端（出口），由前级泵抽走。油蒸气在泵壁冷凝后又流回油锅。油扩散泵是获得高真空的主要设备，广泛用于真空冶炼、真空镀膜、空间模拟试验和对油污染不敏感的一些真空系统中。

油蜡树科（Simmondsiaceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲大戟目四科之一。只有 1 属 1 种，即油蜡树（*Simmondsia califonica*），又名希蒙得木。分布美国加州南部、阿利桑那西部。曾被归入黄杨科。为常绿旱生灌木。雌雄异株。叶小，对生，无叶柄。花小，无花瓣，萼片 5 个，间 4 或 6，雄蕊 10 个，间 8 或 12 分离，雌蕊由 3 心皮合成，子房 3 室，每室 1 胚珠，悬垂生。蒴果。种子 1，大形，另 2 子房室窄而空，种子有短毛和腺毛，胚直，有 2 肥大子叶。含氰糖苷（cyanogenic glucoside）。

油料作物 属经济作物，以收获子实提取食用或工业用油为栽培目的。可分草本油料作物和木本油料作物，属于草本的有花生、油菜、芝麻、向日葵、蓖麻等；属于木本的有油茶、核桃、油桐、油棕、椰子等。禾谷类作物中的高油玉米、豆类作物中的大豆和纤维作物中的棉花其种子含油量高，也是食用油的重要来源。

油品管道 又称输油管道。远距离输送原油和成品油的管道。由钢管焊接的管线、管道输油站、储油库等组成。管道输油站按其位置分为起点站、中间站和终点站；按其作用可分为增压泵站、加热站、分输站和减压站等。由于管道所承输的油品种类繁多，性质差别很大，因而要采用不同的输油工艺。成品油管道一般采用等温和顺序输送；易凝高黏油品（包括石蜡基原油）常用油品加热输送和油品伴水输送等方法。

油漆饰面 用油漆涂饰于物体表面的工艺。室内装饰中常用的做法。建筑上使用的油漆分混色油漆、清漆和美术油漆三大类。油漆饰面的施工工序包括基层处理、打底子、抹腻子和涂刷等。木料表面涂刷混色油漆，按操作工序和质量要求分普通、中级、高级三级。金属面涂刷也分三级，但采用普通或高级油漆较多。混凝土和抹灰表面涂刷只分中级、高级两级。油漆的涂刷方法有刷涂、喷涂、擦涂、揩涂及滚涂等。施工时要求环境温度不宜低于 10 ℃，相对湿度不宜大于 60 %。遇有大风、雨、雾情况时不可施工，以保证施工质量。

油气化探 通过测量、研究天然物质中与油气藏有关的各种地球化学指标发现油气藏的方法。油气在生成、运移和聚集过程中遗留下的痕迹及其对周围土壤、岩石、地下水和生物等的影响，造成局部地球化学异常。这就是油气化探的依据。烃是油气的直接指示，是最重要的指标。油气化探主要方法包括：①气体测量法，通过土壤中气样测定其中的烃、二氧化碳、汞、氦和氡等异常；②土壤碳酸盐法，基于烃的氧化产物二氧化碳，与土中的钙、镁等阳离子结合成碳酸盐，造成碳酸盐异常；③水地球化学，通过水样测定发现水中溶解烃、脂肪酸与环烷酸、苯、酚等异常；④荧光测量法，通常土样测定其中的液态或固态的高分子重烃。此外，还有微生物测量法、放射性测量法、痕量元素法、氧化还原电位法等。

油气聚集带 同一构造带或地层岩相变化带中，油气聚集条件相似的一系列油气藏或油气田的总和。同一油气聚集带上的油气田，其形成受同类地质条件的控制。按控制油气聚集带的基本因素可分为：构造成因的油气聚集带和沉积成因的油气聚集带。通常，同一油气聚集带的油气田，其生成、运移、聚集规律有共同特点。因此，研究油气聚集带，对寻找和追索油气田具有重要意义。

油气苗 见油气显示。

油气田 单一地质构造（或地层）因素控制下的或同一产油气面积内的油气藏的总和。一个油气田的油气藏多少不等，有的有多个，有的却只有一个。在同一产油面积内主要为油藏的称为油田，主要为气藏的称气田。按控制油气面积的地质因素，可将油气田分为：①构造型油气田，指产油气面积内受单一的构造因素控制，如褶皱或断层；②地层型油气田，由地层因素控制（如地层的不整合、尖灭和岩性变化）的含油面积；③复合型油气田，产油气面积内受多种地质因素控制的油气田。有的也把油田看作油气田的同义词。有的油田是指一块产油面积的地面边界，可以相当于一个油藏，也可以是行政区划限定的一个边界。常说的大庆油田、胜利油田等与此定义相近。

油气显示 又称油气苗。油气藏遭破坏，油气随地下水或沿地层孔隙、裂缝流到地表，形成各种各样的显示。在钻井、掘进过程中遇到的各种含油气迹象，也是一种油气显示。油气显示可以是油苗、气苗、泥火山、焦油砂、地蜡和沥青等。由地下渗出到地表的液态石油称油苗。天然气在地表的显示称气苗。地下高压天然气体连同地下水，有时还有少量石油沿断层或裂隙喷发，带出地层中的泥砂、黏土，在喷口附近形成火山口的形态，称泥火山。当含油砂岩出露地表时，天然气和轻质组分大量挥发，重质油残留在储集层中，形成焦油砂（又称重油砂）。油气苗可作为寻找地下油气资源的线索，但不一定就能发现油气藏，只能说明附近地区曾经有过油气生成、运移、聚集或破坏的过程。

油气运移 石油和天然气在地壳中的移动。油气在生油岩中生成时，呈分散状态，经运移后才能在储集层聚集成油气藏。油气藏遭破坏后，也由于油气的运移而可能形成次生油气藏，或由于油气沿裂缝、孔隙渗出或随地下水流至地表。通常根据油气运移的方式、动力等将整个油气运移过程分为初次运移和二次运移两个阶段。油气在生油层中以及向邻近储集层的运移，称初次运移；油气进入储集层后的一切运移，称二次运移。油气运移研究的主要内容包括运移的相态、动力、方向和时期等，了解这些内容对找油有重要意义。

油气藏 圈闭内聚集了一定数量的油气之后，就形成了油气藏。一个油气藏存在于一个独立的圈闭之中，具有独立压力系统和统一的油-水（或气-水）界面，油气藏是油气在地壳中聚集的基本单位。若只有油聚集则称为油藏；只有天然气聚集的称为气藏。油气藏具有工业开采价值时，称工业性油气藏，否则称非工业性油气藏。油气藏的分类与圈闭相对应，分为构造油气藏、地层油气藏、水动力油气藏和复合油气藏。油气藏的破坏主要是由构造作用引起。构造作用首先破坏圈闭的严密性，引起油气逃逸或遭受氧化和水力冲刷，使油气藏全部或部分被破坏。原生油气藏破坏后，也可能形成次生油气藏。

油杉（*Keteleeria fortunei*） 松柏纲松科。常绿乔木，高达30米，树皮黄褐色或暗灰褐色；1年生枝红褐色，2～3年生小枝黄灰色或淡黄褐色。叶在枝上排成两列，线形，尖端圆或钝，基部渐狭，中脉两面隆起下面有两条微被白粉的气孔带，具短柄。雌雄同株；雄球花簇生枝顶或叶腋；雌球花单生侧枝顶端。球果圆柱形，直立，不散落。种子有膜质阔翅。油杉属化石出现于欧洲、北美和日本的渐新世至上新世（距今3800万～200万年）地层中。第四纪冰后期，残遗的树种仅产于中国，为国家Ⅲ级保护植物，分布于福建、台湾、广东、海南岛和广西南部沿海丘陵地带。油杉的木材纹理直，有光泽，材质坚实，耐水湿，为造船及家具等良材。也是亚热带地区海拔500米以下沿海低山丘陵地的优良造林树种。

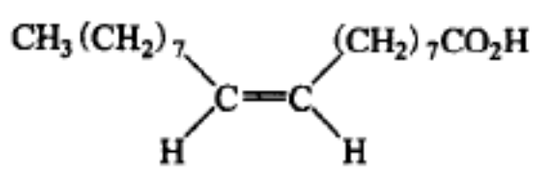
油石 用磨料和结合剂等制成的条状固结磨具。在使用时通常要加油润滑，故名油石。一般用于手工精修工件和刃具，也可装在机床上进行珩磨和超精密加工。油石有人造油石和天然油石两类。前者可以用100号以上的细粒度刚玉或碳化硅磨料和结合剂制成，也可用金刚石或立方氮化硼超硬磨料和结合剂（如树脂、陶瓷、青铜、电镀金属）制成；并与基体固结。油石的横断面有正方形、长方形、三角形、弧形、半圆形和圆形等形状。天然油石是用质地细腻又具有研磨和抛光能力的天然石英岩加工而成，适用于精密机械、钟表和工具等的手工精密修磨。近年来开发的渗硫油石可改善油石的性能，热蜡注油油石适用于大批量或黏韧性材料的加工。

油柿（*Diospyros kaki* var. *silvestris*） 又称山油柿、山柿、野柿、乌柿（浙江）、柿子（江苏）、柿饼树（广西）、小油柿（湖北）。双子叶植物纲柿树目柿树科柿树属。是野生的一种柿的变种。落叶乔木，高可达8米；树皮灰褐色，小枝和叶柄密被黄褐色短柔毛；单叶互生，纸质，椭圆形或阔椭圆形，表面有光泽，背面包括叶脉上都有柔毛，长6～10厘米，顶端短尖，基部宽楔形，全缘，叶柄长1～1.5厘米，有绒毛；花单生或数朵成总状花序，腋生，单性花或与两性花同株，花黄白色，较柿树花小，萼片大而4裂，宽卵形，宿存；浆果卵圆形，直径不超过5厘米，金黄色。5～6月开花，8～9月结果。常生于山地、林缘或较阴湿处、阔叶林中；产于中国的华东、华南、湖南、湖北以及西南的四川、贵州、云南。树皮和尚未成熟的果实含鞣质，可提取栲胶；树皮纤维可作人造棉材料，刚成熟的果实可食，也可榨油，榨油后的果饼渣可沤制肥料；柿油是一种很好的胶黏剂，俗称“柿漆”，具有隔潮、防腐的性能，可广泛地用于渔业上涂染渔网，还可以作雨伞、雨衣、雨帽、船具的涂料。值得注意的是柿油的生产季节性很强，适时采摘果实十分重要，过早果未熟，出油率低，过迟则会果实自落而腐烂，掌握果实刚成熟就采摘为好；木材材质坚硬，可做器具和家具。

油松（*Pinus tabulaeformis*） 松柏纲松科松属的一种。常绿乔木，高可达25米，胸径可达1米。大枝近轮生，有长短枝之分，当年生幼长枝上有早落性的鳞叶，针叶2针一束，均生于极短的

短枝顶端，叶内具2条维管束，树脂道边生。雌雄同株，花单性，雄球花圆柱形，多个，生于当年生新长枝基部；雌球花，紫红色，1～2个，生于当年生新长枝顶端，每个珠鳞近轴面基部产2个倒生的裸露胚珠，花粉具2个气囊。球果卵形或圆卵形，成熟前绿色，熟时淡褐黄色，种鳞开裂，种子具翅，油松为中国特有树种，分布较广，材质较硬，结构较细密，耐久用，可作建筑、造船和家具用材；树干可割取树脂，提制松节油，树皮可提取栲胶，针叶和花粉均可入药。油松树姿优美，为庭园、街道优良的绿化美化树种。

油酸(oleic acid)　一种脂肪酸，系统命名为顺-9-十八(碳)烯酸。



纯油酸为无色油状液体，熔点－13.4 ℃，沸点194～195 ℃(160帕)，相对密度0.8935(20/4 ℃)。不溶于水，溶于乙醇、乙醚、石油醚、氯仿、汽油等有机溶剂。油酸和硝酸作用异构化为反-9-十八(碳)烯酸，也称反油酸。油酸分子中的双键，可被高锰酸钾氧化生成壬酸和壬二酸的混合物。在空气中长期放置会发生自氧化反应，生成异味，这种变化称为酸败，俗称变酸，这是由于油酸被氧化生成小分子的脂肪族醛、酮、酸的缘故。油酸以甘油酯的形式存在于一切油脂三油中，油酸含量变化较大。橄榄油的主要成分是油酸，约占83 %，花生油中油酸占54 %，而在蓖麻油中油酸仅占百分之几。油酸的钠盐和钾盐是肥皂的成分之一，可作乳化剂等表面活性剂。油酸的其他金属盐可作织物防水剂、润滑剂等。

油莎草(*Cyperus esculentus*)　又称油莎豆。单子叶植物纲颖花目莎草科莎草属。多年生草本，高20～80厘米。根状茎多而细长，顶端生有膨胀大的块茎。秆粗，光滑，三棱形。叶狭线形，宽5～10毫米。花序伞形，生于茎端，其下有狭长的苞片，苞片宽达8毫米，长于花序；辐射枝常5～8个，长达12厘米，顶端通常具5～15个小穗，构成卵形穗状花序；小穗线形，近扁平，长1～1.5厘米，宽1.6～1.8毫米，具10～20朵花，小穗轴具宽翅；鳞片膜质，淡黄褐色，卵形或卵状椭圆形，长2～3毫米，具明显的脉；雄蕊3枚。小坚果矩圆形，具三棱，长1.2～2毫米，顶端具小尖。原产地中海地区，中国1962年引入。现在北京、甘肃、广东、广西、江西、四川和山东等省、市、自治区广为栽培，喜欢温暖而湿润的气候和质地疏松的土壤或沙壤土。块茎为提取良好的食用油、工业用油及精密机械用油的原料。油粕含多量淀粉和蛋白质，可以酿酒及做饲料。块茎烘烤干燥后，味甜可食，为食品工业原料。茎叶可做家畜饲料。植物体本身分蘖力强，能耐干旱瘠薄土壤，可做水土保持植物及沙荒地改良植物。

油田　见油气田。

油田水　直接与油气层连通的地下水。它与油、气组成统一的流体系统。广义的油田水泛指油气区域内的地下水，包括油气层水和非油气层水。油田水与油气一样存在于储集层的孔、洞、缝中。在一个油气藏中，通常都含有油、气和水，按重力分异，气在上，油居中，水在下。油田水可分为底水和边水。底水指含油、气外边界以内的水，含油、气外边界以外的水称边水。油田水的来源分：①残余水，或称沉积水，沉积物中充填于颗粒间的孔隙水，沉积物深埋成岩后，存储于地层中；②渗入水，大气降水、地表水沿储集层露头或断层、裂隙渗入到储集层中的水；③深成水，来自地幔及地壳深处高温、高矿化度、饱含气体的地下水。油气的生成、运移、聚集以至逸散，都是在地下水存在的情况下发生的。研究油田水，是了解油气生成和油气藏形成的重要途径，对油气田勘探和开发有重要意义。

油桐(*Vernicia fordii*)　又称桐子树、光桐、三年桐。双子叶植物纲牻牛儿苗目大戟科油桐属。落叶小乔木。高可达10米，枝粗壮无毛。有乳汁，叶互生，宽卵状圆形，较大，全缘或有时3浅裂，幼叶常有锈色短毛，叶柄长，顶端有2红色腺体。花较大，白色稍带红色，单性，雌雄同株，顶生聚伞状短圆锥花序，萼2～3裂，花瓣5，雄蕊8至多个，花丝下部合生。子房3～5室，每室1胚珠，花柱3，2裂。花期4～5月。核果大，近球形，种子有厚种皮，果期10月。性喜阳光、温暖湿润气候。宜深厚肥沃排水良好酸性或中性沙质土。播种繁殖。为中国特产。华东、华南、西南及陕西和甘肃南部栽培为多。著名油料植物。种仁含油，为干性油，是制油漆的重要原料。中国桐油产量世界之冠，而四川又在国内最多。果壳可制活性炭。燃烧的烟煤可制墨，树皮含鞣质可提制染料与栲胶。叶能饲喂白蜡虫。以根入药。有消积驱虫、祛风利湿，叶入药，能解毒杀虫，以花果入药，可清热解毒与生肌。

油箱　贮存燃油的容器。飞机除必须配置机内油箱外，根据需要还可配置机外油箱。低速飞机、运输机、轰炸机和三角翼战斗机的机内油箱，通常对称地安排在机翼内；高速战斗机机翼内部空间狭小，油箱一般安排在机身内。机外油箱通常外挂在机身下和两翼下，也称副油箱，主要用于增加飞机的航程和留空时间。在飞机上配置燃油箱时，除考虑耗油量外，还应考虑飞机重心的变化及其调整。

油页岩　又称油母页岩。干馏后可获得页岩油的可燃有机岩。呈淡褐色至暗褐色，暗淡无光泽，指甲刻划有痕迹，用刀划割可分裂成致密薄片。可点燃，燃烧时高火焰并有刺激性沥青臭味。藻类和浮游生物等的残体腐解的有机质在厌氧细菌的活动下，经沥青化作用并掺入粉沙、淤泥等，形成含矿物杂质较多的腐泥物质，沉积到地下深处，经成岩作用和挥发物质散失等物理化学作用，成为油页岩层。含油率和发热量是评价油页岩工业用途的重要工艺指标。工业要求最低含油率在4 %～5 %以上。发热量一般在8400焦/克左右，是煤的25 %～50 %。油页岩的工业用途主要是炼油和作化工原料。中国油页岩储量丰富，辽宁抚顺、广东茂名等为主要产地。

油鲟(*Sphyraena pinguis*)　俗称香梭。属鲻形目鲟科。体略呈圆柱形，头大吻长。口裂大，下颌稍长于上颌，上颌固着不能伸缩两颌及腭骨上均生有大形犬牙。眼大，位高。鳃孔大，鳃耙退化。体被小圆鳞，鳃盖、第二背鳍、臀鳍及尾鳍上均被细鳞。侧线位高，与背部平行。背鳍2个，第一背鳍由5鳍棘组成，第二背鳍具1鳍棘。臀鳍与第二背鳍几相对，具2鳍棘。胸鳍小，腹鳍位于胸鳍末端下方，尾鳍分叉。生活时体上部黑褐色，下部灰色。油鲟为暖水性凶猛鱼类，主要以鱼、虾为食，也有袭击人的

记录。一般体长 0.2～0.35 米，最大个体达 1.5 米以上。分布于印度洋、大西洋和太平洋，中国沿海均产，有一定的经济价值。

油浴 用于实验室加热、蒸馏、熔融等的热源装置。由金属容器构成，内盛油类作为传热介质，以煤气灯或电炉加热。适用于 100～250 ℃的物质蒸馏或加热。使用油浴要及时调温，防止过热。现在多采用市售封闭式电热套代替油浴，由外接调压变压器控制温度。

油渣果（*Hodgsonia macrocarpa*） 葫芦科。大形藤本。茎木质，粗壮。长达 30 米，有分叉。叶 3～5 深裂，裂片全缘，无毛。雌雄异株，雄花序总状，长达 30 厘米。苞片肉质。花托狭筒形，长达 10 厘米，萼裂片短，花冠辐状，外黄内白色，5 深裂，雄蕊 3，花药合生，药室折曲，雌花单生，子房近球形，柱头 3，2 裂。果实大，扁球状，淡红褐色，具槽沟。有种子 6 枝，种子矩圆形，大形。在中国分布于广西、云南。果可食，种子榨油供食用。

油脂 高级脂肪酸甘油酯的通称。普遍存在于动物脂肪组织和植物种子中。通常把室温下呈固态的叫脂，呈液态的称油。R、R'、R"相同的称为单纯甘油酯。R、R'、R"不同的称为混合甘油酯。天然的油脂大多为混合甘油酯。组成甘油酯的脂肪酸种类很多。但绝大多数是含偶数碳原子的直链羧酸。其中有饱和脂肪酸和不饱和脂肪酸。液态油比固态脂含有较多量的不饱和脂肪酸甘油酯。油脂的相对密度 0.9～0.98（15/4 ℃），不易溶于水，易溶于乙醚、汽油、苯等有机溶剂，没有明显的沸点和熔点；可发生水解、加成、氧化等反应。在适当条件下可以水解生成甘油和高级脂肪酸，在碱性条件下水解得到高级脂肪酸的钠盐或钾盐即肥皂。不饱和脂肪酸甘油酯加氢后可转化为饱和程度较高的固态或半固态脂，即氢化油。氢化程度较高的油常作为制造肥皂的原料，氢化程度较低的油用于生产人造奶油。油脂长期贮存会发生酸败。因此应贮存在干燥、避光的密闭容器中。

油制气 石油系原料经加热裂解产生的可燃气体。作为制气原料，最重要的性质是碳氢质量比，通常采用碳氢比为 6～9 的石油产品来制造油制气。常用的制气方法有热裂解法和催化裂解法。裂解是碳氢化合物在高温下发生分解反应，大分子化合物变成小分子化合物的过程。随着温度的增高和反应时间的延长，气态产物增多，其中氢和甲烷的含量也随之增加。催化剂的存在，促进中间产物与水蒸气的反应，可制得与干馏煤气组分相近似的燃气，供应城市。其他方法获得的油制气，也可用作化工原料气。

油棕（*Elaeis guineensis*） 棕榈科。乔木。主干径达 0.5 米。叶羽状全裂，下部叶裂片退化为针刺。雌雄同株，雄花序较小，由多数穗状花序组成，雌花序较大，近头状，长达 30 厘米，基部有具长刺的苞片。坚果卵形，长达 5 厘米，橙红色，外果皮海绵质，中果皮纤维质，内果皮硬质，具 3 萌发孔。种子近球形。原产热带非洲。在中国广东、海南、云南、广西有引种。果皮和种子含油，可榨取供工业用。

柚（*Citrus grandis*） 芸香科。常绿小乔木。小枝扁形，有硬刺。叶椭圆状卵形，长达 20 厘米，边缘有钝锯齿，叶柄有倒心形宽翅。花单生或簇生叶腋，白色，花瓣反曲，雄蕊多枝，花药条形，子房圆球形。果实大形，球形、扁球形至梨形，果皮淡黄色光滑。中国长江以南广泛栽培。著名果树。有许多品种，广西容县的沙田柚最突出，果呈鲜黄色，底部有金钱状的印环最为特征。营养丰富，含维生素 C 为柑橙、柠檬的三倍。瓤肉柔软晶莹，甜蜜多汁。有"活罐头"之称。

疣 又称鼠乳、千日疮、瘊子等。中医外科病名。指生在皮肤浅表的赘生物。多因风热毒邪搏于肌肤，或肝旺血燥，筋气不荣所致。常发生在手足及头面部，小如粟米，大如黄豆，表面粗糙如花蕊，颜色灰黄，触之坚硬，有压痛感，摩擦及碰撞易出血。内治宜清热解毒、活血潜镇，常用药物有大青叶、野菊花、丹参、莪术、真珠母等；外治有推疣、艾灸、针刺、挖除、电灼和鸦胆子散敷贴等多种方法。

疣鼻天鹅（*Anser olor*） 又叫哑天鹅、赤嘴天鹅。体形与大天鹅相似。体长 1.5 米左右。遍体羽衣为雪白色。嘴赤红，前额具黑色疣突，区别于其他天鹅种类。雌鸟前额疣突不显著。它们常在水草丰盛的河湾和开阔湖面上觅食游荡。性机警，颈伸直能远眺数里以外，鸣声沙哑而低沉。起飞时用双翅击水行进 50 米左右，再离水起飞。飞翔时颈前伸，速度适中。吃水生植物的茎、叶、果实和螺类。营巢在蒲苇深处，由蒲苇的茎、叶搭成。每窝产卵 4～9 枚。雄鸟常在巢区水面巡回，遇有危险迅速起飞，并在巢的上空扇翅示警。分布于中国内蒙古、新疆、青海等地，在长江中下游越冬。为中国国家Ⅱ级保护动物。

疣足 多毛纲环节动物体壁两侧突起的运动器官。除头部和尾端外，每体节通常都有一对中空的扁片状疣足，每个疣足分背肢和腹肢，各肢近基部生出指状的背须和腹须，具触觉功能。背肢和腹肢各有 1 丛刚毛，着生于上皮细胞内陷形成的刚毛囊内，由肌肉束控制刚毛的伸缩及不同方向的运动。刚毛丛中还有 1 根粗硬的足刺，有加强支持的功能。在背肢和腹肢上还可生出扁平的鳃叶，内含丰富血管，有呼吸功能。疣足的形态变化可反应不同种类的生活习性，在分类上也有重要意义。在石下、缝隙中爬动寻食或巢居的多毛类，疣足较短；在海水中游动生活的，疣足发达；在 U 形皮质管中生活的毛翼虫，大部分疣足退化，少数特化为扇状或翼状，用以拨动水流。有的著作把腹足纲软体动物某些种类足的两侧呈翼状的扩展也称疣足，可在海水中游泳。

莜麦（*Avena nuda*） 禾本科。一年生草本。高达 80 厘米，有 2～3 节。叶鞘松，叶片宽 3～9 毫米，叶舌膜质。圆锥花序开展，分枝粗糙。小穗有 3～6 小花，颖革质，长约 20～25 毫米，7～11 脉，外稃 9～11 脉，先端 2 裂，第一外稃无芒或有芒，芒生于外稃上部约 1/4 处，长 1～2 厘米，内稃远短于外稃，脊上有纤毛。颖果。中国北部多栽培。其果可磨粉食用，也为饲料。

莜（*Caryopteris incana*） 又称兰香草。双子叶植物纲管花目马鞭草科莜属。落叶小灌木。嫩枝圆柱形，略带紫色，被灰白色柔毛，老枝毛渐脱落。叶对生，长圆形或卵状披针形，长 1.5～9 厘

米，宽 0.8～4 厘米，叶缘具粗齿，两面密生短柔毛，并具黄色腺点。夏秋开花。聚伞花序紧密，腋生或顶生；花萼钟状，顶端 5 深裂，外面密被短柔毛；花冠淡紫色或淡蓝色，二唇形，5 裂，喉部具毛环，下唇中裂片边缘流苏状；雄蕊 4，开花时和花柱均伸出花冠；子房顶端被短毛，柱头 2 裂。蒴果倒卵状球形，果瓣具宽翅。在中国分布于华东、华中、华南等省区，多生于干旱的山坡、路旁或林边；朝鲜，日本也有分布。本种花色艳丽，可供观赏，又是很好的蜜源植物。全株还可入药，有解表祛风、舒筋活络、散瘀止痛之效；又可外用治毒蛇咬伤、疮肿、湿疹等症；根入药，治崩漏、白带、月经不调。

铀（uranium） 一种天然放射性元素。符号 U，原子序数 92，原子量 238.0289，属锕系。1789 年 M. H. 克拉普罗特发现，1841 年 E. -M. 佩利若首先制得。已知铀有 15 种同位素和一种同质异能素，质量数为 226～240，其中铀 234、铀 235、铀 238 是天然放射性同位素，它们在铀矿中的丰度分别为 0.0057、0.7204 和 99.27。在人工铀放射性同位素中，铀 239 和铀 233 最重要，铀 233 是很有前途的人工核燃料。铀在自然界中分布很广，在地壳中平均含量为 4×10^{-4}%。铀的新截面具有金属光泽，外表与钢相似。铀具有多晶性质，在低于 678 ℃时为可塑的 α 相，属斜方结构；678～775 ℃时铀的稳定结构属四方结构，称 β 相；在 775～1132.3 ℃的稳定结构属体心立方结构，称 γ 相。金属铀的熔点 1132.3 ℃，沸点 3818 ℃，密度 19.05 克/厘米^3。电子构型（Rn）$5f^3 6d^1 7s^2$，+6 氧化态最稳定。铀的化学性质很活泼，能与惰性气体以外的所有元素反应。金属铀在空气中被一层氧化膜覆盖，但这种膜不能防止铀进一步被氧化。粉末状的铀在空气中能自燃。铀氧化时可形成 UO_2 和 U_3O_8。铀与沸水作用生成 UO_2 与 H_2，H_2 与铀作用生成 UH_3。因此，在反应堆中必须防止铀与水作用，核燃料元件通常用铝锆或不锈钢作包壳。金属铀是一种重要的核燃料，以生产钚 239 为目的的生产堆中，一般都用金属铀作为燃料元件的芯体。铀能与多种金属互熔生成性能优良的合金，用于反应堆。金属铀常用镁或钙热还原四氧化铀来制取。

铀黑（uranium blacks） 化学成分为 $UO_2 \cdot UO_3 \cdot PbO$。通常为非晶质，呈粉末状、土状集合体。黑、灰黑或深灰色，光泽暗淡，莫氏硬度 1～4，密度 2.8～4.8 克/厘米^3。具强放射性。由晶质铀矿氧化而成，或由氧化形成的 U^{6+} 经沉积还原作用再生形成。是提取铀的矿物原料。

铀化合物 铀的化学性质很活泼，能与不同阴离子形成多种化合物。铀的氧化物中比较重要的是 UO_2、U_3O_8、UO_3 和 $UO_4 \cdot xH_2O$。UO_2 是动力堆中广泛应用的燃料，UO_3 是制取 UO_2 的原料，U_3O_8 通常作为铀重量分析法中的基准物质，$UO_4 \cdot xH_2O$ 是铀的过氧化物，它的溶解度低，能使铀与多种金属（钍、钚、铌、锆、铪除外）分离，常用于铀的纯化。铀的氢化物 UH_3 性质活泼，可用于制备许多铀的化合物。铀的碳化物主要有 UC 和 UC_2 两种，它们的导热性好，熔点和硬度都很高，适合作核燃料。铀的氮化物 UN 熔点高，辐照稳定性、导热性、抗腐蚀性好，可能成为未来的核燃料。铀的卤化物种类较多，其稳定性随卤素原子序数增加而递减。挥发性随氧化态的增高而显著提高。铀的卤化物以氟化物最为重要，UF_6 是分离铀 235 和铀 238 的原料，UF_4 是制备 UF_6 的原料。铀的硝酸盐 $UO_2(NO_3)_2$ 极易溶于水，也溶于有机溶剂，与磷酸三丁酯 TBP 形成中性溶剂络合物被萃取，广泛应用于铀矿石加工和核燃料后处理工艺中。铀的硫酸盐 UO_2SO_4 和碳酸复盐 UO_2CO_3 在铀矿石浸取、净化铀的过程中都有广泛应用。铀酸盐和多铀酸盐，如 $(NH_4)_2U_2O_7$ 是水法生产 U 的中间产品，又称为铀的化学浓缩物或黄饼。

铀矿物 铀在自然界中的分布很广泛，大部分的铀存在火山岩中，仅有少量的铀聚集在矿石中与钒、磷、硅、砷、钛、铅、钙等元素形成共生矿。除了第一代岩浆形成的晶质铀矿和沥青铀矿外，铀还聚集在第二代沉积矿床中形成共生矿。含铀的矿石有 100 种以上，其中主要的共生矿有钾钒铀矿、磷酸铀钙矿、钒钙铀矿、钛铀矿、铈铀钛铁矿、硅铀铅矿、斜硅钙铀矿、铀石矿、翠砷铜铀矿、沥青铀硅矿等。

铀同位素分离 由含铀 235 较低的铀同位素混合物中，得到含铀 235 较高的铀同位素混合物的分离技术。天然铀中含有铀 238、铀 235 和铀 234 三种同位素，天然丰度分别为 99.27 %、0.7204 %和 0.0057 %。为了得到浓缩的铀 235，要对铀 238 和铀 235 进行同位素分离。工业上分离铀同位素采用气体扩散法、电磁分离法和离心法等。其中气体扩散法最成熟。它是将 $^{238}UF_6$ 和 $^{235}UF_6$ 的气体混合物通过多孔膜管的扩散器，利用铀同位素分子在多孔膜管中扩散速度的差异，使铀 238 和铀 235 分离。用分离系数 $\alpha=\sqrt{\frac{M_T}{M_L}}$ 表征每一级扩散器的分离效率，M_T、M_L 分别表示重同位素和轻同位素的质量。经过多级扩散器的分离，可得到铀 235 不同含量的浓缩铀，含高浓铀 235（30 %～40 %）的天然铀是反应堆的核燃料和原子武器的原料。含有 4 %～5 %铀 235 的天然铀是核电站动力堆的燃料。电磁分离法是基于铀同位素离子在电磁场中因质量不同所引起的运行轨道的差异来分离铀同位素。小规模的分离可用质谱仪，大规模的分离用电磁分离器。离心法是根据铀同位素质量不同对离心力所产生的差异来分离铀同位素。分离系数 $\alpha=e^{-2.07\times10^{-11}\omega_2\Delta M}$，$\omega$ 和 ΔM 分别表示离心机的角速度和同位素的质量差。

铀-钍-铅法 根据自然界三个长寿命的放射性同位素 ^{238}U、^{235}U 和 ^{232}Th 经过多次 α 和 β 衰变，最终形成铅的稳定同位素 ^{206}Pb、^{207}Pb 和 ^{208}Pb 的规律而建立的地质计时法。简称铀-铅法。此法同时根据四组比值（$^{206}Pb/^{238}U$、$^{207}Pb/^{235}U$、$^{208}Pb/^{232}Th$、$^{207}Pb/^{206}Pb$）计算年龄。如样品满足样品形成之后保持封闭体系、计算时所扣除的普通铅是正确的、铀的同位素组成是正常的，则所得四个年龄值一致或接近。事实上这四个年龄值经常不一致，这就需要用谐和图、两阶段模式或等时线法来处理数据，并解释其年龄地质意义。适用于铀-铅法测定的样品有锆石、独居石和榍石等及花岗岩、花岗片麻岩和黑色页岩等。

铀系法 又称铀系不平衡法。利用铀系中某些中间子体的放射性衰减或积累进行地质计时的方法。该法以母体与其子体处于不平衡和子体过剩或不足为前提，来测定年轻地质样品的年龄。铀系法分为过剩子体衰减法和不足子体累积法两大类：①过剩子体衰减法。包括不平衡铀法（$^{234}U-^{238}U$），测定碳酸盐和水体

的年龄；锕-钍法（^{230}Th-^{232}Th）或锕-镤法（^{230}Th-^{231}Pa）；铅 210 法；不平衡钍法（^{228}Th-^{232}Th）和钍 234 法。这种方法适于测定从深海到浅水沉积物的年龄等。②不足子体累积法。包括锕-铀法（^{230}Th-^{234}U）、镤-铀法（^{231}Pa-^{235}U）、锕-镤法（^{230}Th-^{231}Pa）和镭-铀法（^{226}Ra-^{238}U），它们可测定海相和陆相碳酸盐、磷块岩、洞穴堆积相等的地质年龄，而且对考古学的鉴定也有重要意义。铀系法测定的时间范围可由几年到一百万年。

铀云母 磷酸盐类、砷酸盐类、钒酸盐类铀矿物族。呈细鳞状，似云母状晶体。黄色和绿色最常见。有放射性。矿物有铜铀云母、钙铀云母、钾钒铀矿、钒钙铀矿、翠砷铜铀矿等。外生成因。大量聚集时为铀、镭矿石，有时为钒矿石。

蚰蜒 节肢动物门唇足纲（Chilopoda）蚰蜒目（Scutigeromorpha）节肢动物的泛称。古称草鞋虫，俗名钱串子、毛蜈蚣。体分头与躯干部，身体背面有 8 个大背板，而小背板很不明显，成体有步足 15 对，足的长度与体宽比，与蜈蚣相比，显得更长。尤最后 1 对特长，易脱落。栖息于阴湿处，捕食小动物。用气管呼吸，而气门位于体背面。常见的为花蚰蜒（*Thereuopoda tuberculata*），体长 25 毫米，15 对步足，多在居室内或居室外附近的石块下及阴暗处活动，捕食昆虫。另外还有普通蚰蜒（*Scutigera forceps*），常可见它们在浴室和潮湿的地下室周围奔走捕食昆虫。

鱿鱼 见枪乌贼。

《游褒禅山记》 中国北宋散文篇名。王安石作。褒禅山位于今安徽省含山县北 25 公里处。宋仁宗至和元年（1054）七月，王安石与友人游山后撰写。文章首先介绍此山历史沿革，而后写举火探幽访奇于山的后洞，但半途而返不得尽兴。下文借此转发议论，层层递进，阐释治学之道，必先在于自身立志，不因他人半途而废，而且有志还要力足，力不足不能达到目的；但自身之外必须有外物的帮助，如游洞于暗中必赖火光，才能深入于险远，到达人所罕至之处，非三者俱备不能见"世之奇伟瑰怪非常之观"。通篇以纪游比拟研究学问深思慎取的道理，互相印证，使议论有理有据。

游标卡尺 一种较为精密的长度测量仪器。主要由主尺（米尺）和副尺（游标）组成。常用的游标卡尺的分度值有 0.10、0.05、0.02 毫米三种，分别叫做十分、二十分、五十分游标。例如，0.10 毫米表示将主尺上的 9 毫米等分为游标上的 10 格，每分格长 0.9 毫米，游标与主尺上每分格相差 0.1 毫米（可测准到 0.1 毫米）。即在量爪合拢时，两零线重合，游标上第一刻线在主尺第一刻线左 0.1 毫米处，第二刻线在相应左 0.2 毫米处，……第九刻线在相应左 0.9 毫米处，第十刻线与主尺第九刻线相齐。测量前须校准零点或作零点修正。测量时，先读取游标零线左侧主尺上第一分度线的整数，再读取右侧分度线与主尺分度线重合的小数，两者相加可得被测尺寸。读数写到 1 %毫米位。按不同用途有测量长度、宽度、深度、内径、外径、壁厚、孔距的游标卡尺。此外，还有专用高度游标卡尺。

《游春图》 中国隋代山水画作品。展子虔绘。纵 43 厘米，横 80.5 厘米，绢本，青绿淡色，藏北京故宫博物院。作品描绘阳春三月，在花红树绿、山青水碧的郊野中，贵族、仕女骑马泛舟、踏青赏春的景色。是迄今保存最早的卷轴山水画。该画在画面的空间处理上，一改过去绘画中的人大于山、水不容泛、树木排列那种比例失调的状况，特别是对湖水微波广阔深远的描绘，颇为成功。在表现技法上，以黑线勾出山川屋宇的轮廓，然后填敷青绿色彩，并再以深色重加勾勒，树木、人物则直接用色点出，形体虽小，却生动有致。画面色彩典雅，富于装饰感。

游荡型河道 平面上水流散乱呈辫状、心滩密布、变动不定的河道。以中国河南省境内的黄河下游段及永定河下游等为典型。河道的整体形态顺直。横断面十分宽浅，水流散乱，主槽摆动幅度和摆动速度均很大，河势变化强烈。形成游荡型河道的有利条件是：强烈的泥沙堆积，大的流量变幅，洪峰暴涨暴落，含沙量大，流域来沙较粗及床沙质来量较大，以及河床边界物质抗冲性差等。中国学者钱宁曾建立了游荡指标，用以判别游荡性和非游荡性。在各类河型中，游荡河型最不稳定，防洪压力很大，常造成沿河地区的内涝和盐渍化。故对其治理是国民经济建设所必需。

《游东田》 中国南朝齐五言古诗篇名。谢朓作。"戚戚苦无悰，携手共行乐。寻云陟累榭，随山望菌阁。远树曖阡阡，生烟纷漠漠。鱼戏新荷动，鸟散余花落。不对芳春酒，还望青山郭。"本诗写游东田所见初夏景物。描写登楼远眺俯瞰，对好景生佳兴，观察真切而刻画入微，鱼鸟两句尤为清新生动。

游方僧 佛教名词。指僧人四处游走，居无定所，参学论道。与云水僧、行脚僧同。

游国恩（1899～1978） 中国文史学者。字泽承。江西临川人。1920 年进北京大学预科，1922 年升入本科。1926 年毕业后回江西当中学教员。1929 年起任武汉大学讲师，1936 年后任清华大学、北京大学等校教授。游国恩对中国古典文学特别是楚辞有精深造诣，早在读大学时即出版有《楚辞概论》，尔后几十年精心辑集《楚辞纂义》，整理出版《离骚纂义》《天问纂义》。著有《先秦文学》《屈原》《游国恩学术论文集》等。参加主编高校文科教材《中国文学史》。

游击 ❶中国古代武职官名。汉置游击将军，简称游击。统兵征战，职权颇重。历代沿置，多为武散官。宋时为武官官阶，从五品。明代边区守军设游击将军，分掌驻在地防守应援。清绿营兵设游击，从三品，位次于参将，分领营兵。四川、云南等省土司有土游击一职。❷军事术语。指不固定作战地域，见机击敌的作战方式。

游击队 在近敌区和敌占区执行游击战任务的非正规武装组织。通常组织简单，装备轻便，行动灵活，同当地群众有紧密的联系。是进行人民战争的一种重要武装组织形式，也是小民族制胜大民族、不够强大的武装力量抵抗比较强大的武装力量的有效方法。中国人民革命战争时期，中国共产党领导的游击队一般由军队派出或由当地人民武装组成，实行军队和地方双重领导制度。其编组方式和规模，依据作战任务、敌情、民情和地

理环境等条件确定，通常编成游击支队、大队、中队和特种游击队。主要任务是：发动和组织群众开展游击战，建设和保卫根据地，保卫人民生命财产，破坏敌交通运输、通信、指挥、补给系统，迟滞和消耗敌人，配合主力部队作战等。在未来反侵略战争中，游击队仍然是重要的武装组织形式。

游击战 分散、隐蔽、游动速战速决的一种作战方式。是弱小武装力量反对强大的敌对武装力量，求得发展壮大的一种有效的武装斗争形式。它具有高度的主动性、灵活性、进攻性、速决性和流动性等特点。其基本作战原则是：依托根据地，秘密隐蔽，突然攻击；"游"与"击"巧妙结合，速战速决，快打快撤；战略上统一指挥，战斗上分散指挥等。它是一种非正规的作战方式，无固定的作战线。中国人民在战争中创造的地雷战、麻雀战、地道战等都是行之有效的游击战法。

游记 记叙旅游经历的文学体裁。属于散文范畴。内容包括旅途见闻、地方政治社会生活、山川形胜、风土人情、历史古迹，作者寄寓思想感情于描绘景物之中。其特点是笔调轻快、形象生动、富有浓厚的抒情成分。中国北朝郦道元的《水经注》、唐代柳宗元的《永州八记》、明代徐弘祖的《徐霞客游记》皆为游记名作。现代文学中，游记已成为中外作家及文学爱好者常用的一种抒情写景文体。

游乐园 一种综合性的娱乐场所。多建在人口稠密的大都市附近。园中的游乐项目多种多样，如原始社会模拟型、未来世界幻想型、大型惊险项目、智力比赛项目等。有的游乐园项目齐全，有的以一个或数个项目为主。世界上最负盛名的游乐园是1958年在美国加利福尼亚州洛杉矶市建造的迪斯尼乐园。以后在美国南方佛罗里达半岛和日本东京城附近落成迪斯尼游乐园。

游离基 见自由基。

游离基因(episome) 染色体外的能复制的辅助性遗传成分。可以游离于细胞质中，也可以与染色体结合在一起。它们的化学成分也是DNA。如线粒体，叶绿体，决定大肠杆菌"雄性"的F因子、决定细菌抗药性的R因子等。

游民 中国古代对无田可耕、流离失所者的称谓。《礼记·王制》："无旷土，无游民，食节事时，民咸安其居。"自有土地兼并，游民无代无之，往往成为历代农民起义的力量之一。

游牧 终年随水草转移，进行游动放牧的一种草原畜牧业经营方式。从事游牧的牧民基本无固定住所，逐水草而居，生产设备简陋，经营粗放，基本上是处于靠天养畜的落后状态。它是社会生产力水平低下的产物。游牧分为纯游牧和半游牧两种。前者如非洲撒哈拉大沙漠的游牧业，以放牧骆驼为主，牧民终年游动放牧；后者如非洲东部肯尼亚等国马萨伊族的畜牧业，那里的牧民旱季游动放牧，雨季定居务农。

游禽 指那些足具蹼，嘴阔而扁平，适合在水中掏取食物的禽类。包括企鹅、鸥、雁、鹲鹈、潜鸟、鹈、鹱等7目，18科，437种鸟类。游禽中大多数都为候鸟。

《游山西村》 中国宋代七言古诗篇名。陆游作。"莫笑农家腊酒浑，丰年留客足鸡豚。山重水复疑无路，柳暗花明又一村。箫鼓追随春社近，衣冠简朴古风存。从今若许闲乘月，拄杖无时夜叩门。"陆游是南宋时期成就很高的诗人。他的诗作，一类是悲愤激昂，要为国家收复失土，解救沦陷人民的战歌；一类是接近人民，赞颂农家劳动生活的田园牧歌。本篇属后者。诗人礼赞农家古朴淳厚的民风。其中三、四两句写山村曲折回复的小景，尤脍炙人口，传为名句。今义引申为"世无绝人之路，再难的处境也总有转机"，或是"绝处逢生"云云。"柳暗花明"已作为成语被广泛援用。

游蛇 最常见的一类蛇。约有1500种，占全球现有蛇类种数的2/3，组成现代分类学上爬行纲蛇目游蛇科(Colubridae)。游蛇体形修长适度。头背有大形对称鳞片，腹鳞与体等宽。头部骨块联接疏松，上、下颌可以大张。前颌骨上无牙齿；一般上颌骨较长，其上着生数目较多的、坚硬的圆锥形牙齿。少数种类(后沟牙类)在上颌骨的后端着生2～4枚有沟的毒牙，因其位置靠后，仅被咬若不咀嚼则无大危害。肛门两侧完全没有后肢的残迹，体内也没有后肢带。尾圆柱形，较长。广布于全球，温暖地区多，在寒冷地带是唯一的蛇类。陆栖穴居或淡水生活。大多数卵生，水生类型卵胎生。不少种类可食用、药用；皮制琴膜或工艺品；有的捕鼠对人有益或饲养于动物园供观赏。

游隼(*Falco peregrinus*) 又叫花梨鹰、鸭虎。鸟纲隼科。为体型中等的猛禽。翅形尖长。全长45厘米。头部黑色，脸有灰色髭纹。尾青黑，有数条黑色宽横斑，先端白。下体白或淡棕色。胸、腹及胁部有纵纹和横斑。雌鸟羽色和雄鸟相似，但体型较大。栖息在开阔的农田、河谷、草地和丘陵地带。两翅狭长而尖，飞翔十分迅速。捕猎对象主要有野鸭、鸥类、鸠鸽以及野兔等。一旦发现猎物，快速俯冲直扑猎物，携回芦苇深处撕成小块吞食。筑巢在人迹罕至的悬崖峭壁顶端或占用其他鸦鹊树上巢窝。每窝产卵2～6枚。数量少，为中国国家Ⅱ级保护动物。

《游天台山日记》 中国明代散文篇名。徐霞客作。见于《徐霞客游记》。天台山，在浙江省东部，天台县北。徐初游天台山，在万历四十一年(1613)四月，游后作此篇。其中如"……初六日，凌晨出寺，六七里至寒岩。石壁直上如劈；仰视空中，洞穴甚多。岩半有一洞，阔八十步，深百余步，平展明朗。循岩右行，从石隙仰登。岩坳有两石对耸，下分上连，为鹊桥。亦可与方广石梁争奇，但少飞瀑直下耳。还饭僧舍，觅筏渡一溪，循溪行山下，一带峭壁巉崖，草木盘垂其上，内多海棠紫荆，映荫溪色，香风来处，玉兰芳草，处处不绝。已至一山嘴，石壁直竖涧底；涧深流驶，旁无余地。壁上凿孔以行，孔中仅容半趾，逼身而过，神魄为动。自寒岩十五里，到步头，从小路向桃源。桃源在护国寺旁，寺已废，土人茫无知者。随云峰莽行曲路中，日已堕，竟无宿处。乃复问至坪头潭。潭去步头仅二十里，今从小路，反迂回三十余里，宿。信桃源误人也！……"作品记述游历被称作"山岳之神秀者"天台山的经历，着重描绘"石梁飞瀑"、"双岩秀色"的奇妙景象，赞叹天台山山水秀异多姿，使人"攀历忘苦"，"石梁卧虹、飞瀑喷雪"

使人废寝忘食，表达了酷爱祖国壮丽山川的深厚感情；写其山顶之高、山路之险，亦显示了作者不畏险阻、勇于探索的可贵精神。记叙舒缓有致，写景精妙如画，文笔清峻幽峭，辞新意美。而一、二抒情、议论之语的穿插，意趣盎然。是明代游记文的杰作。(见光盘)

游戏的精神分析理论 源于奥地利精神病医生 S. 弗洛伊德精神分析理论的游戏学说。弗洛伊德认为，游戏是满足愿望和克服创伤性事件的手段，游戏使儿童逃脱现实的强制和约束，给他们提供安全的环境，使他们发泄那些在现实中不被接受的欲望和冲动，以满足其追求快乐的愿望。游戏还具有控制情景的特性。弗洛伊德认为，强迫性重复动作是个体用来克服创伤性事件的心理机制，儿童的自我防卫能力较差，对创伤较敏感，其结果是强迫性重复动作经常出现，而游戏就是最典型的强迫性重复动作的表现。儿童在游戏中重复现实生活中印象深刻的事件，使自己能控制游戏情景。

游戏的认知动力理论 源于瑞士儿童心理学家 J. 皮亚杰认知发展理论的游戏学说。皮亚杰认为，游戏是认识新的复杂客体和事件的方法，是巩固和扩大概念和技能的方法，是使思维和活动相结合的方法。儿童的认知发展阶段性决定了儿童特定时期的游戏方式。感知运动阶段的儿童用具体的方式游戏，此阶段的游戏为练习游戏。当儿童发展了象征能力以后，他们能够在象征性游戏中把信号物与所象征的事物联系起来，这时思维水平处于前运算阶段。当儿童的思维水平进入具体运算阶段，游戏形式就有规则了，有规则的游戏代表与现实同化的定向。

《游侠列传》 中国西汉史传散文篇名。司马迁作。见于《史记》卷一百二十四。本篇系汉代游侠朱家、剧孟和郭解三人的合传。"韩子曰：'儒以文乱法，而侠以武犯禁。'二者皆讥，而学士多称于世云。至如以术取宰相卿大夫，辅翼其世主，功名俱著于春秋，固无可言者。及若季次、原宪，闾巷人也，读书怀独行君子之德，义不苟合当世，当世亦笑之。故季次、原宪终身空室蓬户，褐衣疏食不厌。死而已四百余年，而弟子志之不倦。今游侠，其行虽不轨于正义，然其言必信，其行必果，已诺必诚，不爱其躯，赴士之厄困，既已存亡死生矣，而不矜其能，羞伐其德，盖亦有足多者焉……。"本篇序文解说了为游侠之士立传原因，在于"缓急，人之所时有"，而游侠恰能"不爱其躯，赴士之厄困"，行仁取义。他们虽然行为触犯封建法律禁令，然而个人品德廉洁谦让，"有足称者"。正文记述汉初至武帝时三位游侠行踪，对前二者——朱家、剧孟的事迹，因已著于他篇，故简略带过；对郭解则详加描述，刻画了他厚施薄望、以德报怨、不矜其功的典型形象。通过对游侠的赞美倾慕，表现了作者从自身痛切遭遇中酝酿出的对当时法律条例的深切失望，对政治秩序的极度不满。全文叙写人物虚实结合，文势流畅，辞情深切。(见光盘)

游仙诗 中国古代描写神仙及仙境以寄托诗人思想感情的诗。起源较早，最早屈原《离骚》篇末有远去西海游仙之意，汉乐府中也有这类作品，但广为流行则在魏晋之际。曹植的《仙人篇》《升天行》《三游》、阮籍的某些《咏怀》诗，都属于游仙诗。南朝梁萧统编《文选》，列游仙诗一类，选录晋诗人何劭《游仙诗》1 首，郭璞《游仙诗》7 首。郭璞为游仙诗代表作家，今存其《游仙诗》14 首，主要内容为游历虚无飘渺的仙境，表达诗人孤高傲世，蔑视世俗和向往隐逸的思想情怀，后世文人也有以此为题材的作品。

《游仙诗·京华游侠窟》 中国西晋五言组诗中篇名。西晋末东晋初郭璞作。"京华游侠窟，山林隐遁栖。朱门何足荣，未若托蓬莱。临源挹清波，陵冈掇丹荑。灵溪可潜盘，安事登云梯。漆园有傲吏，莱氏有逸妻。进则保龙见，退为触藩羝。高蹈风尘外，长揖谢夷齐。"组诗今存 14 首。《京华游侠窟》为第 1 首，以首句为题。内容为借咏神仙，寄寓作者蔑视世俗，孤高傲世，向往远离尘世、隐逸山林的生活情趣。表述诗人不屑于仕宦求荣，赞美隐遁山林高蹈远世的行为，流露出对现实社会不满和逃避的思想情绪。意境深邃，辞藻华丽，为郭璞代表作之一。

《游仙诗·青溪千余仞》 中国西晋五言组诗中篇名。西晋末东晋初郭璞作。"青溪千余仞，中有一道士。云生梁栋间，风出窗户里。借问此何谁？云是鬼谷子。翘迹企颍阳，临河思洗耳。闻闽西南来，潜波涣鳞起。灵妃顾我笑，粲然启玉齿。蹇修时不存，要之将谁使。"组诗今存 14 首，《青溪千余仞》为第 2 首，以首句为题。全诗共 14 句，前 10 句写鬼谷子高蹈隐居的生活，后 4 句写仙女宓妃顾盼有情。诗人以鬼谷子自况。结句流露隐居避世的怀抱和对列仙的倾慕。语言优美，情调委婉含蓄，是郭璞代表作之一。

《游仙诗·逸翮思拂霄》 中国西晋五言组诗中篇名。西晋末东晋初郭璞作。"逸翮思拂霄，迅足羡远游，清源无增澜，安得运吞舟！圭璋虽特达，明月难暗投，潜颖怨青阳，陵苕哀素秋，悲来恻丹心，零泪缘缨流。"组诗今存 14 首。《逸翮思拂霄》为第 5 首，以首句为题。诗中写飞禽走兽、游鱼、珪宝、潜禾、陵草等均不能遇其善境，以物喻人，慨叹才智之士知遇难期，表达诗人怀才不遇，难容于世的愤慨和悲哀。全诗除最后两句直抒胸臆外，其余通篇用比，构成意蕴幽深、婉曲含蕴的艺术特点，为郭璞代表作之一。

游效曾(1934.1～　　) 中国无机化学家，科学院院士。生于江西吉安。1955 年毕业于武汉大学化学系，1957 年南京大学化学系研究生毕业。现任南京大学教授。从事配位化学基础理论研究，在配位化合物的合成、结构、成键和性质的研究上取得了丰硕的成果。主要的有：合成了上百种新型化合物，并确定了一些有重要意义的分子的晶体结构；运用波谱实验方法确定了一系列无机化合物的基本物理化学参数；首次提出了配合物的核磁共振谱化学位移计算方案，改进了配位场计算程序等。著有《结构分析导论》等。

游泳场地 游泳场地分为天然游泳场、人工游泳池和室内游泳馆等。天然游泳场要选择水质清洁、无污染的水域，水深和流速适当，水底要平坦，无污泥、杂草等；海域游泳场要设防鲨网。天然游泳场场地岸边应有空地修建更衣室、厕所等，同时要有救生船、救生圈和绳子等救护器材，供救护人员使用，要备有必需的药品和急救用具。人工游泳池分室内和室外两种，室内池应有保温、通风、水质处理过滤设备等。建筑的方向应考虑采光和眩光的影响。室外游泳池有长 50 米、宽 20～25 米的标准池，也有

长 25 米、宽 15 米的短池。有供教学、训练和比赛使用的池和供游泳、跳水、水球综合使用的池。单供游泳用的池水深为 1.30～1.80 米。综合使用的池水深为 1.30～3.50 米。若设跳台，跳台端水深至少 4.50 米。

《游园惊梦》 见《牡丹亭》。

《游子吟》 中国唐代五言古诗篇名。孟郊作。"慈母手中线，游子身上衣。临行密密缝，意恐迟迟归。谁言寸草心，报得三春晖。"写于德宗贞元十六年(800)溧阳县尉任上。诗写慈母为临行的游子缝衣的情景，寄托母亲对儿子无限的关怀与爱护，末联将母爱比作春天和煦的阳光，以"寸草心"表达游子对母亲感念之情。全诗感情淳厚真挚，语言朴实流畅，不假雕饰，为历来脍炙人口的名篇。

友好型人格 与敌意型人格相对。在人际交往过程中所表现出来的一种人格特质。这种人格特质的主要特征表现为：在人际交往过程中，以友好为行为准则，与人为善，宽容大度，乐于助人，受人信任，随和顺从，不得罪人，回避人际冲突，有时为了不得罪人而放弃原则。这种人善于察言观色，随机应变，遵从权威，为了维持友谊、获得别人的好感而委屈求全。与人交往时善于情感投入。友好型人格容易增进人际间的亲密感，建立稳固的人际关系。

友谊峰 阿尔泰山脉塔蓬博格多山汇中的主峰。海拔 4374 米。位于中、蒙两国国界处。自山汇向西北延伸，山势略有降低，入俄罗斯、哈萨克斯坦境内后称鲁德内阿尔泰山；从山汇向东南入蒙古境内后称蒙古阿尔泰山；至东经 99 度以东称戈壁阿尔泰山。中国境内的阿尔泰山，包括奎屯峰、友谊峰至东经 92 度间的蒙古阿尔泰山南坡部分。友谊峰主要由奥陶系灰色、浅灰绿色的浅海-滨海相变质碎屑岩和侵入的花岗岩等构成。历经各地质时期的构造变动和侵蚀成为现今的地貌。

友谊关 又称大南关、界首关。中越交界处关隘。位于中国广西壮族自治区西南部、中国与越南边境附近、凭祥市西南。始建于汉，称鸡陵关。明永乐年间改为镇夷关。清初改为镇南关。1953 年改称睦南关。1965 年改为友谊关。与水口、平而合称南天三关。湘桂铁路通此。为中国通往越南交通要口之一。

友谊社 19 世纪初希腊反土耳其统治的秘密组织。1814 年由希腊侨民在敖德萨成立。1818 年总部迁至伊斯坦布尔。组织严密，成员迅速发展到 8 万人，遍布希腊各地。与巴尔干各国的革命者及其组织保持广泛接触。1821 年在摩尔达维亚领导发动反土耳其的起义。在起义一度受挫的情况下，友谊社领导人 A. 伊普希兰蒂斯逃往奥地利，后遭长期监禁。友谊社失去领导核心，组织涣散，逐渐瓦解。但友谊社点燃的起义烽火，终于发展成为声势浩大的希腊独立战争，赢得了希腊国家的独立。

友谊县 中国黑龙江省双鸭山市辖县。位于黑龙江省东北部，三江平原腹地。东邻宝清县、西与集贤县接壤，南靠双鸭山市，北临富锦市。1960 年设县。面积 3542 平方公里。人口 13 万。辖 11 个乡镇。有汉、满、回、朝鲜等民族。地势西南高、东北低。有七星河流经。属中温带大陆气候，土壤肥沃。有全国最大的国营农场 —— 友谊农场。盛产大豆、小麦、水稻、甜菜、西瓜等，是国家北方旱粮基地之一。绿色食品"龙谊"牌面粉、精制大豆油负盛名。境内地下蕴藏着丰富的矿产资源，原煤矿层品位佳，贮量大。工业有采矿、发电、食品加工、造纸、建材、机械等主要部门。有双鸭山矿务局七星、新安两座现代化煤矿及双鸭山发电厂等大型工业企业。福前(佳富)铁路贯穿全境。福饶公路经县境西部。境内外公路全部联网。有兴隆山、凤林古城、美国农业机械化作业点等旅游区。兴隆山旅游区有铁器时代古城堡及居民遗址。凤林古城是早在两汉时期满族人的祖先繁衍生息的地方，是黑龙江省最大的汉魏时期古城遗址，被省人民政府认定为省级文物重点保护单位。

有 ❶拥有，占有，与无相对。引申为表示存在，如《诗·小雅·大东》："东有启明，西有长庚。"❷中国哲学中描述物质存在或本体存在的范畴。指具体存在的事物，也称实有。最早见于《老子》："有无相生"，"天下万物生于有，有生于无"，认为无比有更根本，主张有无统一。庄子认为"有"、"无"无法分清，存在与非存在之间的界限无法分清，一切都是相对的，"因其所有而有之，则万物莫不有；因其所无而无之，则万物莫不无"(《秋水》)，即以万物自身所具有的东西看事物，万物都是有。魏晋时，裴頠主张"崇有论"，认为无不能生有，"夫至无者，无以能生，故始生者，自生也。自生而必体有，则有遗而生亏矣。生以有为己分，则虚无是有之所谓遗者也"(《崇有论》)，认为不能从"虚无"中去推求事物产生的根源，产生有的都是有。郭象"独化论"也持"有者自有"的观点："无既无矣，则不能生有……然而生生者谁哉？块然而自生耳"(《庄子·齐物论》注》)。王弼认为，有是指有形有名的具体存在物，但以无为本体存在。宋明时期，张载提出"太虚即气"，"知太虚即气，则无无"，根本否认有所谓"无"，"气聚，则离明得施而有形，气不聚，则离明不得施而无形。方其聚也，安得不谓之客；方其散也，安得遽谓之无？"(《正蒙·太和》)。明清之际，王夫之提出"实有"这一概念，认为无是相对于有说的，没有"有"也就无所谓"无"，而无必有待于有，说："明有，所以为明；幽有，所以为幽。其在幽者，耳目见闻之力穷，而非理气之本无也"(《正蒙》注一)，指出有无乃物质之间"往来，屈伸，聚散，幽明"相互转化的表现。

有偿合同 相对于无偿合同。享有合同权利而必须偿付相应的代价(包括支付价款、提供劳务或完成工作)的合同。如买卖合同、互易合同等。

有偿民事法律行为 相对于无偿民事法律行为。一方当事人为对方承担某种民事义务时，有权从对方取得相应利益的民事法律行为，是双方民事法律行为的一种。为民事法律行为中的多数。

有巢氏 中国远古帝王。相传为巢居发明者。远古之时，禽兽众多，人常遭侵袭。其效仿禽鸟筑巢，教民于树上构建巢屋，以避禽兽之害，因称有巢氏，而被众民推举为王。

有待 中国庄子的哲学术语。指事物各有其所依存的条件。《庄

子·逍遥游》:"列御冠御风而行,泠然善也。旬又五日而后返。……此虽免乎行,犹有所待者也。"郭象注:"非风则不得行,斯必有待也;唯无所乘者无所待耳。"为什么人们会有所待呢?庄子说:"至人无己,神人无功,圣人无名。""有待"是由于"有己","无己"就可以"无待"。因此他主张齐一万物,用"坐忘"和"物化"达到无己的状态,从而无所待,而超然万物,无所凭借,而获得绝对自由。

有袋类 生活在澳洲大陆和南北美洲的一类哺乳动物。因雌兽具有育儿袋而被称其为有袋类。雄兽具双阴茎;雌兽具成对的子宫和阴道,乳头位于育儿袋内。胎盘发育很不完全,为绒膜卵黄胎盘。孕期极短,一般幼体在受孕10～13天后便产生。初生仔重仅几克,十分柔弱。在育儿袋中进行的哺乳期相对较长。幼仔离开育儿袋时的重量,与相应大小的有胎盘类亲体刚产出的幼仔大致相似。在澳洲大陆,发展了许多类群,如食肉的袋狼、袋熊,食植物的树袋熊,食蚁的袋食蚁兽以及树栖的,地栖的许多类群。约包括16科250多种,是非常珍稀的野生动物。对研究动物进化、演化和大陆漂移有很重要的意义。

有岛武郎(1878.3.4～1923.6.9) 日本小说家。生于东京一贵族官僚家庭。1901年毕业于札幌农业学校。1903～1907年在美国留学。1910年与武者小路实笃、志贺直哉等人创办《白桦》杂志。他的作品具有人道主义思想和社会主义倾向,是白桦派的代表作家。主要作品有长篇小说《该隐的末裔》(1917)、《诞生的烦恼》(1918)等。

有毒元素 指对生物有毒而无生物功能的元素。在自然界,这些元素多数形成硫化矿物,此外还包括具有潜在毒性和放射性的元素。毒性元素有镉、锑、汞、铅、镓、砷等,潜在的和放射毒性元素有铍、铊、钍、铀、钋、镭等。与环境有关的有毒元素主要为铅、镉、汞。对于不同的生物和不同的元素,其致毒的量不同,必需元素在过量时也显示毒性。有毒元素对于一些必需元素和其他营养物的代谢具有干扰作用。毒性元素的化学形态与其毒性作用上有很重要的关系,如三价铬为生物必需,而六价铬则是有毒的。

有毒植物 一种植物,在自然状态下,以青饲或干草形式为家畜采食,即使采食量不多,但其所含的某些化学成分,能引起生理上的异常现象,从而妨害家畜的健康或使其发病致死者。主要有毒植物有毛茛、北乌头、飞燕草、莨菪、龙葵、醉马豆(黄花棘头)、毒芹、大戟(猫眼草)、狼毒大戟、泽漆、狼毒、白屈菜、黄堇(断肠草)、龙胆、遏兰菜、药草(醉马草)、藜芦等。

有机地球化学 研究地质体中有机质的组成、结构、起源和演化的学科。地球化学的一个分支。其内容有:①有机质的分布和类型。地壳岩石圈的有机质约为3.8×10^{15}吨,其中页岩有3.6×10^{15}吨,煤和石油分别为6×10^{12}吨和0.2×10^{12}吨。地质体中有机质包括地质类脂物。腐殖酸和干酪根。②有机质的起源和演化,包括有机碳演化,指天体(含地球)演化中从无机质到生物圈出现的全过程;有机质演化,指有机体有机质的降解等至最终转化为甲烷、二氧化碳、石墨等的过程。该学科的应用领域有石油地球化学、煤地球化学、沉积矿床有机地球化学、环境有机地球化学和生命起源有机地球化学等。

有机分析 分析化学的一个重要分支学科,包括有机化合物的定性分析、定量分析和结构分析。涵化学分析法和仪器分析法;后者常用的仪器有紫外分光光度计、红外分光光度计、核磁共振谱仪、质谱仪(以上通称四谱),此外,还有元素分析仪、气相色谱仪和液相色谱仪等。有机物定性分析主要用来鉴别未知物,可以根据物理、化学特性,如熔点、沸点、旋光度、元素分析、颜色反应、沉淀反应及制备衍生物等方法确证一化合物。通常应用四谱测得谱图与标准谱图对照来鉴定化合物,对于新合成的化合物,需要进行结构分析。过去是先对化合物进行元素分析,求出经验式,再用各种化学反应使之降解或转变为其他产物,再对这些产物鉴定,反推出原始化合物的结构。现今采用仪器分析法,先由元素分析仪对化合物进行元素分析,结合各种谱图获得的有关分子量、官能团、分子内部结构关系等信息,以及有关化学反应的特点来确定原始化合物。尤其是单晶X射线衍射法,可从其衍射图确定化合物中原子的排列,通过计算机数据处理系统可方便地进行化学结构分析。有机定量分析包括有机元素定量分析和有机官能团定量分析。通过测定化合物中各种元素的含量,以求得化合物的纯度和含量;也可根据某一特定基团的百分率,求出化合物的含量。在定量分析中为防止同系物相同官能团的干扰,要注意分离操作,简便的方法有结晶、蒸馏、升华、渗析和溶剂萃取等。特别是气-液色谱和薄层层析法能迅速、高效地分离与测定复杂混合的。由于有机合成的需要,有机分析的发展十分迅速,并不断向灵敏、准确、特异、微量化和自动化方向发展。

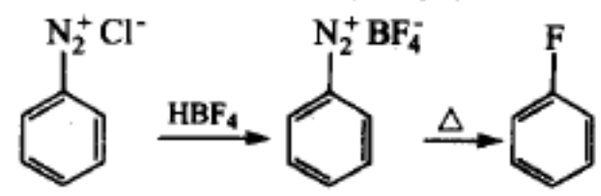
有机氟化合物 有机化合物分子中与碳原子相连的氢原子被氟取代所生成的化合物。分子中的全部氢原子被氟取代的化合物称全氟化合物。有机氟化合物分为含氟烷烃、含氟烯烃、含氟芳烃、含氟羧酸等。含氟烷烃中一氟代烷有剧毒,不稳定,常温下会自动消除氟化氢生成烯。同一碳上取代的氟愈多愈稳定。直链全氟烃的性质稳定,加热到400℃也不分解,与强酸、强碱、氧化剂、还原剂等均无反应。含氟烷烃以氟利昂为代表,化学性质稳定、无毒,不易燃,加压易液化,主要用作冷冻剂。含氟烷烃也是重要的化工原料,例如二氟氯甲烷是制备四氟乙烯的原料。含氟烯烃中四氟乙烯最重要。在游离基引发剂作用下聚合成聚四氟乙烯。后者具有许多优良性质,是重要的工程和医用塑料。含氟芳烃的重要代表是氟苯。多氟苯或全氟苯易发生亲核取代反应,难于发生亲电取代反应。含氟羧酸可发生一般羧酸的反应。全氟羧酸是有机强酸,可作氧化剂。长链的全氟羧酸是性能良好的表面活性剂。卤代烷的氟化是利用五氯化锑作催化剂在无水氟化氢中进行:

$$CHCl_3 + HF \xrightarrow{SbCl_5} CHClF_2 + 2HCl$$

四氟乙烯可由二氟一氯甲烷热解脱氯化氢制得:

$$2CHClF_2 \xrightarrow{800℃} F_2C{=}CF_2 + 2HCl$$

氟苯可由氯化苯重氮盐与氟硼酸作用制得:



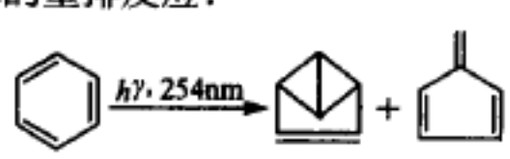
制备全氟化合物最好的方法是电化氟化法。将有机物溶于无水氟化氢中，必要时添加少量导电体，在低电压下进行电化反应，有机物中的碳-氢键便转化为碳-氟键。

有机官能团定量分析 定量测定有机化合物分子结构中能反映该化合物特征性质的原子或原子团的一类分析方法。包括化学分析法和仪器分析法。前者是利用官能团的特征化学反应，根据其消耗的试剂量或反应产物的生成量，计算出官能团的含量。常用的方法有酸碱中和法、氧化还原法、滴定测水法、形成沉淀法、气体测量法等。仪器分析是根据官能团的化学性质或结构，生成具有某一特征性质或特征波谱而进行定量分析。例如，用比色法测定醛、酚；用紫外分光光度法测定具有 π 键电子及共轭双键化合物。此外，还有红外光谱法、质谱法、核磁共振波谱法、气相及液相色谱法、荧光分析法、原子吸收光谱法等，都可以定量测定有机物的官能团。

有机光化学反应 由可见光或紫外光引起的、通过分子的激发态进行的一类有机化学反应。例如植物中的叶绿素受日光照射，进行光合作用以合成碳水化合物；生活中的摄影、显像等都与光化学反应有关。重要的有机光化学反应有：周环反应（包括电环合反应、环加成反应、σ 迁移反应等），烯烃的顺、反异构化反应，羰基的光化反应，芳香族化合物的光化反应等。光化学反应与热化学反应的区别在于：①在热化学反应中，反应物分子没有选择性地被活化，而在光化学反应中，光波可以有选择地激发某一种分子。例如用 313 纳米波长光照射顺式和反式 1,2-二苯乙烯的混合物时，只有反式的能吸收光能而转变为顺式异物体：

反式　　顺式

②用光照射有机分子所得的能量远超过在热化学反应中可以得到的能量。例如当苯分子吸收汞灯的紫外光（254 纳米）时，可吸收到 473 千焦/摩的光能，这相当于约在 60 000 ℃时的热能。从而导致苯的重排反应：



有机硅化合物 指含有有机基团的碳原子直接和硅原子相连生成 C—Si 键的化合物。重要的有机硅化合物包括：①硅烷类。硅烷分子中连接硅原子上的氢原子被有机烃基取代得到烃基硅烷，如四甲基硅烷 $(CH_3)_4Si$；部分氢原子被卤素原子取代得到卤代硅烷，如二甲基二氯硅烷 $(CH_3)_2SiCl_2$；氢原子被不饱和基团取代，如甲基乙烯基二氯硅烷 $(CH_2{=}CH)CH_3SiCl_2$。②硅氧烷和硅醇类。含有 Si—O—Si 键的化合物称硅氧烷，如六甲基二硅氧烷 $(CH_3)_3SiO{-}Si(CH_3)_3$。硅醇是指硅原子上连接有羟基的化合物，如二苯基硅二醇 $(C_6H_5)_2Si(OH)_2$。③硅氮烷类和硅胺类。含硅-氮键的有机硅化合物有：一是含有 Si—N—Si 键的硅氮烷，如六甲基二硅氮烷 $(CH_3)_3SiNHSi(CH_3)_3$；另一是氨基在分子链末端的硅基胺，如二苯基硅二胺 $(C_6H_5)_2Si(NH_2)_2$。④含 Si—Cn—Si 骨架的有机硅化合物，这类结构在有机硅聚合物分子中常见，如聚硅亚甲基 $[R_2Si{-}CH_2]_n$。有机硅化合物都是人工合成的，它们具有许多极宝贵的性质，如耐高温和低温、防水防潮、耐腐蚀、耐老化、具有绝缘性、生理惰性等。有机硅化合物以硅橡胶、硅油、硅树脂、乳液、黏合剂等各种制品广泛应用于航天、航空、电气、轻工机械、化工、医疗等各个方面，成为具有重要意义的新型材料。还可以作为有机合成的试剂。

有机硅聚合物 主链上含有硅原子且在硅主链上连有碳侧链的高聚物。含有硅氧键（$-\overset{|}{\underset{|}{Si}}-O-$）和硅碳键（$-\overset{|}{\underset{|}{Si}}-\overset{|}{\underset{|}{C}}-$）的为常见聚硅醚树脂，新发现的还有硅氮、硅硼等聚合物。有机硅聚合物具有耐高低温、耐水、防潮、耐腐蚀、电绝缘性能优良等优点。但机械强度较差，要通过改性来提高。线型低分子量的有机硅聚合物为油状液体，高分子量的为半固体或固体。有机硅聚合物的品种有硅油、硅橡胶和硅树脂。硅油是线型结构的油状液体，由单官能团和双官能团的甲基氯硅烷、乙基氯硅烷或苯基氯硅烷等经水解缩聚而得。常见的硅油为聚二甲基硅氧烷和聚甲基苯基硅氧烷。硅橡胶是由分子量为 40～80 万的聚有机硅氧烷加入过氧化物，加热，或用有机锡作催化剂在室温下硫化形成网状结构的聚合物。硅树脂为热固性树脂，由二官能团单体和三官能团单体按一定比例进行水解预缩聚，得到线型预聚物，在加工成型过程中发生交联固化，最后得到网状立体结构的硅树脂。硅油可用作 −60～250 ℃温度范围内的润滑油，变压器、电容器介质，纸张织物的防水处理剂、脱模剂、消泡剂等。硅橡胶可用作飞机门窗上密封材料和垫圈，飞机、火箭发动机喷口的密封材料，人工心脏瓣膜、人工胆管及整形外科材料等。硅树脂可在 200～250 ℃温度范围内连续使用，加入陶瓷粉的涂料，使用温度可达 700 ℃，可用作绝缘漆和耐老化、耐热性涂料。

有机合成 指由原料化合物或元素合成想要得到的化合物。可分为两大部门：①基本有机合成，包括以煤、石油、水和空气等为原料，合成重要的化工产品，如合成纤维、塑料和橡胶的单体、溶剂、增塑剂等；②精细有机合成，包括从比较简单的原料，合成比较复杂的有机化合物，如化学试剂、医药、农药、染料和香料等。有机合成的重要任务是为合成具有各种性能的物质，为生产服务，为满足人类日益增长的物质和文化生活的需要。同时也促进有机化学理论的发展，例如复杂有机物结构的测定最终都要通过人工合成来证实，一种理论的提出也需要合成多种分子来验证。

有机化合物 见有机化学。

有机化合物分类 一般可根据分子中碳原子组成的骨架分成三类：①开链化合物。这类化合物分子中，碳原子互相结合形成链状，通常又叫脂肪族化合物，例如丙烷、丁烯、乙醇等。②碳环化合物。这类化合物分子中含有完全由碳原子组成的碳环。它们又可分为脂环族化合物如环戊烷、环己烷、环己醇等；另一类是芳香族化合物，大多数含有由六个碳原子组成的苯环或稠合的苯环如苯、萘、酚等。由于这类化合物最初是从具有芳香气味的有机物和香树脂中发现的，所以把它们叫做芳香族化合物。③杂环化合物。这类环状化合物的环内除碳原子外，还含有别的杂原子，常见的杂原子为氧、硫和氮，例如呋喃、噻吩、吡咯、吡啶、喹啉等。以上分类方法只是按有机化合物碳原子组成的骨

架来分类，并不能全面地反映出性质特征，可进一步按官能团对上述三大类有机化合物进行分类（见官能团）。

有机化合物命名 早期人们常根据有机化合物的来源和性质来命名。例如：沼气、蚁酸、醋酸等。随着有机化学的发展，有机化合物日益增多，需要制定一套从物质的结构特征出发的有机化合物命名原则。1979 年国际纯粹和应用化学联合会（IUPAC）公布了《有机化学命名法》，已为世界各国普遍采用。中国化学会根据该命名法，并结合中国文字特点于 1980 年公布了中国的《有机化学命名原则》。其基本方法：①将有机化合物的母体结构，系统地制定名称或给予特定名称。例如：烷烃碳数在 10 以下的用天干表示，10 以上者用数字表示。含碳-碳双键的烃称为烯，碳-碳叁键的称为炔等。②规定了母体的位次编排法。③对官能团、取代基以及由母体化合物所形成的基、亚基等都给予规定的名称。④规定了立体化学的命名方法，如顺序规则，顺反异构的 Z、E 表示法，手性中心的 R、S 构型表示法，以及构象中的交叉式、重叠式、船式、椅式、直立键、平伏键等。⑤规定一些代表结构组分结合关系的化学介词，以及代表结构异构的形容词。例如：化、代、聚、缩、并、杂、正、异、伯、仲、叔等。⑥归纳了天然产物命名的基本原则。当某些有机化合物从结构观点出发，可以有几个名称时，要求选用较简便明确的名称（包括习惯使用的俗名）。具体命名方法是以母体名称作为主体名，在前面用介词连缀上取代基或官能团的名称，并按规定的顺序注明位次，而得到化合物的名称。

有机化学（organic chemistry） 化学的一个分支学科。研究有机化合物的性质、结构、合成方法，以及与之有关的规律和理论。19 世纪以前，人们把来源于动植物的物质叫做有机物。在 19 世纪初，许多化学家认为，只有在生物体内“生命力”的作用下，才能产生有机化合物。1828 年，德国化学家 F. 维勒由氰酸铵（典型的无机化合物）制成了尿素（典型的有机化合物）：

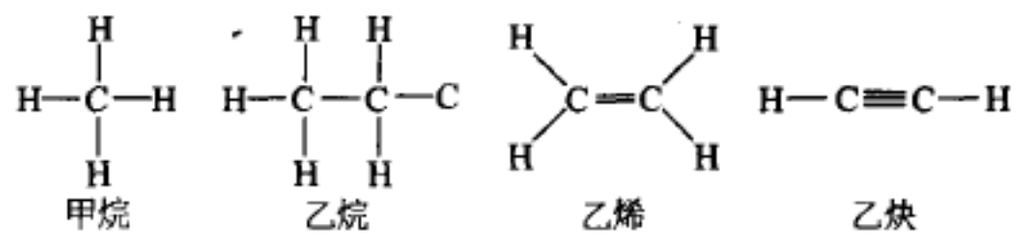
$$NH_4NCO \xrightarrow{\triangle} H_2N-\underset{\underset{O}{\|}}{C}-NH_2$$

1845 年，化学家 H. 高尔伯又从无机物合成了有机物醋酸：

$$C + Cl_2 \xrightarrow{S} CCl_4 \xrightarrow{水,光} CCl_3CO_2H \xrightarrow{Na-Hg} CH_3CO_2H$$

此后，化学家们又成功地在实验室内制成了许多典型的有机化合物，这样人们就逐渐抛弃了“生命力”学说，并且说明了在有机物和无机物之间没有不可跨越的鸿沟。从此有机化学开始了蓬勃发展的新时期。迄今，对有机化合物和有机化学的涵义主要有两种见解：L. 格麦林等人把碳化合物称为有机化合物，认为有机化学是研究碳化合物的化学；而 K. 肖莱马等人则把有机化合物看作是碳氢化合物及其衍生物，认为有机化学是研究碳氢化合物及其衍生物的化学。然而有机化学能成为化学的一门重要分支学科，其主要原因是：①有机化合物有广泛的用途，它可以用作染料、医药、炸药、燃料等。同时有机化合物的工业生产过程提供了大量可供观察的现象和提出需要研究解决的课题，如有机化合物的性质、合成方法和有关的理论问题。②典型的有机化合物和典型的无机化合物在性质上有显著的差异。一般有机化合物具有容易燃烧、热稳定性差、大多数不溶于水或难溶于水、反应较慢且较复杂等特点。有机化合物与无机化合物性质上的差异，主要是由于分子中化学键的性质不同所致，一般有机物以共价键结合，而典型的无机物以离子键结合。③有机化合物在生物的生命活动中起着重要的作用。生物的躯体主要由有机化合物组成，生物体内的新陈代谢和生物的遗传现象都涉及有机化合物的转变。④有机化合物的种类繁多，数目庞大，并且还在与日俱增。在 20 世纪初知道的有机化合物约为 15 万种，目前已知的有机化合物达到 800 万种以上。有机化学的迅速发展是从 19 世纪下半叶开始的，1858 年德国化学家 F. A. 凯库勒和英国的 A. S. 库珀提出的有机化合物分子中的碳原子是四价的，以及碳原子之间相互连接成碳链的概念，成为研究有机物分子结构的最初理论基础。1874 年荷兰化学家 J. H. 范荷夫和法国化学家 J. A. 勒贝尔提出了有机物分子的立体概念，他们认为碳原子的四个价键是指向以碳原子为中心的正四面体的四个顶点，在空间是对称的。当碳原子与四个不同的原子或基团连接时就会产生一对异构体，它们互为实物和镜像，称为对映异构。范荷夫和勒贝尔的这一学说奠定了有机立体化学的基础。20 世纪 30 年代，开始把量子力学的原理和方法引入化学领域，建立了量子化学，提出了价键理论、分子轨道理论，以及诱导效应、共轭效应等概念，并开始深入研究各类有机反应的反应历程，从而发现了一系列新的有机反应和有机试剂。到 60 年代，波谱分析（紫外、红外、核磁、质谱等）的发展，为有机物分子结构的测定，提供了强有力的手段，极大地促进了有机化学的发展。而有机合成化学家 R. B. 伍德沃德和量子化学家 R. 霍夫曼在观察总结了大量有机合成反应经验的基础上，认识到化学反应与分子轨道的联系，提出了分子轨道对称守恒原理，成为当代有机化学最重大的成就之一。50 年代以后，中国在有机化学方面也取得了一系列世人瞩目的成就，例如具有生理活性的牛胰岛素、酵母丙氨酸转运核糖核酸及复杂天然有机化合物美登木素等的全合成，都标志着中国有机化学的发展水平。

有机化学结构理论 论述有机化合物分子中原子或基团的相互结合方式和相互影响，并阐明化学结构与化合物性质之间的相互关系。1858 年德国化学家 F. A. 凯库勒和英国化学家 A. S. 库珀，分别提出了碳是四价元素和碳原子能够彼此联结成碳链，以及碳碳之间可以一价、二价或三价相互结合等重要概念，并开始用结构式来表示有机化合物，用两原子之间的连线“—”来表示价键。例如：



甲烷　乙烷　乙烯　乙炔

1861 年俄国化学家 A. M. 布特列洛夫提出了关于有机化合物的结构理论。其要点是：①分子并不是原子的简单堆积，而是由各原子按一定的次序通过它们的化合价而相互结合的；②化合物的性质取决于分子中各种原子的数目、性质以及彼此间结合的顺序和关系；③化合物的结构决定化合物的性质，反之根据化合物的理化性质也可推断出它的结构。这一理论阐明了化学结构的概念，指出分子中原子和基团间相互影响的关系，并解释了有机化学中广泛存在的同分异构现象。1874 年荷兰化学家 J. H. 范荷夫和法国化学家 J. A. 勒贝尔，提出了碳原子的正四面体学说，认为碳原子的四个价是等同的，分别指向正四面体的四个顶角，各价键间的夹角为 109 度 28 角分，分别与其他四个原

子结合成键。若碳原子连结的四个原子(或基团)不相同时,会产生互为实物和镜像关系的旋光异构体。这一学说为有机立体化学奠定了基础。19 世纪的经典结构理论,虽然没有阐明化学键的本质,但是它正确地阐明了分子内部的结构状况,推动了有机化学的迅速发展。20 世纪初提出了化学键的电子理论。G. N. 路易斯认为凯库勒结构式中的一条线代表一对电子,两个碳原子成键时各提供一个电子形成共价键,从而进一步发展形成了价键理论和近代结构学说,即描述处理分子结构问题的两种近似方法 —— 价键法和分子轨道法。价键法简称 VB 法(valence bond theory),是由 W. H. 海特勒和 F. W. 伦敦创立的,其基本要点是:①带有自旋相反的单电子原子相互接近时,原子轨道可相互交盖,形成稳定的化学键。根据 A 和 B 原子上未成对电子的数目不同,可形成共价单键 A—B、共价双键A＝B 和共价叁键A≡B,并由此引出共价键的饱和性。②成键电子定域于以化学键相连的两个原子的区域内,两原子间电子云密度愈大,形成的共价键愈牢固,由此引出共价键的方向性。③ σ 键和 π 键。当 s 和 s 轨道相互交盖形成的共价键称为 σ 键,其他 s-p、p-p 轨道按头对头方向相互接近交盖,也可形成呈圆柱形对称分布的 σ 键。两个 p 轨道还可以肩并肩的方式相互接近交盖形成 π 键。π 键的重叠交盖程度小于 σ 键,因此不如 σ 键牢固。④杂化轨道。基态时碳原子的电子层结构为 $1s^2$、$2s^2$、$2p^2$。当碳与其他原子或原子团形成四价碳化合物时,一个 2s 电子跃迁到 2p 电子轨道,形成激发态,可由 1 个 2s 轨道电子和 3 个 2p 轨道电子来形成共价键。但事实上碳原子的四个价键是等同的分布于正四面体的四个顶角。因此,L. C. 鲍林和 J. C. 斯莱特于 1928 年提出了原子轨道的杂化理论,即碳原子在激发状态下,一个 2s 轨道和三个 2p 轨道可以混杂,重新分配组合成 4 个能量等同的 sp^3 杂化轨道,其夹角为 109 度 28 角分。在形成烯键时,碳原子以一个 s 轨道和二个 p 轨道杂化,形成 3 个 sp^2 杂化轨道,并处于同一平面内,互成 120 度夹角。在形成炔键时,碳原子以 1 个 s 轨道和 1 个 p 轨道杂化,形成 2 个 sp 杂化轨道,并处在一条直线上,夹角为 180 度。杂化轨道理论,可以分别说明烷烃、烯烃、炔烃等的结构。例如形成乙烯时,每个碳原子各以 2 个 sp^2 杂化轨道与氢原子结合形成 4 个 C—Hσ 键,再互以一个 sp^2 杂化轨道,相互结合形成 C—Cσ 键,两个碳原子上还剩余一个未杂化的 p 轨道,可以侧面交盖形成 π 键。以同样方法可以解释乙炔分子里 2 个 C—Hσ 键,1 个 C—Cσ 键和 2 个 C—Cπ 键的形成。用分子轨道法来描述处理分子结构问题见分子轨道理论。

有机建筑 20 世纪现代建筑运动中出现于美国的一个建筑流派。代表人物是 F. L. 赖特。他认为每个建筑的形式、构成,都要依据其内在因素,力求合情合理;要依照大自然所启示的道理行事。他主张房屋应像植物一样,从属于自然环境,从地里生长起来;他的设计着眼于内部空间效果,力图把室内空间向外延伸,并把大自然景色引入室内;在城市中则应用屏蔽的手法把外部喧嚣的环境隔开。主张发挥各种材料的不同长处;装饰应是建筑上生长出来的而不应作为外物加到建筑上。流水别墅和西塔里埃辛冬季营地是有机建筑的代表作。

有机胶结材料 能将集料或纤维胶结成复合材料的有机化合物。有沥青类和合成高分子化合物类之分。沥青黏结性、塑性、抗水性和防腐性良好,常用于铺筑路面、制作防水材料(油毡、油膏、涂料)等。合成高分子化合物,常用的有环氧树脂、酚醛树脂、不饱和聚酯、聚氨酯等合成树脂以及合成橡胶乳液(如氯丁胶乳、丁苯胶乳、丁腈胶乳等),与玻璃纤维、木材、石材、水泥等配合可制作各种复合板材、人造大理石、卫生器具、聚合物混凝土等。其耐久性一般不如无机胶结材料。

有机磷高分子 含有磷原子的有机高分子。具有阻燃、耐高温、耐腐蚀等优良性能。制备方法有:①利用有机磷单体通过链式聚合或逐步聚合、均聚合或共聚合得到,如用乙烯基二乙膦酸酯经链式均聚合得到聚乙烯二乙膦酸酯;②通过高分子化学反应,在不含磷的有机高分子上引入磷原子,如聚苯乙烯经氯化得到聚苯乙烯二氯亚膦;③在无机磷高分子主链上引入有机基团。有机磷高分子加入到纤维、合成树脂、塑料中,可改善这些物质的阻燃性,还可用于制造特种光学玻璃、航空玻璃、离子交换树脂、纤维、涂料、胶黏剂、内增塑剂及透明软片等。

有机磷化合物 分子中含有磷原子的有机化合物。根据化合物分子中磷原子的价数和原子联结情况,有:①三价磷化合物 —— 膦,包括伯膦、仲膦和叔膦,还有亚膦酸及其衍生物;②五价磷化合物,有膦酸及其衍生物;③含 RO—P 键的有机磷化合物,如亚磷酸或磷酸酯类、硫代磷酸酯以及焦磷酸酯等,大多数有机磷农药属于这一类化合物。许多有机磷化合物具有生理活性和广泛用途,如某些磷酸衍生物作为核酸和辅酶的组成部分,是维持生命现象不可缺少的物质。有些有机磷化合物可用作神经性毒剂、杀虫剂和杀菌剂。磷酸三甲苯酯和磷酸三丁酯分别用作增塑剂和提取铀的萃取剂。

有机磷农药中毒 有机磷农药品种较多,多属于广谱杀虫剂,对人、畜均有毒性,有的属剧毒可使人致死。常用的有机磷杀虫剂有敌敌畏、乐果、敌百虫等。大都呈乳剂、油剂、粉剂,色泽由淡黄至棕色。稍有挥发性,有蒜味。可因生产过程或使用过程污染皮肤或吸入。生活中误服、自杀或摄入杀虫药污染的水源和食物均可引起中毒。急性中毒,经皮肤吸收接触后 2～6 小时发病,口服可在 10 分钟至 2 小时出现症状。先有恶心、呕吐、腹痛、多汗、流泪、流涕、流涎、大小便失禁、心跳减慢、瞳孔缩小、咳嗽、气急、全身肌肉颤动,甚至全身肌肉强直性痉挛,而后发生肌力减退和瘫痪。呼吸肌麻痹及呼吸衰竭。头痛、乏力、共济失调、烦躁、谵妄、抽搐和昏迷。局部皮肤接触部位可发生过敏性皮炎。因此急性有机磷农药中毒可根据接触史、呼气有蒜味、瞳孔针尖样缩小、大汗淋漓、流涎、肌肉颤动和意识障碍等现象作出判断。一旦发现有机磷农药中毒患者,应立即离开现场,脱去污染衣服、鞋袜,用肥皂水清洗污染的皮肤、毛发和指甲。口服中毒者必须立即到医院洗胃及应用相应的解毒剂,如阿托品、解磷定等。为预防有机磷杀虫剂中毒,应严格执行操做规程,做好个人防护。

有机硫化合物 分子中含有硫原子的有机化合物。有些存在于石油和动植物体内,如噻吩、胱氨酸等,也有许多是人工合成的。硫原子可以形成低价含硫化合物。如硫醇、硫酚和硫醚

等。硫原子还可以生成高价硫化合物，如砜和亚砜（可看作是硫醚的氧化产物），以及亚磺酸和磺酸。此外还有硫醛、硫酮、硫代羧酸、硫脲、异硫氰酸酯、黄原酸酯和含硫的杂环化合物噻吩等。有机硫化合物可用作医药、农药、染料、溶剂、洗涤剂和橡胶的硫化剂等。

有机硼化合物 分子中含有硼元素的有机化合物。主要有以下几类：①硼烷，又称硼氢化合物。最简单的硼烷是 BH_3，不能游离存在，容易二聚为比较稳定的乙硼烷 B_2H_6。乙硼烷可与烯烃、炔烃发生顺式亲电加成反应，生成烃基硼烷，经氧化水解处理后得到醇。反应按反马科尼柯夫规则进行：

$$CH_3CH{=}CH_2 \xrightarrow[\text{醚溶液}]{B_2H_6} (CH_3CH_2CH_2)_3B \xrightarrow[OH^-]{H_2O_2} CH_3CH_2CH_2OH$$

乙硼烷还可与氢化钠 NaH 作用，形成常用的羰基还原剂 $NaBH_4$，用水和乙醇作溶剂，能有选择性地还原醛酮中的羰基。此外，还有丁硼烷、戊硼烷、己硼烷等，对空气都很敏感，会自燃，蒸气有毒。硼烷燃烧时放出大量的热，是重要的高能火箭燃料。②烷基硼 BR_3，用途很广的一类化合物，经各种反应使 C—B 键断裂，可生成烃类、醇类、酮类等一系列有机化合物。例如与碱性过氧化氢反应生成醇，用酸分解生成烷烃，被铬酸氧化生成酮。烷基硼还能形成 $(BR_4)^-$ 型络合物，如四苯硼钠 $NaB(C_6H_5)_4$ 可与 K^+、Rb^+、$(CH_3)_4N^+$ 等阳离子形成不溶性沉淀，这一性质常用于定量测定这些离子。③烃基硼酸，即有机硼氧化合物，可由硼酸酯与格氏试剂反应制得：

$$B(OR)_3 + RMgX \longrightarrow [RB(OR_3)]^-MgX \xrightarrow{H_3{}^+O} RB(OH)_2$$

④有机硼杂环化合物，即在环上含有一个或多个硼原子的杂环化合物。例如硼氮六环。烷基硼化合物已成为一类很重要的有机试剂，广泛应用于有机合成。

有机试剂 在分析化学的定性分析和定量测定中，作为沉淀剂、滴定剂、显色剂、萃取剂、掩蔽剂和指示剂等的有机化合物的总称。有机试剂的种类很多，主要以络合（配合）反应为基础，生成单一型和多元型的络合物。由于有机试剂具有灵敏性高和选择性好的化学特性，因此在各种分析方法中得到广泛应用。

有机疏散论 荷兰建筑师 E. 沙里宁针对城市过分集中所产生的弊端，对城市发展及布局结构提出的理论。他认为城市如同人体一样，是个有机整体。其中局部坏死，就影响整个机体而陷于瘫痪。认为重工业、轻工业都应向外疏散；同时把居民及其日常生活供应一起疏散开去，而把城市中心留给必要的部门，减少人口，增加绿地。他把城市分为日常活动区和偶然活动区，并据以组织交通，使城市交通量缩到最小。沙里宁于 1918 年制订的大赫尔辛基规划方案充分反映了他的论点。"有机疏散论"对第二次世界大战后欧美各国重建、新建城市，大城市向城郊疏散，乃至城市的生态平衡思想等均有重要影响。

有机涂层 在基体材料表面涂以有机材料的保护层。绝大部分是涂在机械的非工作的裸露表面上，作为装饰-保护层。也称油漆层。此外，在一些大型抗蚀容器和埋在土中的金属构件上，也有用橡胶或塑料作覆层的。有机涂层的涂覆方法甚多，通常有浸涂、淋涂、喷涂（如压缩空气喷涂、热喷涂、静电喷涂等）、电泳涂覆和流态床涂覆等。例如，通过静电喷涂将环氧树脂、氯化聚醚、聚四氟乙烯以及聚氯乙烯等塑料粉末涂覆在金属表面，可获得多种抗化学腐蚀的极好覆层。

有机涂料 主要成膜物质由有机物组成的涂料。以油料、树脂为主料添加稀料、颜料、固化剂及其他辅助材料配制而成。多数是含有或不含有颜料的黏液。涂于物体表面能形成附着坚牢具有保护、装饰或特殊功能（如伪装、绝缘、防腐、标志）的涂膜。旧称油漆，因早期多采用植物油为原料而得名，现各种有机合成树脂已大部分取代植物油。种类很多，根据成膜物质有油脂类、酚醛树脂类、沥青类、醇酸树脂类、环氧树脂等类涂料。主要用于保护和装饰金属制品、木材制品、建筑物、皮革等，也可作绝缘、发光、防水等材料。

有机物辐射化学 研究电离辐射作用于有机化合物所引起的化学效应的辐射化学分支学科。电离辐射作用于有机化合物，可生成离子、溶剂化电子和自由基等。这些反应中间产物进而引发分解、氧化、氯化、磺化、磺氧化等不同的反应。一般有机化合物是由碳、氢、氧、氮等低原子量的元素所组成的。当有机物在平均能量为 1.25 兆电子伏钴 60 γ 射线下辐照时，产生大量的次级电子 —— 康普顿电子，它们具有极大的反应活性。1 个 0.44 兆电子伏的康普顿电子，可以使 1.5 万个有机物分子电离，并且使 3 万或 4.5 万个分子激发，进而发生各种反应。有机液体分子的辐解反应与水溶液的辐解反应不同：有机溶剂分子辐解形成的自由基，可以与本身分子起反应。而水辐解形成的 H·和·OH 自由基，仅与溶质分子起反应，或自由基自身发生反应，却不与水分子发生反应；有机溶剂分子辐解过程中也生成 H·自由基，但它很少自身重合成 H_2，而常常从有机物分子上夺 H 或 X（卤素），或加成到有机分子上。有机物辐射化学涉及脂肪族、芳香族的许多有机化合物，并且对单组份及多组份的辐射效应也进行了详细的研究，取得了很多实验室研究成果，但由于辐射源成本太高，进行大规模工业生产的项目不多。

有机元素定量分析 有机分析的一个分支。测定有机化合物中各种元素的含量，并由此求知某化合物中各种元素的组成比例，推算出其经验式（实验式），进一步求得该化合物的纯度与含量。有机化合物中各元素的含量是确定该化合物的结构和纯度的基本数据之一，因此有机元素定量分析在有机合成中具有重要意义。有机化合物中各元素的微量分析，过去曾使用经典的化学分析方法，常用的有重量法、容量法和比色分析等。主要测定的元素为碳、氢、氧、氮、硫、磷、卤素等。光化学分析及电化学分析法的折光分析、紫外光谱、荧光分析、电位、库仑、极谱、伏安法和离子选择性电极等方法也曾普遍应用。随着电子学和计算机技术的发展，自动分析仪器愈来愈普遍，自动元素分析仪、快速自动氮分析仪、有机氧自动分析仪、气相色谱-热导法和示差热导法等，一些不需称样而且能同时测定碳、氢、氮、氧诸元素的自动分析，使有机元素定量分析方法更加简便、快速。

有机元素定性分析 有机分析的一个分支。鉴定有机化合物试样中含有哪些元素。对确定有机物的组成，以及进一步鉴定有机化合物，如官能团的分析，运用波谱法（质谱法、紫外光谱、红

外光谱、核磁共振谱)测定有机化合物结构等,都是必不可少的。一般情况下,待测物经过初步灼烧试验,可确定其是否是有机物;若已确定是有机物,则碳和氢两种元素必然存在,再通过溶解度试验及官能团鉴定反应,确定氧元素是否存在。鉴定其他元素的方法,需将样品分解转化为离子后,再分别加以鉴定。常用的分解方法有金属钠熔法、氧瓶燃烧法、镁-碳酸钠熔融法和锌-碱金属碳酸盐熔融法等。分析鉴定常用无机元素的定性分析(显色反应)方法和试样灼烧火焰颜色试验等。

有吉佐和子(1931.1.20～1984.8.30) 日本女作家。生于和歌山市。1952 年毕业于东京女子大学英文科。同年成为第 15 次创刊的《新思潮》杂志同仁。短篇小说《地歌》(1956)被提名为芥川奖候选作品。1959 年赴美国留学。她的作品善于刻划人物心理,代表作有长篇小说《纪川》(1959)、《并非因为肤色》(1963)、《华冈青州的妻子》(1966)、《恍惚的人》(1972)、《综合污染》(1974～1975)等。

有价证券 代表或证明财产所有权或借贷关系的书面的法律凭证。按大类可分为货币证券和资本证券。前者如支票、本票、汇票等信用工具,在一定条件下可作为货币流通;后者代表资本投资,主要包括政府发行的公债券及公司的股票和不动产抵押券等。资本证券本身没有内在价值,它所体现的是虚拟资本。但它具有价格,能在证券市场上进行买卖,并能为持有者带来一定的利息或股息收入。

有价证券市场 买卖股票及债券的场所。包括证券交易所及交易所外的场外交易市场。

有价证券信托 又称证券信托。信托企业接受信托人提供的有价证券作为信托资产,进行管理、运用和处理的业务。对运用和处理有价证券而取得的收益,均归信托人所有,信托企业仅按规定收取手续费。

有界变差函数 设 $f(x)$ 为定义在 $[a,b]$ 上的实值函数,在 $[a,b]$ 上任取一组分点 $a=x_0<x_1<\cdots<x_n=b$,如果 $\sup\sum_{i=1}^{n}|f(x_i)-f(x_{i-1})|<+\infty$,其中"sup"是对 $[a,b]$ 的所有分法取的,则称 $f(x)$ 为定义在 $[a,b]$ 上的有界变差函数。这是在函数论以及概率论等方面有重要地位的一个常用的函数类。设 $f(x)$ 为 $[a,b]$ 上的单调增函数,那么对 $[a,b]$ 的任一分法 $a=x_0<x_1<\cdots<x_n=b$,$\sum_{i=1}^{n}|f(x_i)-f(x_{i-1})|=\sum_{i=1}^{n}[f(x_i)-f(x_{i-1})]=f(x_n)-f(x_0)=f(b)-f(a)$,则 $\sup\sum_{i=1}^{n}|f(x_i)-f(x_{i-1})|=f(b)-f(a)<+\infty$。这说明单调函数类是有界变差函数类的一个子类。有界变差函数类的一个特征性质是:$f(x)$ 是定义在 $[a,b]$ 上的有界变差函数的充分必要条件是 $f(x)$ 可表为两个单调增函数之差。这样可通过单调函数的有关性质去研究有界变差函数的性质。例如,因为单调函数在 $[a,b]$ 上黎曼可积(微积分中的定积分),所以有界变差函数在 $[a,b]$ 上也是黎曼可积的。又从单调函数在 $[a,b]$ 上几乎处处存在有限导数可知,有界变差函数也在 $[a,b]$ 上几乎处处存在有限导数,等等。还有,用参数方程:$x=\varphi(t)$,$y=\Psi(t)$ $(0\leqslant t\leqslant 1)$ 给出的平面曲线可求长的充要条件是:$\varphi(t)$,$\Psi(t)$ 为 $[0,1]$ 上的有界变差函数。而有界变差函数最初是为研究曲线长度而引进的。有界变差函数的另一个重要的子类是绝对连续函数,又称全连续函数。

有界函数 设 f 是定义在实数集 D 上的函数,如果存在两个实数 m、M,对于一切 $x\in D$,都有 $m\leqslant f(x)\leqslant M$。就称 f 为有界函数。m 和 M 分别称为函数 f 的下界和上界。例如,正弦函数 $\sin x$ 和余弦函数 $\cos x$ 是有界函数,因为对任意 $x\in R$,$-1\leqslant\sin x\leqslant 1$,$-1\leqslant\cos x\leqslant 1$。显然,一个有界函数有无穷多个上界和下界。有界函数也可以定义为这样的函数 f,存在一个正数 M,对于定义域 D 中的一切 x,都有 $|f(x)|\leqslant M$ 成立。

有界数集 一个非空的实数集合 E,如果存在一个正数 M,使 E 中任一个数 x 满足 $|x|\leqslant M$,那么称 E 是有界数集。例如函数 $y=\sin x$ 的所有值的集合是有界集,因为 y 满足 $|y|\leqslant 1$。由有限个实数组成的集合是有界数集。由无穷多个实数组成的集合可能是有界数集,也可能是无界数集。例如无穷集合 $\left\{1,\frac{1}{2},\cdots,\frac{1}{n},\cdots\right\}$ 是有界数集,而 $\{1,2,3,\cdots,n,\cdots\}$ 不是有界数集。非空的实数集如果不是有界数集,就称为无界数集。对于复数的非空集合 E,如果存在正实数 M,使 E 中一切复数的模不超过 M,也称为有界数集。

有界数列 既有上界又有下界的数列。如果数列 $a_1,a_2,\cdots,a_n,\cdots$ 的每一项都不大于实数 M,M 就称为这个数列的一个上界;如果每一项都不小于一个实数 m,m 就称为这个数列的一个下界。有界数列就是这样的一个数列:存在两个数 M 和 m,使它的任一项 a_n 满足 $m\leqslant a_n\leqslant M$。例如数列 $1,\frac{1}{2},\frac{1}{3},\cdots,\frac{1}{n},\cdots$ 有上界 1,下界 0,是一个有界数列。数列 $1^2,2^2,\cdots,n^2,\cdots$ 不是有界数列,它没有上界。任何一个有限数列都是有界数列,因为有限个数中必有最大的数和最小的数。有界数列也可以定义为这样的数列:存在一个正数 M,使这个数列的所有项都满足 $|a_n|\leqslant M(n=1,2,\cdots)$。

有孔虫目(Foraminiferida) 一类真核单细胞动物,原生动物门肉足虫纲一目,或列为有孔虫亚纲。寒武纪至现代,以石炭二叠纪、中生代后期及第三纪最繁盛,广泛分布于世界各地。

有理式 整式和分式的统称。有理式是代数式分类中的一类。有理式与无理式合称代数式。

有理数 整数和分数的统称。其中正整数和正分数称为正有理数,负整数和负分数称为负有理数,因而全体有理数可分为正有理数、负有理数和零三种数。如果把整数看作分母为 1 的特殊分数,那么有理数指的就是任一个形如 $\frac{m}{n}$ 的数,其中 n 是自然数,m 是任意整数。在十进制下,每个整数和分数都可以表成有限小数或循环小数,其中有限小数可在末位后面任意添 0 而成

循环小数，因此，有理数都可以表成循环小数。反过来，每个循环小数也能化为分数或整数。所以，有理数也可以定义为循环小数。有理数集是整数集扩张的结果。在有理数范围内，除法运算已不存在是否整除的问题。只要除数不为零，相除的结果仍为有理数。

有理系数多项式的有理根 有理数域 Q 上的多项式 $f(x)$ 的分解归结为整系数多项式分解成整系数多项式。因此，有理系数多项式的有理根归结为整系数多项式的有理根。整系数多项式 $f(x)=a_0x^n+a_1x^{n-1}+a_2x^{n-2}+\cdots+a_n$ 的有理根 $\frac{u}{v}$，u,v 为整数而且互素，即 $(u,v)=1$，适合：① $v|a_0, u|a_n$；② $f(x)=(vx-u)q(x)$，$q(x)$ 是整系数多项式。

有利被告 法院在审判活动中应着眼于被告利益的原则。它来源于古罗马法的"有疑，为被告人的利益"(in dubio, pro reo)原则，多为自由资本主义时期启蒙思想家所主张。现代西方刑事诉讼法学者，大多支持这种观点，并将这种观点的精神吸收到刑事诉讼法典中。

有苗 见三苗。

有名合同 相对于无名合同。法律已赋予一定名称的合同。如《中华人民共和国经济合同法》规定的购销合同、建设工程承包合同、加工承揽合同、货物运输合同等，以及其他单行民事法规规定的买卖合同、互易合同、房屋租赁合同、赠与合同等，均为有名合同。

有期徒刑 将犯罪人定期监禁于一定场所并强制其劳动的刑罚。中国刑法规定，有期徒刑的最高期限为 15 年，最低期限为 6 个月。在数罪并罚和死刑缓期执行减为有期徒刑时可以延长到 20 年；无期徒刑减为有期徒刑时，不得少于 10 年，依理也可以延长到 20 年。有期徒刑的刑期，从判决执行之日起计算，先行羁押的，羁押 1 日折抵刑期 1 日。

有情 又称众生、有情众生。佛教用语。指人及一切有情识生物。《成唯论述记》第 1 卷："梵云萨埵，此言九情，有情识故；今谈众生，有此情识，故名有情。"与之相对，"无情"指草木、山川、大地、土石等无情识之物。

有权解释 见正式解释。

有色金属 除铁(有时也包括铬和锰)以外的所有金属。通常把有色金属分成四大类：①轻金属。指密度在 4.5 克/厘米^3 以下的金属，如铝、镁、钠、钾、钙、锶、钡等。②重金属。指密度在 4.5 克/厘米^3 以上的金属，如铜、镍、铅、锌、钴、锡、锑、汞、镉、铋等。③贵金属。指那些地壳中含量较少，化学性质稳定，价格较贵的金属。包括金、银和铂系元素(铂、铱、锇、钌、铑、钯)。④稀有金属。指地壳中分布稀散，开采困难，发现和利用较晚的金属。包括锂、铷、铯、铍、钨、钼、钽、铌、钛、铪、钒、铼、镓、铟、铊、锗、稀土元素及人造超铀元素等 53 种。

有色金属矿床 由铜、铅、锌、铝、钨、锡、钼、汞、锑等形成的矿床。铜矿床有斑岩铜矿、层状铜矿(含铜砂页岩及碳酸盐岩矿床)、块状硫化物型矿床和夕卡岩型矿床等。铅锌矿床有碳酸盐岩中层控矿床、夕卡岩型和火山岩系中块状硫化物型等。铝矿床有风化壳型和沉积型等。钨矿床有黑钨矿石英脉型、夕卡岩白钨型和砂钨矿床等。锡矿床有锡石硫化物型、锡石石英脉型、斑岩锡矿和砂锡矿床等。钼矿床有斑岩钼矿、辉钼矿石英脉和夕卡岩型等。汞锑矿床主要是中、低温热液矿床等。

有生源论 又称生生论。一种反对自生论，认为生物只能来自已有生物的学说。有生源论者认为，现有生物不是自然发生的，而是由它们的亲代直接繁殖而来的。早在 17 世纪，意大利医生 F. 雷迪就用对照实验证明，腐肉不能自然生蛆，蛆是由苍蝇产在腐肉上的卵孵化而成的。19 世纪法国科学家 L. 巴斯德进一步用"曲颈瓶实验"证明，微生物(细菌)也不能自然发生。就现存的生物讲，有生源论(生生论)是对的，自生论(自然发生说)是不对的。但有生源论只说明地球出现生物后，一切生物只能由其亲代产生，却没有解决最初的生物如何产生，即生命是怎样起源的问题。

有事三法案 2002 年 4 月，日本小泉政府向国会提出了被称为"有事三法案"的《应对武力攻击事态法案》《自卫队法修改案》和《安全保障会议设置法修改案》。日本国会参议院全体会议于 2003 年 6 月 6 日通过这三项法案，并于当月生效。《应对武力攻击事态法案》规定，当日本遭到武力攻击时，政府可以在内阁会议上决定应对基本方针，并设置由首相担任部长的对策总部；授予首相能够对地方自治体发布具体行政指示的指示权和代执行权。《自卫队法修改案》增加的主要内容有：当预测到要遭受敌方的武力攻击时，自卫队可以构筑防御设施；接到行动命令后，自卫队有权强行征用私有土地和改变私人房屋的形状。《安全保障会议设置法修改案》增加的主要内容是：设置向安全保障会议提供建议的"应对紧急事态专门委员会"。这三项法律实施之后，一旦需要，日本国民个人的权利将受到很大的限制，特别是日本广播协会等主要媒体将被纳入政府的管理之下。"有事三法案"在日本国内遭到了强烈反对，人们认为，这三项法案是打开通往战争之路的法案，是强迫日本国民协助战争的法案。

有丝分裂(mitosis) 细胞的增殖靠有丝分裂来进行。有丝分裂期是细胞周期的一部分，这一期时细胞开始分裂，又可分为四期：前期、中期、后期、末期。前期，细胞核膨胀，染色质形成了染色线和染色体。每一染色体已纵裂为二染色单体。随后核仁和核膜消失。在此过程中，两个中心粒分开并移向两极。中期，二中心粒之间出现纺锤丝。复制的染色体排列在细胞中央的平面上，称赤道板。此时，每一染色体都是由两条染色单体连于一个着丝粒所构成。由于中期染色体的结构清晰、典型，一般都研究中期染色体。后期，着丝粒已分裂，每一染色体已完全形成结构相同的两条，各着丝粒连于一条纺锤丝中的牵引丝，逐渐移向两极。末期，两群染色体到达细胞的两极，分别解旋而形成染色质，核仁、核膜又复出现，从而形成两个细胞核。纺锤丝消失，细胞以横缢的方式形成两个子细胞。每种生物细胞都含有一定数目、形态的染色体，在有丝分裂过程中，通过染色体的复制和分

离，把同样数目、同样形态的染色体分配到两个子细胞中，使子细胞都具有和母细胞完全相同的染色体。

有郃氏 中国古时族国。姜姓，居于郃（今陕西武功县境）。郃，也作虞。相传为炎帝之后。有郃氏之女姜嫄为周人始祖后稷之母。

有蹄类 哺乳动物中指（趾）端具有典型蹄结构的动物类群，包括奇蹄目和偶蹄目。与其他哺乳动物相比，有蹄类大都具有草食性、体型大和善奔跑的特点。草食使得颊齿变大，咬合面复杂化，利于切断植物。前臼齿趋向臼齿化，以增加碾磨面积，借助反刍胃、盲肠和大肠内的微生物的纤维酶消化纤维素。有蹄类的大多数在哺乳动物区系中是躯体最大的成员。体大可使某些动物不敢对其攻击，而且在体温调节和能量代谢方面也是有利的。有蹄类是奔跑最快的哺乳动物，它们具有提高速度的典型结构：四肢延长（前臂和小腿，掌部和蹠部的特别延长），并且掌（蹠）与指（趾）之间形成灵活的关节；指（趾）骨减少，带蹄的指（趾）端着地；尺骨和腓骨远端缩小；锁骨消失或缩小，使得肩胛骨更灵活；奔跑中，脊柱作一伸一缩的运动。肌肉和韧带也相应的变化：肌肉仅在四肢近端的发达，远端的减弱；在掌（蹠）指（趾）之间具有特化的弹跳韧带，马蹄回弹即是受到此韧带的控制。回弹可提高速度和推进跨步。有蹄类在中新世占据着广阔的草原，在逃避捕食者和寻水找食的季节性迁移中，发展了奔跑的特性。

有体物 与*无体物*相对。指有某种实体的存在，能为人们感官触觉之物。如房屋、器皿等。有体物因有实体存在，因而可以占有。

有头类（Craniata） 有明显头部的脊索动物，即*脊椎动物*。

有为 与无为相对。中国古代哲学范畴。老子最先提出“无为而无不为”的命题，以说明自然与人为的关系。指出自然无为，而生出天地万物，从而达到“无不为”。《淮南子》对老庄无为论加以改进，认为遵循事物的自然趋势而为，便是无为。《原道训》：“所谓无为者，不先物为也。所谓无不为者，因物之所为也。”又《修务训》：“若吾所谓无为者，……循理而举实，因资而立功”，其实是变相的有为论。先秦儒家一般强调有为，孔子主张“克己复礼”，孟子强调“养浩然之气”，皆认为推行德教而天下化，从而达到圣王出而天下治的太平盛世。荀子不仅将有为的思想应用于伦理范畴，还用来掌握天道，改造自然，提出“制天命而用之”的光辉思想，把天道自然无为而人应有为结合起来，建立起他的积极向上的哲学学说。《荀子·天伦》：“从天而颂之，孰与制天命而用之”，指出人不能消极地顺从自然，而要主动地控制和利用它。宋明时期，理学家们又一次把人为追求天人合一作为生活修身的最高境界，主张发明本心，尽心尽性，彻底与“理”同化，达到纯粹的道德性的人，仍属有为之一途。

《有为神农之言者》 中国战国诸子散文篇名。孟轲及其弟子作。见于《孟子·滕文公上》。题目为后人所加。“……（孟子曰：）‘以粟易械器者，不为厉陶冶；陶冶亦以其械器易粟者，岂为厉农夫哉？且许子何不为陶冶，舍皆取诸其宫中而用之？何为纷纷然与百工交易？何许子之不惮烦？’（陈相）曰：‘百工之事固不可耕且为也。’（孟子曰：）‘然则治天下独可耕且为与？有大人之事，有小人之事。且一人之身，而百工之所为备，如必自为而后用之，是率天下而路也。故曰，或劳心，或劳力；劳心者治人，劳力者治于人；治于人者食人，治人者食于人，天下之通义也。……’”本篇是孟子与农家学派许行门徒陈相的论辩。陈相与许行主张人人劳动，统治者应与民并耕而食，反对损民自养，个人生活所需也应自己生产，否定社会分工的必要性。孟子抓住其理论缺陷进行反驳，论述了分工的不可或缺；然后引述尧、舜、禹的事迹，指出圣明君主治理天下劳苦繁忙，不可能同时从事耕作；并指责陈相不应背叛师门而投靠农家学派，认为实施农家学说只会助长欺诈，根本不可能治国安民。孟子以许行的行为驳许行主张，击中要害，其论证如层层剥笋，逻辑缜密。

有尾类 终生有尾的两栖动物。包括鲵、鳗螈、蝾螈等构成了现代分类学上的两栖纲有尾目（Caudata）。主要分布于北半球的温带地区，其他地区种类少，澳大利亚从未发现。大多生活在淡水水域及其附近。半水栖、水栖或陆栖，陆栖者也要到水中生殖。本类动物几乎全为夜行性，主要以昆虫为食。多数成体颈部较明显，四肢匀称，终生有尾，尾侧扁适于游泳；最典型者如蝾螈等，体短，长 10～15 厘米；皮肤光滑湿润，常含有毒腺；无鼓膜；肺简单，且有半数以上的种类完全无肺（见*无肺蝾螈类*）。多数种类经过幼体阶段。幼体和成体体形相近似，水栖，有外鳃，有尾鳍，食水生无脊椎动物。幼体期数天至数年，经变态而成为成体。成体开始时形小，经 1 至数年达性成熟，此期间一直生长。共 4 亚目 8 科 52 属约 350 种，隐鳃鲵亚目（Cryptobranchoidea）包括小鲵科（Hynobiidae）4 属 30 余种，隐鳃鲵科（Cryptobranchidae）2 属 3 种；鳗螈亚目（Sirenoidea）包括鳗螈科（Sirenidae）2 属 3 种；蝾螈亚目（Salamandroidea）包括蝾螈科（Salamandridae）14 属 40 余种，洞螈科（Proteidae）2 属约 10 种，两栖鲵科（Amphiumidae）1 属 3 种；钝口螈亚目（Ambystomatoidea）包括钝口螈科（Ambystomatidae）4 属约 30 属，无肺螈科（Plethodontidae）23 属约 220 种。某些种类如鳗螈、洞螈、泥螈、两栖鲵、某些钝口螈等，有幼态性熟现象。本类动物有些种可食用、药用，或作为实验动物用于教学和科研。

有限单群 除了单位元群及自身以外没有其他正规子群的有限群。在群论研究中，有限单群的分类问题是一个重要问题。历史上，阿贝尔、弗罗贝尼乌斯等人作出过重要贡献。伽罗瓦研究置换群，利用 $n\geqslant5$ 交代群 A_n 是有限单群，巧妙解决了一般五次以上方程的根号解的不可能性。近代，怀特、汤姆森证明了不可换有限单群是偶数阶的这一重要事实。有限单群可看成有限群的基本构件，当有限群可写成若干有限单群的直积，则认为该有限群已被研究清楚。经过 150 年努力，1981 年有限单群的分类问题获得彻底解决，这被认为是 20 世纪代数学的重大成就。有限单群共四类，即每个有限单群必同构于下述四种之一：素数阶循环群（包括了所有的交换单群）；$n\geqslant5$，n 次交错群 A_n（$n\geqslant5$ 时为非交换单群）；16 个李型群无限族（包括谢瓦莱群 9 个族和扭群 7 族）中的某一个；26 个零散单群之一。

有限法偿 国家对辅币在法律上所赋予的有限支付能力。有限

法偿币在接受时每次支付数量有一定的限制，超过限额对方可拒绝接受，目的在于防止辅币充斥市场，排挤本位币的流通。例如，1914年中国的《国币条例》曾规定辅币每次支付的限额：5角银辅币为20元；2角、1角银辅币为5元；镍、铜辅币为1元。

有限核选择战略 1974年美国尼克松政府期间国防部长施莱辛格提出的一种核战略。其核心内容是：一旦苏美爆发战争，美军应优先打击对方的军事目标，进行有限核战争，使美国的核战略具有更大的"选择性和灵活性"。据此，美国修订了核作战计划，制定了体现这一战略的第5个"统一作战计划"(SIOP－5)和核武器使用原则，扩大了打击目标的范围及选择方案的数量，增强了作战反应能力。由于这一战略提出的核力量使用政策没有落实到核力量发展政策中去，所以并未得到充分实施。

有限花序 花序上最顶端的花先开放，以后下部的花陆续开放，在开花过程中花序轴不再伸长。又可分为三种类型：①单歧聚伞花序。花轴顶端的顶芽发育成花后，其下面的侧芽发育成枝继续生长，然后其顶芽再发育成花，依次向下每次有一侧枝的顶端发育成花，如唐菖蒲。②二歧聚伞花序。花轴顶端的花发育后，停止生长，然后在下面同时生出两个等长的侧枝，其顶端各发育一花，然后又以同样方式产生侧枝，例如石竹。③多歧聚伞花序。花序顶端发育为一花后，发生多个侧枝，侧枝长度超过主轴枝，侧枝顶端发育一花后，依次再向下分枝，例如大戟。

有限交换群 元素个数有限的交换群。这是一类完全清楚了的群类。设 G 是有限交换群，$|G|=n=d_1d_2\cdots d_m$，$d_{i-1}\mid d_i$，则称 $\{d_1,d_2,\cdots,d_m\}$ 为 G 的不变因子组，$G\cong C_{d_1}\oplus C_{d_2}\oplus\cdots\oplus C_{d_m}$，其中 $C_{d_i}\simeq Z_{d_i}$ 是 d_i 阶循环群。将 $d_1,d_2,\cdots,d_m$ 的各素数幂因子称为 G 的初等因子组，设 $\{n_1,n_2,\cdots,n_t\}$ 是 G 的初等因子组，则 $G\simeq C_{n_1}\oplus C_{n_2}\oplus\cdots\oplus C_{n_t}$。例如，设 $|G|=15=3\times5$，则 $G\simeq C_3\oplus C_5$；$|G|=870=2\times3\times5\times29$，则870阶交换群 $G\simeq C_2\oplus C_3\oplus C_5\oplus C_{29}$；而 $1500=2^2\times3\times5^3$，则1500阶交换群只有六个：$C_2\oplus C_2\oplus C_3\oplus C_5^3$；$C_2\oplus C_2\oplus C_3\oplus C_5\oplus C_5^2$；$C_2\oplus C_2\oplus C_3\oplus C_5\oplus C_5\oplus C_5$；$C_2^2\oplus C_3\oplus C_5^3$；$C_2^2\oplus C_3\oplus C_5\oplus C_5^2$；$C_2^2\oplus C_3\oplus C_5\oplus C_5\oplus C_5$。

有限扩域 域论中的概念。域 F 的扩域 E 看成 F 上向量空间，维数 $\dim_F E=n=(E:F)$，则称 E 是 F 的 n 次扩域。一般 $\dim_F E=(E:F)$ 有限，称 E 为 F 的有限扩域。否则称无限扩域。若域列 $F\leqslant I\leqslant E$，当 $(E:I)$，$(I:F)$ 皆有限，则 $(E:F)$ 有限且 $(E:F)=(E:I)(I:F)$。域 F 的单代数扩域 $F(\alpha)$ 是有限扩域。当 α 是 F 上 n 次不可约多项式之根，则 $(F(\alpha):F)=n$，F 上任何有限扩域都是代数扩域。当 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_m$ 皆为F上代数元，则 $F(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_m)$ 是 F 上有限扩域，因之也是代数扩域。

有限维向量空间 每个向量 β 都是有限个向量 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_m$ 的线性组合，它们组成了向量空间 V。$\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_m$ 称为 V 的一组生成元，此时 $V=\{k_1\alpha_1+k_2\alpha_2+\cdots+k_n\alpha_n\mid k_i\in F\}=L(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n)$。有限维向量空间也称为有限生成的向量空间。$F^n$ 是有限维向量空间，$\varepsilon_1=(1,0,\cdots,0)$，$\varepsilon_2=(0,1,0,\cdots,0)$，$\cdots$，$\varepsilon_n=(0,\cdots,0,1)$ 是一组生成元。线性代数主要讨论有限维向量空间，它们是解析几何中平面、空间的直接推广；数域由实数域推广到一般数域，而维数推广到一般自然数 n。数域 F 上的 n 维向量空间彼此同构，即存在1－1映射，并且使 $f(\xi+\eta)=f(\xi)+f(\eta)$，$f(k\xi)=kf(\xi)$，并且它们都与 F^n 同构。这样，F^n 作为 F 上 n 维向量空间的模型，只需讨论 F^n 的性质与结构，换成具体空间的语言(表达式)就得到相应的结论。

有限应变 又称总应变。变形物体的最终状态与初始未变形状态对比发生的变化。在变形过程中，物体从初始状态到最终状态的过程，是一个由许多次微量应变的逐次叠加过程。这种变形的发展过程称为递进变形。其中，变形某一阶段正在发生的小应变叫增量应变。如果所取的瞬间非常微小，其间发生的微量应变称无限小应变。一点的有限应变状态指其主应变轴的方向和大小，在地质上利用岩石中的标志物在变形前后的变化来加以测定。常用的应变标志物如：鲕粒、砾石、还原斑、矿物颗粒或集合体以及化石等。利用有限应变可以对构造岩的应变量作定量及半定量的估计。

有限与无限 反映物质及其运动属性的一对哲学范畴。物质及其运动在时间和空间上都是无限的。但是这种无限的物质及其运动，是由在时间和空间上有限的无数具体事物及其运动所组成。无限不在有限之外，它通过有限而存在，形成有限与无限的对立统一。有限与无限是对立的，有限反映具体事物在时间上的暂时性和空间上的局部性，并在一定条件下，此物就转化为他物，因而都有其产生、发展和灭亡的历史。无限反映无数具体事物及其运动所构成的物质及其运动的总体和全过程，因而在时间上无始无终，在空间上无边无际，不生不灭，永恒的存在和运动。有限与无限是统一的，无限不能脱离有限而独立存在，它由无数有限所构成。因此有限包含着无限，体现着无限，有限事物的千变万化，生生灭灭的无穷过程，就是物质及其运动无限的表现。可见有限与无限彼此相互依存，形成一个统一体。有限与无限是对立统一的范畴。有限的具体事物，从更大的方面来看，它是无限的，即构成无限物质运动的总体；从更小的方面来看，它也是无限的，即自身还有无限的可分性。科学每前进一步都证明所谓基本粒子还由更小的粒子所组成。因此任何具体事物都包含着外部和内部的无限，集有限和无限于一身。理解这一点，才能避免孤立静止地看待事物。

有限域 又称伽罗瓦域。仅含有限个元的域。有限域的特征为素数 p，当有限域 F 的特征为 p，则 F 的元数 $|F|=p^n$，即有限域元数必是素数的幂。特征为素数 p 的域必含子域 Δ，Δ 与模 p 的剩余类环 Z_p 同构，Δ 称为 F 的素域，此时必存在 $\alpha\in F$，$F=\Delta(\alpha)$，即 F 恰为 Δ 添加 α 得到的单代数扩域。F 的非零元构成的乘法群 F^* 是循环群，即有 $\alpha\in F^*$，$F^*=\langle\alpha\rangle$，并且，此时必有 $F=\Delta(\alpha)$。含 p^n 个元的有限域 F 是 $x^{p^n}-x=f(x)$ 的分裂域，即 F 恰是 Δ 添加 $f(x)$ 的所有根得到的。当 F 看成 Δ 上的向量空间，则 $\dim_\Delta F=n=(F:\Delta)$，即 F 在 Δ 上的维数，称为 F 在 Δ 上的次数，此时，F 是 Δ 上的 n 次扩域。

有限元素法 又称有限单元法、有限元法或离散元素法。对结构强度进行分析的一种数值计算方法。这种方法的基本思路是

用一个等价的模型来代替真实的结构。该模型由许多分散的小块,如杆、板、梁等,即有限元素(简称有限元)组成。由于这些小块容易用数学语言描述,所以按弹性力学的规律保证各元素之间的必要连续条件,把它们还原成真实连续结构,也很容易用线性代数的矩阵方程表示,这样计算机便可方便地解算出所需的应力和变形等物理量。这是一种应用广泛的结构分析方法,能为飞行器设计提供大部分强度资料。但对飞行器结构更复杂的非线性问题、结构与其他介质相互作用问题等,仍需进一步研究解决。

有限责任 相对于无限责任。当一项共有的财产发生债务关系时,债权人只以其在此项财产中所享有的份额承担清偿债务的责任。例如股份有限公司的股东只对本股负抵偿债务的责任。《中华人民共和国继承法》也采用有限责任原则。如第33条规定的继承人对于被继承人遗留的债务和税款的清偿责任,限定在继承人所继承的遗产范围之内。

有限责任公司 由两个以上的股东共同出资设立,对公司债务负有限责任的公司。由于有限责任公司全体股东仅负有限责任,各国立法对之都特设限制条款。例如日本规定限制股东人数的最高限额不得超过50人。中国的《公司法》规定,有限责任公司出资的股东限制在50人以下。也有的国家规定限制资本的最低限额,例如德国规定不得少于2万马克。中国《公司法》规定,有限责任公司的注册资本不得少于下列最低限额:①以生产经营为主的公司人民币50万元;②以商品批发为主的公司人民币50万元;③以商业零售为主的公司人民币30万元;④科技开发、咨询、服务性公司人民币10万元。按照中国《公司法》的规定,有限责任公司的组织机构是:①股东会。是公司的权力机构。股东会由全体股东组成。它行使法律规定的职权。股东会的议事方式和表决程序一般由公司章程规定。股东会对公司增减注册资本、分立、合并、解散或者变更公司形式作出决议,必须经代表2/3以上表决权的股东通过。股东会的首次会议由出资最多的股东召集和主持。②董事会。有限责任公司设董事会的,股东会会议由董事会召集,由董事长主持。董事会对股东会负责,行使法律规定的职权。③经理。由董事会聘任或者解聘。经理对董事会负责。④监事会。由经营规模较大的有限责任公司设立。规模较小的有限责任公司可设1～2名监事。董事、经理及财务负责人不得兼任监事。国有独资公司是有限责任公司的一种特殊形式。按照中国《公司法》的规定,国务院确定的生产特殊产品的公司或属于特定行业的公司,应采取国有独资公司形式。此类公司由国家授权投资的机构或者国家授权的部门单独投资设立。公司不设股东会,由国家授权的投资单位授权公司董事会行使股东会的部分职权,决定公司的重大事项,但公司的合并、分立、解散、增减资本和发行公司债券等,必须由国家授权投资的单位决定。

有线电视 由电缆或光缆传输图像或声像信息的区域性电视广播方式。初期的传输线都采用电缆,故称电缆电视。20世纪70年代光缆问世后,采用光缆作为传输线的称为光缆电视。共用天线电视是有线电视最早的,也是使用最广泛的一种形式,起源于1950年美国的偏远地区。共用天线把收到的优质电视信号经过放大处理后,用电缆分配到各个电视用户。电视用户共用一套接收天线的接收形式,称为共用天线电视系统。有线电视的特点:①节目容量大,一般可播送几十套节目;②不易受外界干扰,节目质量高;③有线电视网可以和计算机网、数据信息库相连接,用途更加广泛。光缆电视是70年代后期发展起来的一种新技术。它能满足高质量图像和多节目双向传输的要求。双向有线电视技术的出现为实现视频化信息社会服务提供了重要条件。这种系统下行线路(电视中心台到用户)主要传送电视节目;上行线路(用户到电视中心台)传送各种数据和信号,如电视教学中的学生提问,电视购物,查阅视频图书资料,用户防盗、防火和医疗急救等警报信号,等等。上述各种用途都是用计算机控制的。80年代以来,有线电视在许多国家得到蓬勃发展。中国的有线电视是1964年开始研制的。80年代中期,有线电视系统有很大发展,能播出多套电视和立体声广播节目。应用电视是用于广播电视以外的所有有线电视系统的统称,最早并且最广泛地应用于工业,所以也称为工业电视。又因它局限于闭路传输(无线传输为开路传输),故又称闭路电视。有了应用电视,就可以大至宇宙空间,小至人体内部进行观察,还可以监视诸如原子能锅炉、化学工厂等危险有害部位的运行,以及对交通枢纽进行集中监视和调度。应用电视已被教育、科研、军事等部门广泛采用。

有线广播 利用金属导线或光导纤维所组成的传输分配网路,将广播节目直接传送给用户接收设备的区域性广播。可以有专用的传输分配网路,也可以利用电信传输网路和低压电力传输网路。1876年有线电话的诞生为有线广播出现打下了技术基础。1880年俄国人IO.奥霍罗维奇研制成功用导线把剧院里的音乐节目传输出去的播音设备,1893年在匈牙利的布达佩斯,连接了700多条电话线,定时进行新闻广播,形成正式的有线广播,当时被称为电话报纸。1924年苏联开始在各地开办有线广播,德国、法国等西欧国家也利用电话网传送广播节目,并逐渐发展成为多套节目的有线广播网。第二次世界大战后,随着电声学和电子技术的迅速发展,有线广播的质量和可靠性大为提高,技术更加成熟。1946年中国开始在哈尔滨市和齐齐哈尔市大规模建立有线广播。1950年起,全国各大、中城市的机关、学校、企业普遍建立了小型有线广播系统。1952年后,大型农村有线广播系统迅速发展,到80年代初期,全国建成以县广播台(站)为中心、以乡(镇)广播站为基础,连接千村万户的农村有线广播网。有线广播具有下列优点:抗自然干扰和工业干扰能力强,工作稳定可靠,时间、空间容易控制,传输频带宽,节目质量高。它既适合于公开宣传,又可用于内部教育。

有线载波通信 在有线信道上利用频率分割原理实现多路复用的通信方式。发信端的各路信号对不同载波频率作一次或多次单边带调制,分别移到不同频带后,同时在同一线路上传输。收信端对线路信号放大后,按上述相反顺序用滤波器分开各路信号,经过解调恢复原来的信息。有线载波通信系统按传输线路所用传输媒介的不同,可分为明线载波系统、对称电缆载波系统和同轴电缆载波系统,有二线制和四线制两种传输方式。多路载波通信系统可以同时传输电话、音频电报、传真、数据、广播、可视电话和电视节目等多种信息。

有向图 每条边都有方向的图。刻画有方向(或有序)的关系的数学模型就是个有向图。如电流图、比赛的结果、物资流通、计算机程序等等。如 K_n 的每条边都有方向就是有向图,称为完全有向图,它可表示 n 个队参加的单循环赛的比赛结果。可以证明,必有一条有向路经过每个点一次且仅一次,这可解释为必可排出名次。有向图的研究与网络流有直接联系,有重要实际意义。有向图 G 中,路是有方向的,点 u 到 v 有路时,未必 v 到 u 有路。若有向图的任二点 u,v 间均有路,则称为强连通图;若任二点 u,v,至少有一点到另一点有路,则称为单连通的;若不考虑方向时,G 是连通图,则称为弱连通的。计算机资源调用的图中,若有子图是强连通的,则将出现死锁现象。

有效分蘖 有些禾本科之类的植物的分枝与其他植物不同,其上部茎节上很少发生分枝,其分枝都集中发生在靠近地面或地下茎节上,这些茎节称分蘖节,里面贮存着充足的有机养料比较膨大,能产生新的腋芽(分蘖芽)和不定根,而这些新腋芽又可形成次一级的分枝,称为分蘖。凡能形成这种方式发生多而能抽穗结实的分蘖特称为有效分蘖。反之,虽形成能抽穗但不能结实的分蘖或既不能抽穗又不能结实的分蘖则称为无效分蘖。禾本科植物地下茎的分枝类型中的合轴分枝与分蘖类型最进化、最有效,如竹亚科植物。它促使枝条缩短,从而增加了果枝的叶、花数量,扩大了光合作用面积。所以在农牧业上具重大增产潜力和价值。

有效辐射 又称长波有效辐射、长波辐射差额、净长波辐射、净地球辐射。向上地球辐射与向下地球辐射的差值(见地球辐射)。它是辐射收支计算的重要组成部分。根据界面位置的不同,又可分为大气中不同高度的有效辐射和地面有效辐射等。地面有效辐射是指地面向上长波辐射与大气逆辐射的差值。有效辐射的实测资料较少,通常采用经验公式和辐射图解方法计算。大气中的水汽和云是长波辐射的重要吸收体和放射体,它们相对于其他吸收体具有较大的时空变化。如果天空有云,则大气逆辐射大大增加,从而使有效辐射减少,因此夜间的云层对地面有保温作用,使得夜间降温较少。而晴天夜晚的有效辐射很大,使地表显著降温,所以露和霜冻一般发生在晴夜。

有效估计 设 θ_1 和 θ_2 都是 θ 的两个无偏估计,如果方差 $D(\theta_1)\leqslant D(\theta_2)$,则称 θ_1 较 θ_2 有效。例如,$\overline{X}$ 与 $\sum_{i=1}^{n}C_iX_i$ (其中 $C_i\geqslant 0(i=1,2,\cdots,n)$,$\sum_{i=1}^{n}C_i=1$)均为 $EX=\mu$ 的无偏估计,但 $D\overline{X}\leqslant D\left(\sum_{i=1}^{n}C_iX_i\right)$,故 $\overline{X}$ 较为有效。

有效竞争论 美国经济学家 J. M. 克拉克在 20 世纪 40 年代和 60 年代提出的有关竞争的理论。他认为有效竞争是指一种可行的、有用的、健康的、起积极作用的竞争。认为现在经济领域中存在的不完全竞争(垄断竞争)特别是大企业集团之间的竞争(寡头竞争)就是有效竞争。克拉克认为纯粹的、完全的竞争只是一种理论上的分析工具,实际上是不存在的。现有的或可能有的最有效的竞争形式,只能是那些不完全竞争。因为它可以把竞争的刺激性同社会进步所必需的大规模生产与应用科学结合起来。他进一步阐述说,从短期看要实现完全竞争,使各个企业达到平均成本的最低点,就须让各企业无限制地竞争,这样,在经济萧条、需求萎缩的情况下,势必使价格下跌,企业开工不足,资源不能充分利用,收益不能弥补成本,从而处于长期萧条状况。相反地,在不完全竞争下无论在经济萧条或繁荣时期都可使价格弥补平均成本,这样竞争才是有效的。从长期看,潜在的竞争存在和替代品的不断出现,也会使企业家不会过分限制产量、抬高价格,而宁愿牺牲近利以扩大销售量,从而使不完全竞争成为一种有效竞争。此外,大企业经营活动的多样化,除价格竞争外,还可以通过多样化的生产方法、产品选择与设计和销售方法等进行竞争,这也是使不完全竞争成为有效竞争的重要因素。认同这一理论的经济学家认为,有效竞争是企业适应市场的一种有效方式。采用这种竞争方式,能形成有效的市场,包括:平均利润率恰好足以支付投资的正常赢利和风险报酬;生产单位的活动达到一个高效率的规模,不存在效率低、规模小的生产者或生产能力长期过剩;产品质量达到合理程度。而且,这种竞争方式不要求商品标准化;厂商都信息灵通;所有厂商有同等的有利条件;行动完全独立;资源流动不受阻碍;进入市场自由,以及完全竞争的其他许多要求。他们认为尽管在有效竞争的条件下,还不能使资源获得完全的流动性或最适度的利用,距完全竞争的市场状况较远,但是对于公共政策来说,它是一个比完全竞争现实得多的目标。

有效温度 表征处于热动平衡状态下恒星大气物理性质的一种参量。即一个与某恒星大小相同的绝对黑体发出的总辐射能与该恒星总辐射能相同时,绝对黑体所具有的温度。太阳表面的有效温度为 5770K。恒星的光谱型与其有效温度密切相关,不同光谱型相应的有效温度如下:O 型,4 万~3 万 K;B 型,3 万~1 万 K;A 型,1 万~0.75 万 K;F 型,0.75 万~0.6 万 K;G 型,0.6 万~0.5 万 K;K 型,0.5 万~0.35 万 K;M(R、N、S)型,0.35 万~0.25 万 K。

有效需求论 又称有支付能力的需求。预期给供给者带来最大利润的需求。英国经济学家凯恩斯于 1936 年在其著作《就业·利息和货币通论》一书中提出的概念,并构成凯恩斯经济理论的基本出发点。凯恩斯认为,有效需求本身是由"消费倾向"、"对资本资产未来收益的预期"和对货币的"流动偏好"这三个基本心理因素以及货币量决定的。其中消费倾向决定消费需求,对未来收益的预期决定资本边际效率,流动偏好和货币量决定利息率;而资本边际效率和利息率又决定投资需求。一个社会的有效需求总是由投资需求和消费需求两部分构成,并且由于供给者、消费者对未来的预期总是大于对现实的估价,因此会使社会的有效需求相应不足。有效需求不足会出现"非自愿"失业。凯恩斯认为,要弥补有效需求不足,就必须放弃自由放任原则。主张由国家干预经济,依靠政府的财政金融措施来刺激消费、增加投资,以提高有效需求,防止失业和经济危机。

有心力 其作用线始终通过惯性系内一个固定点的力。不管质点处于空间何处,空间中某种特殊物质施于质点的力的作用线始终通过惯性系内一固定点,则此空间称为有心力场,作用线通

过的那个点称为力心。太阳对行星的引力,地球对人造地球卫星的引力,原子核对核外带电粒子的静电力(包括引力和斥力),都可以近似看作有心力。由太阳产生的引力场和由重原子核产生的静电场,都可近似看作有心力场。

有心力场 见有心力。

有形贸易 无形贸易的对称。通常指商品的进出口贸易。种类繁多,联合国把它分为4大类、63章、233组、786个分组和1924个基本项目。各国统计对外贸易商品目录时均采用此种分类法。商品进出口的收入和支出,称为有形贸易收支,简称贸易收支。一国在一定时期内商品进出口的总收入和总支出相比的差额,称为有形贸易收支差额,亦即贸易差额,是一国国际收支中的主要项目。它对一个国家的国际收支状况起着决定的作用。

有形磨损 又称物质磨损。指劳动资料由于在生产过程中的使用以及自然力的作用所发生的物质形态上的损耗。有形磨损会造成设备的物质技术劣化。有形磨损表现为固定资产的有形损耗,这种损耗与其对固定资产的物质要素使用的强度和持续的时间成正比,同时,自然力的侵蚀作用也会造成固定资产的损耗,如金属会锈蚀,木料会腐朽等。为了使固定资产在它的有效期内能够正常的发挥作用,企业需要支出一定的费用进行日常维修。固定资产损耗到一定程度,需要进行大修理。这些作法不仅是为了恢复它们的技术性能,也是为了恢复它们的价值。固定资产的价值按照物质损耗的程度逐渐地转移到生产的产品中去,并随着产品的出售,作为折旧基金积存下来。

有形损耗 固定资产有形损耗的简称。是指固定资产在使用过程中,因受物理或化学作用的影响而发生的磨损;另一种是由于自然力的作用而发生的自然损耗。这些损耗都是有形可见的,因此称之为有形损耗,或称物质损耗。固定资产有形损耗的程度和快慢,取决于固定资产本身的质量、工作负荷程度和工人的技术熟练程度以及维修和保养状况。固定资产的质量越好,工作负荷程度和工人的技术熟练程度越高,维修保养的越好,其损耗程度就越小越慢;反之则损耗的程度越大越快。但必须指出,从全新固定资产投入使用开始,一直到固定资产损耗殆尽报废为止,固定资产的两种有形损耗都是不可避免的。

有形资产 又称有形固定资产。指具有实物形态的各种固定资产。如土地、房屋、建筑物、机器设备、运输工具等。该类资产在正常经营过程中,一般不以出售或转变成现金为目的。在长期使用过程,除土地本身外,其价值逐渐减少而转移到其所生产的产品上去,构成产品价值的一部分,因此,对于这些资产须按期计提折旧或折耗。其原价减去已提折旧或折耗后的余额,称为折余价值或净值。

有性生殖 生殖过程中有两性细胞结合的繁殖方式。这种生殖方式由于其后代具有双亲的遗传特性,因而有更强的生活力和更大的变异性,是生物界中较普遍,并且比营养繁殖和无性生殖更为进化的一种生殖方式。有性生殖方式也有其发展进化的过程,通常根据相结合的配子的形态特征将各种各样的有性生殖归为三种基本类型:①同配生殖。相结合的两个配子在形态和大小上相同。这种有性生殖属低级类型。由于在外形上难以区分两个配子的性别,所以常用(+)配子(雄配子)和(−)配子(雌配子)来表示。同配生殖主要存在于低等植物中,如衣藻属中的大多数种类。②异配生殖。相结合的两个配子在形态大小上不一样的有性生殖方式。其中1个配子较大,为雌配子,另1个较小的配子为雄配子。这种有性生殖较同配生殖的进化水平高,但仍然属于较低级的有性生殖类型。主要见于一些藻类等低等植物中,如绿藻门中的空球藻就是典型的异配生殖的代表。其雌配子是由营养细胞直接形成的,体积大,球形,具2条鞭毛。雄配子是由营养细胞(或称雄配子囊)经过多次分裂产生出64个细长的具2条鞭毛的小配子,即雄配子,然后1个雄配子和1个雌配子相结合形成合子。③卵式生殖,又称卵配生殖,相结合的两个配子为精子和卵。精子都较小,具鞭毛或不具鞭毛,卵较大,不具鞭毛。卵式生殖是有性生殖中进化水平最高的有性生殖方式。见于少部分藻类植物(如海带、鹿角菜、鞘藻、轮藻等)和全部高等植物(包括苔藓、蕨类、裸子和被子植物)。

有性杂交(sexual hybridization) 生物体的不同品种或不同种、属间通过性细胞的结合以达到繁殖后代的方法。杂交中绝大多数为有性杂交。无性杂交则不通过性细胞,采用营养体嫁接、种胚嫁接等方法,以获得杂交后代。农业生产和畜牧业生产中采用有性杂交培育了大量的优良品种,今后仍将是增加产量,改进品质的一个重要手段。

有序环 带有序结构的环。环 R 有偏序关系 $\leqslant$,使 $(R,\leqslant)$ 是偏序集,且适合条件:①若 $a\leqslant b$,则 $\forall c\in R, a+c\leqslant b+c$;②若 $a\leqslant b$,且 $0\leqslant c$,有 $ca\leqslant cb, ac\leqslant bc$。则称 R 是有序环。整数环 Z 对数的小于等于关系 $\leqslant$ 作成有序环;$(Q,+,\cdot)$,$(R,+,\cdot)$ 对数的小于等于关系也都是有序环。若有序环 R 适合 $(R,\leqslant)$ 是格,则称为格序环;$(R,\leqslant)$ 是全序,则称全序环。Z,Q,R 都是全序环。若有序环是一些全序环的亚直积,则称该有序环为 f-环。f-环必是格序环,反之不然。格序环 R 是 f-环当且仅当 $a\wedge b=0$,必对任意 $0\leqslant c, ca\wedge b=0, ac\wedge b=0$。较早时,人们研究全序除环,近年,人们对 f-环作了较深入研究且还对平方正($x^2\geqslant 0, \forall x\in R$)等格序环进行研究。$f$-环是平方正的格序环。

有序群 带有序结构的群。若群 G 有偏序关系 $\leqslant$(对任意 $a\in G, a\leqslant a$,并且,若 $a\leqslant b$ 且 $b\leqslant a$,必 $a=b$;若 $a\leqslant b$ 且 $b\leqslant c$,必 $a\leqslant c$),即 $(G,\leqslant)$ 是偏序集,适合若 $a\leqslant b, \forall c\in G$,都有 $ac\leqslant bc, ca\leqslant cb$,则 G 称为偏序群。若偏序群 G 中任二元 a,b 可比较,即 $a\leqslant b$、$b\leqslant a$ 必有一个成立,则称 G 是全序群。对偏序群的序结构加上各种强弱不同的条件,还可得到诸如有向群、格序群等概念。全序群又称有序群。全体整数集 Z 作成加法群,普通 $\leqslant$,则 $\langle Z,+,\leqslant\rangle$ 是全序群;$\langle Q,+,\leqslant\rangle$、$\langle R,+,\leqslant\rangle$ 也都是全序群。偏序群都是无限群。若可换群 G 有非周期元 a,即 $a^n\neq 1$,对任何自然数 n,则 G 中可定义偏序成为有向群。

有序-无序 指矿物结晶构造的两种结构状态。在矿物晶体结构中两种原子或离子可以占据相同位置时,若两者的分布是任意的,即它们占据同一位置的机会是完全相等的,则这种结构被

称为无序结构。如果它们相互间的分布是有条件限制的，即两种原子或离子各自占有特定的位置，则这种结构称为有序结构。有序和无序可以相互转化，两者之间还存在着过渡状态，即部分有序。晶体结构中有序结构的程度称为有序度。研究矿物的有序度，有助于确定晶体形成的温度，对于研究地质体的形成环境有帮助。

有序域 带有序结构的域。域 F 有偏序关系 $\leqslant$，使 $(F,\leqslant)$ 为偏序集，且适合：①$b<a$，$\forall c\in F$，$b+c<a+c$；②$b<a$，$0<c$，有 $bc<ac$，则称 F 是有序域。有序域 F 中，任二元 a,b，$a=b$，$b<a$，$a<b$ 有且仅有一个成立。$b<a$ 含义是 $b\leqslant a$，且 $b\neq a$。有序域中，$0<a$，称 a 为正元素。有序域和形式实域的理论，最初由阿廷与施赖埃尔于 1926 年建立的，在这一理论基础上，阿廷成功地解答了希尔伯特第 17 问题。非 0 平方和不为 0 的域称为形式实域。若形式实域的任一代数扩域都不是形式实域，则称为实闭域。实数域 R 是实闭域，它的唯一的代数扩域 C 不是形式实域。并且实闭域只有一种方法成为全序域，因此，实数域只有一个方法全序化。

《有学集》 中国明末清初诗文集。钱谦益撰。钱谦益号牧斋，故又称《牧斋有学集》，50 卷。自编入清后作品。清康熙三年(1664)邹镒刻。包括诗、序、记、墓志铭、神道碑、塔铭、传、祭文、哀词、书、疏、赞、倡、颂、杂文、题跋。有《四部丛刊》本。上海古籍出版社有点校本行世。钱氏另有《初学集》110 卷，收在明代所撰诗文。1925 年，上海文明书局合刊为《重校钱牧斋全集》。

有翼导弹 在大气层内，主要靠导弹弹翼空气动力飞行的导弹。由弹体、动力装置、制导系统及战斗部等组成。动力装置可采用火箭发动机、空气喷气发动机或组合发动机。制导方法可采用主动制导、遥控制导、寻的制导或复合制导。战斗部大多采用普通装药战斗部，也可装核战斗部。弹体包括弹身、弹翼、舵和安定面。按翼面沿弹身纵轴的位置，空气动力布局可分为正常式、鸭式(安定面和舵位于弹翼之前)、无尾式、长边条组合式和旋转弹翼式等。按弹翼相对弹身纵轴的配置，空气动力布局可分为轴对称形(俗称"＋"形或"×"形)和面对称形(俗称"－"形)。轴对称形导弹常用于攻击机动性大的目标，面对称形导弹常用于攻击机动性小或固定的目标。按发射点和目标的位置，有翼导弹可分为地对地、地对空、空对地和空对空导弹；按打击的目标，有翼导弹可分为反飞机导弹、反导弹导弹、反舰导弹、反潜导弹、反坦克导弹、打击固定目标的巡航导弹和采用滑翔弹道的有翼导弹。

有责性 行为的侵害与行为人的责任之间具有必然的联系。在刑法上，与行为的社会危害性、违法性、可罚性同属犯罪不可缺少的特征。如果行为虽具有刑法规定的社会危害性，且具有违法性，但行为与行为人的责任无必然联系，就缺乏有责性而不能成立犯罪。例如行为人的行为缺乏法律规定的故意和过失，行为造成的危害只能是一种意外事故而不负刑事责任。为了确定行为的有责性，应注意：①行为人在行为当时是否具有责任能力，或是无责任能力、限制责任能力；②行为人行为当时所具有的心理状态。如果是故意犯罪，必须具有刑法规定的故意的心理状态；如是过失犯罪，必须具有刑法规定的过失的心理状态。缺乏故意和过失的心理状态就不存在有责性，不能成立犯罪。如果由于错误的认识，应当根据有关错误的理论来判断。

有爪动物门(Onychophora) 无脊椎动物中一类陆生的小型动物。虫体呈蠕虫状，长圆柱形，长 15～150 毫米，多为肉食性。此类动物兼有环节动物和节肢动物的特征，如体壁与环节动物相近，但却具有血腔，循环系统类似于节肢动物，同时又以气管呼吸等。有些学者将其列入节肢动物门，近来更多的学者将其单列为一个门，含有爪目(Onychophora)2 科 14 属约 90 余种，代表动物栉蚕。

《有正味斋集》 中国清代诗文集。吴锡麒撰。吴锡麒在清乾隆间以诗和骈体文著称。本集 73 卷。其中诗 16 卷，诗续集 8 卷，外集 5 卷；骈体文集 24 卷，骈体文续集 8 卷；词集 8 卷，词续集 2 卷，词外集 2 卷。有嘉庆间刻本。

有证逮捕 相对于无证逮捕。持有法定机关签发的逮捕证对犯罪嫌疑人、刑事被告人进行的逮捕。须具有形式要件，即在逮捕犯罪嫌疑人时须持有法定机关签发的逮捕证。各国规定签发逮捕证的机关各不相同。英美法系国家采当事人主义，签发逮捕证的机关只能是法院。大陆法系的国家的法定签发机关不一。如法国规定负责起诉和侦查官员的预审法官可以根据案情签发逮捕证，由法警警官或代理人执行。德国规定逮捕令应当由审判官作出。中国的刑诉法规定，逮捕由检察机关或法院批准、决定并由公安机关执行。逮捕的理由各国也有一定的差异。英美法系国家主要是把逮捕作为保证被告人能够出庭受讯问的手段，而大陆法系国家除把逮捕作为防止被告人逃跑的手段外，还把它作为保全证据的主要手段之一，因此为了调查证据的需要也可以作为逮捕的理由。中国的刑事诉讼法规定逮捕的实质理由是防止被告人危害社会以及保证诉讼顺利进行。

有追索权 见无追索权。

有组织的市场 指根据政府法律成立的、有固定交易场所、时间，按照有关规章、法令进行交易的市场。有商品和金融两类。商品市场主要是商品交易所和拍卖市场，买卖的一般是小麦、棉花、羊毛及茶叶等大宗进出口货物；金融市场主要是证券交易所(有的国家把外汇市场也包括在内)，参加市场交易的必须是有组织的市场成员。

有罪判决 相对于无罪判决。刑事判决的一种。法院根据查明的案件事实、证据和法律规定，确认被告人的行为已构成犯罪所作的判决。通常包括科刑判决和免刑判决。科刑判决是确认被告人的行为已经构成犯罪并应处以刑罚时所作的定罪处刑判决。鉴于刑罚种类不同，科刑判决的种类也不同。在中国，科刑判决包括管制判决、拘役判决、有期徒刑判决、无期徒刑判决、死刑判决、罚金判决、剥夺政治权利判决、没收财产判决。免刑判决是法院确认被告人实施的行为已经构成犯罪，但是依照法律规定可以免除刑罚时所作的判决。

有罪推定 相对于无罪推定。审判机关对被控告的人或犯罪嫌疑人作出有罪判决以前，就将其作为犯人对待的原则。其产生与纠问式诉讼制度密切相关，普遍盛行于封建制国家。13 世纪后的法国，追诉犯罪由国家机关进行，实行法定证据制度，强迫被告人作有罪供述，不准辩解。中国封建社会的《唐律疏议·断狱》"疑罪"条，也有"诸疑罪各依所犯以赎论"的规定，即属有罪推定。

有罪证据 相对于无罪证据。能够证明刑事被告人有罪的证据。如被告人承认有罪的供述等。

酉变换与埃尔米特变换 酉空间的两类特殊线性变换。酉空间 V 的保长线性变换 σ 称为酉变换，$|\sigma(\alpha)|=|\alpha|$。线性变换 σ 是酉变换，当且仅当 σ 将标准正交基变为标准正交基；当且仅当 σ 关于标准正交基的矩阵 $\overline{U}$ 是酉方阵，即 $\overline{U}'=U^{-1}$。对酉变换 σ 必存在标准正交基，σ 在该基下的矩阵是对角形。酉空间的线性变换 σ，若 $\langle\sigma(\xi),\eta\rangle=\langle\xi,\sigma(\eta)\rangle$，则称 σ 是埃尔米特变换。埃尔米特变换的特征根都是实数，并且存在标准正交基，σ 在该基下的矩阵是实对角阵，对角元恰为全部实特征根。

酉空间 复数域 C 上的有度量的向量空间。V 为 C 上向量空间，并定义了内积，即任意 $\xi,\eta\in V$，$\langle\xi,\eta\rangle\in C$，适合：① $\langle\alpha,\beta\rangle=\overline{<\beta,\alpha>}$；② $\langle\alpha+\gamma,\beta\rangle=\langle\alpha,\beta\rangle+\langle\gamma,\beta\rangle$；$\langle k\alpha,\beta\rangle=k\langle\alpha,\beta\rangle$；③ $\langle\alpha,\alpha\rangle\geqslant 0$。则称 V 对内积 $\langle,\rangle$ 作成酉空间。在酉空间中，同样有 $\langle\alpha,\alpha\rangle=0$，当且仅当 $\alpha=0$，于是，可定义向量 α 的长 $|\alpha|=\sqrt{<\alpha,\alpha>}$。类似于欧氏空间也有 α 与 β 正交的概念，即 $\langle\alpha,\beta\rangle=0$ 时称 α,β 正交；也有正交组、标准正交组，正交基与标准正交基等概念。C^n 对于 $\langle\alpha,\beta\rangle=\sum_{i=1}^{n}x_i\overline{y}_i=\alpha'\overline{\beta}$ 作成 n 维酉空间。

酉水 中国沅江最大支流。位于湖南省西北部、重庆市东南部和湖北省西南部。上游称北河，发源于湖北宣恩县东北椿木营高原的锣鼓圈，曲折西南流经鄂、湘、渝 3 省市交界地带，转向东进入湖南始称酉水，经保靖、古丈、永顺等县，转向东南，在沅陵县张飞庙附近注入沅江。全长 477 公里。流域面积 1.853 万平方公里。年径流量 156.8 亿立方米。水能蕴藏量 25.42 万千瓦。建有凤滩大型水库和水电站，以及中小水电站几十座。较大支流有洗车河、花垣河、猛洞河、西溪河等。药铺以下河段可通航木船，货运以木材为主。支流猛洞河一带是风景秀丽的旅游胜地。

酉阳土家族苗族自治县 中国重庆市辖县。建县州已有 2000 多年的历史，曾是 800 多年的州府所在地。属巫山大娄山中山区，地势中部高，多为船形山，柱状山；东西两侧低，多为中山、低丘、溶槽、平谷、洼地。形成以毛坝盖为分水岭的东面沅江、西面乌江两大水系。县北部小咸乡大营村老灰阡梁子为最高点，海拔 1895 米。西部沿岩乡桃花村董家寨为最低点，海拔 263 米。面积 5173 平方公里。人口 72 万。是重庆市人口最多、面积最大、经济发展起步最晚的一个县。境内已知的矿藏资源有汞、硫铁矿、萤石、重晶石、铁、磷、煤炭、大理石等。野生动物有国家 II、III 类保护动物毛冠鹿、豹、云豹、大、小灵猫、红腹角雉、大鲵等 7 种。野生植物资源有五倍子（年产 80 吨）、猕猴桃（年产 1000 吨）、青蒿（现提练青蒿素，年产 1.5 吨），以及银花等野生药材多种。工业以电力、食品、制药、建材、化工、有色金属、建筑机械、轻纺为主。已有大小电站 60 座，总装机 14 284 千瓦。

《酉阳杂俎》 中国唐代笔记小说集。段成式撰。前集 20 卷，续集 10 卷。《崇文总目》《新唐书·艺文志》等著录，不分前续集，30 卷。段成式（803～863），字柯古。临淄（今山东淄博东北）人。以父荫得官，至太常少卿。为唐代小说家、骈文家。与李商隐、温庭筠均擅四六体公文，又因 3 人都排行第十六，时称三十六体。本书的酉阳指小酉山（在今湖南沅陵），相传山下石穴藏书千卷，秦人曾避乱隐居于此。而段成式博学强记，家富秘籍，遂与酉阳逸典相比。本书所记内容广泛驳杂，故称《酉阳杂俎》。前集 20 卷共 30 篇，续集 10 卷 6 篇。内容记仙佛鬼怪、人事及动物、植物、酒食、寺庙等，包涵百科，甚至超于《博物志》之上。本书是随时手记，俟时成编，包括各篇小序，共 1288 条，保存了大量珍贵史料，一向被学者爱重。有明毛晋《津逮秘书》本、清代张海鹏《学津讨原》本、《湖北先正遗书》本、《四部丛刊》影明刊本等。1981 年中华书局出版方南生点校本。

酉阳州 中国古政区名。❶元置，属怀德府，治所在今酉阳土家族苗族自治县。辖境相当今重庆市酉阳县。元末明玉珍改为沿边溪洞军民宣慰司，明洪武五年（1372）复置酉阳州兼置酉阳宣慰司。不久州废。❷本黔彭直隶厅。清乾隆元年（1736）改置，属四川省，治所在今酉阳县。辖境相当今重庆市彭水、黔江、酉阳、秀山等县地。1913 年改州直辖地为酉阳县。

卣 中国古代青铜盛酒器。常见的是椭圆形，深腹，圈足，有盖及提梁；也有圆形或方形的，更有作鹗形的。盛行于商代及西周早期。传世湖南的虎吃人形卣，形象生动逼真，是极珍贵的艺术品。商末的邲（bi）其三卣，两件椭圆形，一件圆壶形，均有纪年铭文，分别铸于帝辛二年、四年和六年。

铕（europium） 化学元素。符号 Eu，原子序数 63，原子量 151.964，属周期系III B 族，镧系元素之一。1896 年法国 E. A. 德马尔盖发现。铕在地壳中含量为 1.06×10^{-4}%，主要存在于独居石和氟碳铈矿中。天然同位素有铕 151 和铕 153 两种。铕为灰色金属，熔点 822±5 ℃，沸点 1597 ℃，密度 5.2434 克/厘米^3（25 ℃）；是稀土元素中密度最小、最软、最易挥发的元素；铕的电子层结构为 $(Xe)4f^7 5d^0 6s^2$，主要氧化态+2、+3，化学性质活泼，室温下在空气中很快氧化成粉末，在空气中加热 150～180 ℃燃烧，与冷水反应剧烈并放出氢气，与硼、碳、硫等非金属反应，生成相应的化合物。用于反应堆的控制棒和中子吸收剂，还用作荧光物的活化剂和荧光玻璃的添加剂。电解熔融的卤化物或用镧还原氧化铕，然后经蒸馏，均可制得铕。

黝铜矿（tetrahedrite） 化学成分为 $Cu_{12}Sb_4S_{13}$。与砷黝铜矿（tennantite）$Cu_{12}As_4S_{13}$ 构成类质同象系列。除锑、砷间可互相代替形成完全类质同象外，银、锌、铁可有限取代铜，铋可有限代替锑和砷，硒和碲有限取代硫。等轴晶系，晶体大多呈四面体及立方体，菱形十二面体等，通常呈块状或细脉状。颜色与条痕为

钢灰色至铁黑色，金属至半金属光泽，莫氏硬度 3～4.5，密度 4.6～5.4 克/厘米^3。产于各种热液型矿床中，也出现在夕卡岩型铜铁矿带。可作为铜矿石，同时可综合利用其中的砷、锑、银等元素。

《又呈吴郎》 中国唐代七言律诗篇名。杜甫作。"堂前扑枣任西邻，无食无儿一妇人。不为困穷宁有此？只缘恐惧转须亲。即防远客虽多事，便插疏篱却甚真。已诉征求贫到骨，正思戎马泪沾巾。"唐代宗大历二年(767)作。其时诗人从夔州瀼西迁居东屯，而把他的瀼西草堂让给刚从忠州(今忠县)到夔州任司法参军的亲戚吴郎居住。他在诗中嘱咐吴郎不要不准许邻居那个贫妇来打枣，因为她是战乱的受害者，正是值得同情与亲近的。作品情意殷切，体察社会人情深刻，正是杜诗人民性之所寓。

又聋又哑人 见喑哑人。

《又玄集》 中国唐代诗总集之一。韦庄编选。3 卷。韦庄(约836～910)，字端己。长安杜陵(今陕西西安东南)人。诗人韦应物四世孙。为唐末五代诗人、词人。本书为继姚合《极玄集》之后的选本，故名。序文说选 150 人，诗 300 首，实为 142 人，诗 297 首。综括唐代诗作，多着眼于艺术技巧，尤重文词精美，重视内容则不够。此书久佚。清代王士禛选唐诗所见非真本。1958 年，古典文学出版社影印日本江户昌平坂学问所官版本，中华书局上海编辑所据以刊印，辑入《唐人选唐诗(十种)》。

右北平郡 中国古政区名。战国燕置。秦治所在无终县(今天津市蓟县)，西汉移治平刚县(今辽宁凌源市西南)。辖境相当今河北承德市、天津市蓟县以东(长城南滦河流域及其以东除外)，辽宁大凌河上游以南、六股河以西地区。东汉移治土垠(今河北丰润县东南)，北部辖境缩小，以今长城一线稍北为界。魏因之，属幽州。西晋时改为北平郡。

右扶风 中国古政区名。本右内史地。汉武帝太初元年(前104)析置。治所在长安县(今西安市西北)。辖京畿附近，为三辅之一，以官名名之，不称郡。辖境相当今陕西陇县、宝鸡、太白等市县以东，旬邑、永寿、礼泉、咸阳、户县等市县以西，秦岭以北地。东汉末移治槐里县(今陕西兴平市东南南佐村)。三国魏改为扶风郡。

右广 中国春秋时期楚王所属亲兵。其编制为兵车十五乘。《左传·宣公十二年》记："许偃御右广，养由基为右。"右为此军之副职。另有左广，兵车之数与之相同。

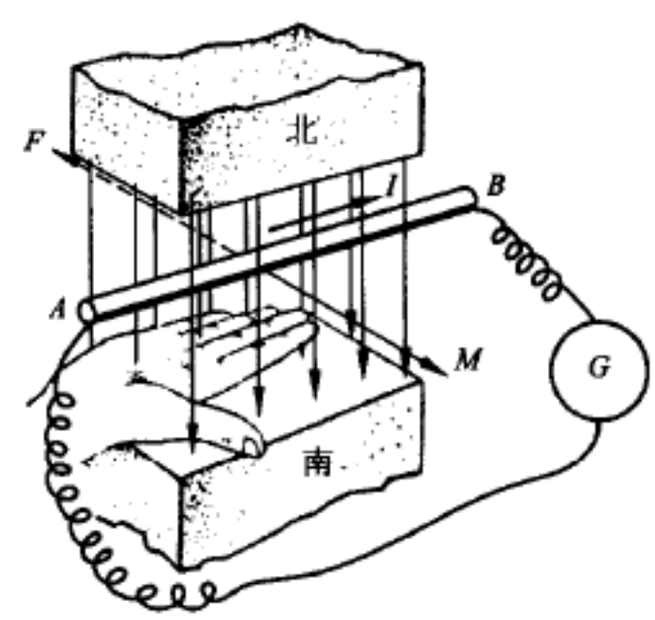
右江 中国郁江上游河段。位于广西壮族自治区西部。上源驮娘江发源于云南东南部广南县西北九龙山，东流经广西西林、田林县，与支流西洋江汇合后东南流至云南富宁县剥隘以下始称右江，东南流经百色、田阳、田东、平果、隆安等县市，至南宁市西部合江村与支流左江汇合后入邕江。右江全长 778 公里。百色以上为峡谷河道，百色以下流经狭长平原，河床宽浅多滩。20 世纪 50 年代后全面整治，航运效率提高十倍以上，南宁至百色客轮、船队畅通无阻。

右内史 中国古政区名。本汉内史地。汉武帝建元六年(前135)析置。治所在长安县(今西安市西北)。以官名为名，不称郡。辖境相当今陕西陇县、宝鸡以东，旬邑、永寿、礼泉、咸阳等市县以西；太白县以东，潼关县以西，秦岭、华山以北地；及河南灵宝市西部、甘肃华亭县地。武帝太初元年(前 104)分置京兆尹、右扶风。

右师 中国春秋时期宋国职官名。与左师共同执政，辅佐国君。《左传·成公十五年》记载："于是华元为右师，鱼石为左师。"战国时期齐国也设右师之职。

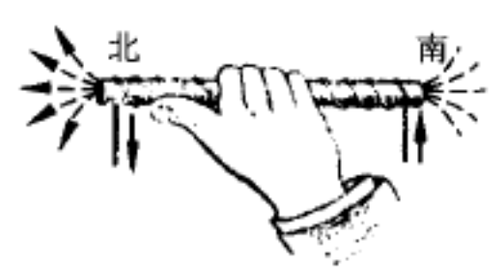
右史 中国古时史官。周代右史主记国君言论。《礼记·玉藻》记载："言则右史书之。"或说右史记事。唐、宋时期以中书省的起居舍人相当右史，为修记言的史官。

右手法则 表示感应电流、磁力线、切割运动三者之间方向关系的法则。把右手平放在磁场中，手心对着磁力线的来向；姆指与四指垂直并在一个平面上，此时如果姆指指着切割运动的方向，其余四指指的则是感应电流的方向。



右手法则

右手姆指法则 ❶用右手握住导线，并把姆指沿导线伸直。如果姆指指向电流的方向，则环握导线的四指指示的是磁力线的方向❷用右手握住螺线管，姆指沿螺线管伸直。环握螺线管的四指指示的是电流的方向，姆指指示的方向是北极，即磁力线发出的一端。



右手拇指法则之二

右文 汉语训诂学术语。指汉字形声字右边的声符。汉字中形声字占绝大多数(按《说文解字》统计占 80 %以上)，而形声字的绝大多数又是声符在右，义符在左。宋代王圣美以右边的声符确定字义，创造"右文说"。右文说的合理成分表现为：①汉语的词义往往随字形而变化，一个词可以引申出几个意义，发展成几个词，最初可能采用同一个形体记录，后来为了区别，才加上不同义符；②在汉语中音同音近的字，往往词义相近或相通，常常用相同的声符来表示。但是，汉语中的同音词很多，有些同音词之间有意义上的关联，如瑕、霞、蝦等从"叚"得声的字都有红色的意思；而有些同音词则没有意义上的关联，如假、暇、遐等字也是从"叚"得声，却与红色无关。

《右溪记》 中国唐代散文篇名。元结作。见于《元次山集》。"道州城西百余步，有小溪，南流数十步合营溪。水抵两岸，悉皆怪石，欹嵌盘屈，不可名状。清流触石，洄悬激注。佳木异竹，垂阴

相荫。此溪若在山野，则宜逸民退士之所游处；在人间，可为都邑之胜境，静者之林亭。而置州以来，无人赏爱。徘徊溪上，为之怅然。乃疏凿芜秽，俾为亭宇；植松与桂，兼之香草，以裨形胜。为溪在州右，遂命之曰右溪。刻铭石上，彰示来者。"本篇是作者任道州(治所在今湖南道县)刺史时作。它描绘道州城西一条小溪的美景，记述对其整治美化的经过，流露出作者高雅、恬静、飘逸的情趣，并对如此胜境"无人赏爱"深致惋惜。文中将怅惘情感与奇峭清幽景色融为一体，简约俊拔，意境深沉幽渺。以凝炼芳洁的散文写山水并深蕴寄托，始于元结，开柳宗元山水游记的先声。

右玉县 中国山西省朔州市辖县。位于本省西北部。北与西北以古长城为界，与内蒙古的凉城、和林格尔毗邻，东与大同市的左云县，南与朔州市的山阴县、平鲁区接壤。面积1964平方公里。1995年人口9.7万，其中农业人口8.8。下辖3镇13乡。居住着汉、回、蒙古、满、苗、彝等8个民族。属黄土丘陵缓坡区，四周环山，沟壑纵横，南高北低，山多川少。属中温带大陆性季风型气候。年均气温8.6℃，年均降水量442.8毫米，无霜期104天。是全省唯一的半农半牧县。粮食作物主要有莜麦、山药，经济作物主要有胡麻、芥麻。小杂粮非常丰富，是全市的小杂粮大县，有荞麦、谷子、黍子、豌豆、扁豆、黑豆、蚕豆、菜有20多种。初步形成以煤炭开采为主体的包括机械制造、建材、酿造、针织、化工、皮革、食品加工等行业的工业格局。山和线、109国道在县城交汇，形成四通八达的交通网络。有古文化遗迹6处、古墓葬15处、古建筑41处、古长城40公里。还有国家一级保护文物宝宁寺。

幼畜消化不良 幼畜胃肠消化机能障碍的统称。以哺乳期的犊牛、羔羊、仔猪最为多发。其主要病因是对妊娠母畜的不全价饲养，致使幼畜发育不良和母乳质量低劣；幼畜的饲养、管理及护理的不当，也是重要致病因素。临床呈现不同程度的腹泻，严重病例则出现中毒性消化不良症状。针对病因采取预防措施，治疗应采取饥饿疗法、食饵疗法、药物疗法及改善卫生等综合疗法。

幼儿急疹 又称婴儿玫瑰疹。婴幼儿时期急性出疹性传染病。病原体尚不肯定，以病毒可能性大。好发于6～8个月的小儿，冬春两季为最多。本病感染后获终身免疫。起病急骤，高热39～41℃，持续3～5天停止，大多数病儿一般情况良好。热退出疹是本病特点，皮疹最初出现于颈部与躯干，很快波及全身，为不规则的玫瑰斑点或斑丘疹，周围有浅红晕，于1～2日内全部退尽，不留色素斑，也不脱屑。颈周围淋巴结普遍增大，以枕骨下及颈后淋巴结为明显，往往于热退后数周消退。可有呼吸道或消化道症状，如咽峡炎、腹泻、呕吐等。本病为自限性疾病，绝大多数预后良好。对密切接触者，应隔离检疫10天左右。病儿应多饮水、多休息，高热时予物理降温，适当应用阿司匹林及相应的对症处理。

幼儿教育 3～6岁儿童的教育。属学前教育的一个阶段。世界各国所定幼儿教育的年龄阶段各不相同。中国、朝鲜、日本等为3～6岁；英国为3～5岁；法国为2～6岁。实施幼儿教育的主要机构为幼儿园(或幼儿学校)。法国牧师奥伯林于1776年创办了世界上第一所幼儿教育设施——编织学校。梁启超于1903年(清光绪二十九年)在湖北武昌建立中国最早的幼儿教育机构——蒙养院。幼儿教育的主要任务是使儿童身心获得正常发展，为入小学学习作好准备。幼儿教育的内容，多数国家没有统一的教育大纲，主要由地方当局或教师根据当地实际情况而定。中国1980年10月颁布的《幼儿教育纲要(试行草案)》，提出幼儿教育八个方面的内容：生活卫生习惯、体育活动、思想品德、语言、常识、计算、音乐和美术。各项内容均按小(3～4岁)、中(4～5岁)、大(5～6岁)作出具体规定。它还具体规定了各班每周上课节数和时间：小班6～8节，每节10～15分钟；中班10～11节，每节20～25分钟；大班12节，每节25～35分钟。

幼儿期 又称学前期。在人的生长发育过程中从3岁到6、7岁的时期。在幼儿期，幼儿的生理不断发展变化，身体的各部分生长发育迅速。神经系统的发展主要表现在大脑的结构和机能的发展两个方面。幼儿大脑的重量继续增加，3岁时为1011克，6～7岁时能达到1280克。皮层细胞的纤维继续增长，分枝增多，并不断髓鞘化。幼儿大脑机能的发展主要表现在兴奋和抑制过程的加强，条件反射容易形成和巩固，以及第一、第二信号系统的协同活动的发展。幼儿的心理发展与婴儿相比有质的飞跃，其特点是：①各种心理过程带有明显的具体形象性和不随意性，抽象概括性及随意性刚刚开始发展；②开始形成最初的个性倾向。

幼发拉底河(Euphrates River) 西亚最长的河流。发源于亚美尼亚高原中托罗斯山脉的北侧，流经土耳其、叙利亚、伊拉克。下游在伊拉克的古尔奈附近与底格里斯河汇合后称阿拉伯河，在法奥附近注入波斯湾。全长2750公里，流域面积67.3万平方公里。由于携带大量泥沙，冲积成的美索不达米亚平原成为世界古文明发祥地之一。公元前18世纪和前8世纪，巴比伦和亚述先后建于此并成为强盛的国家。著名的巴比伦城，是当时世界上最大的城市，幼发拉底河流经该城。希腊传说中的空中花园，被列为世界七大奇观之一。水源补给主要靠春季融化雪水和春季降水。美索不达米亚平原降水极少，缺乏支流。灌溉渠道呈网状，是重要的农业区。阿拉伯河长约200公里，河口宽约800米，下游为伊拉克和伊朗间的国界河，水深8～15米。伊拉克希特以下可以通航。

幼态性熟 动物成体保持幼体状态，而在繁殖方面已达性成熟的现象。幼态性熟的原因可能有二：①性腺早熟；②其他器官系统发育较性腺慢，也称幼态滞留或幼态持续。小鲵、蝾螈等有尾两栖类，幼体有外鳃无肺，有尾鳍无肢；成体用肺呼吸，除有尾外还有四肢；从幼体到成体，形态构造经历阶段性剧烈变化，即为变态，主要表现在鳃的消失和肺的生成。而多种有尾两栖类，如洞螈、泥螈、两栖鲵、鳗螈、某些钝口螈和无肺螈有幼态滞留现象，终生有鳃或鳃裂；口腔内着生在犁骨上的细齿，成体时仍保留着幼体时期的排列形状等。最著名的例子，当属美西螈和泥螈。这种现象在生物对环境的适应上有一定的意义。

宥州 中国古政区名。唐开元二十六年(738)置。安置突厥等族，取"宽宥"之意。治所在延恩县(今内蒙古鄂托克旗南)。领3

县。天宝元年(742)改为宁朔郡。乾元元年(758)复改宥州。宝应(762～763)后废。宪宗元和十五年(820)长泽县归入宥州,治所迁徙长泽(今内蒙古鄂托克前旗城川古城)。元废。

诱变育种 在微生物研究中,通过物理或化学方法,使其提高突变频率,从而达到选育出有益突变株的过程。主要有两种方式:①辐射诱变育种:利用物理因素(如X射线、γ射线、紫外线、快中子、高能电子束以至近年来采用的激光、离子注入技术等)处理微生物,进行育种的方法。②化学诱变育种:使用化学诱变剂处理微生物进行育种的方法。化学诱变剂主要有:碱基类似物,如5-溴尿嘧啶、2-氨基嘌呤;烷化剂,最常用的如N-甲基-N'-硝基-N亚硝基胍(NTG)、甲基磺酸乙酯(EMS)、氮芥、乙烯亚胺等;还有吖啶类染料,如吖啶橙、5-氨基吖啶等,种类繁多。以上诱变方法可使微生物发生基因突变(指引起其DNA分子中的一个或几个核苷酸的变化,如发生碱基置换和移码突变等)和染色体畸变,而造成微生物遗传性状的改变。由于多数微生物的营养体是单倍体,突变一旦产生,即可遗传。选用适当的方法便可选育出所需的微生物。诱变育种的主要步骤包括:出发菌株的选择,诱变剂种类和剂量的选择,诱变方式的选择,筛选和鉴定方法的选择等。通常要能获得优良性状的菌株,必须经过初筛和复筛,多次的筛选才有可能。在实际应用中人们已设计出一些较好的筛选方法,能较好地提高筛选速率。诱变育种是微生物育种中的重要手段,用它可以较快地提高微生物发酵产品的产量,改进产品的质量,扩大品种和简化生产工艺,在抗生素、有机酸和氨基酸等工业发酵中,是最普遍采用的一种育种方法。

诱导比例 对于一个已知比例的某些项实行某些运算,可以得到一些新的比例,这些新比例称为从已知比例得出的诱导比例。

①合比定理。如 $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$,则 $\frac{a+b}{b}=\frac{c+d}{d}$;

②分比定理。如 $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$,则 $\frac{a-b}{b}=\frac{c-d}{d}$;

③合分比定理。如 $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$,则 $\frac{a+b}{a-b}=\frac{c+d}{c-d}$;

④更比定理。如 $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$,则 $\frac{a}{c}=\frac{b}{d}$;

⑤反比定理。如 $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$,$\frac{b}{a}=\frac{d}{c}$;

⑥等比定理。如 $\frac{a_1}{b_1}=\frac{a_2}{b_2}=\cdots=\frac{a_n}{b_n}$,

则 $$\frac{a_1+a_2+\cdots+a_n}{b_1+b_2+\cdots+b_n}=\frac{a_1}{b_1}=\frac{a_2}{b_2}=\cdots=\frac{a_n}{b_n}$$

诱导效应 在多原子有机物分子中,由于成键原子的电负性不同而产生键的极性,进而引起分子中邻近键上电子云密度分布的转移,并沿着分子链而传递的静电诱导作用。在静态分子中表现的诱导效应叫静态诱导效应。例如:乙酸分子中甲基上的氢被氯取代后,得到一系列氯代乙酸,其酸性由强到弱的次序为三氯乙酸、二氯乙酸、一氯乙酸、乙酸。这是由于氯原子的电负性大于碳原子,使Cl—C键的共用电子对偏向于氯,产生较强的极性,并沿着分子中的价键依次传递,使氯代乙酸的酸性增强。诱导效应通常用"I"表示,并以氢原子作为比较标准:

$\overset{\delta+}{Y}\rightarrow\overset{\delta-}{C}R_3$ +I效应　　$H—CR_3$ 比较标准　　$\overset{\delta-}{X}\leftarrow\overset{\delta+}{C}R_3$ -I效应

排斥电子的原子或原子团的诱导效应表现在其本身带有微量正电荷(δ+),用+I表示;吸引电子的原子或原子团的诱导效应表现在其本身带有微量负电荷(δ-),用-I表示。→表示由诱导效应引起的共用电子对的移动方向。诱导效应沿着碳链传递时,随着距离的增加而迅速减弱,经过三个原子后就变得极微小。

诱导作用 动物胚胎发育过程中,一部分细胞对其邻近细胞形态发生产生影响,从而决定其分化方向的作用。诱导作用是动物胚胎发育过程中一个普遍现象,不同胚层相互作用,诱导形成各器官原基以产生各种器官组织。产生影响的部分称为诱导者,被影响(诱导)的细胞称反应细胞。在胚胎发育过程中,诱导是逐级依次进行的,一种结构被诱导形成,它又可诱导邻近其他结构的产生,如原肠胚的脊索中胚层诱导其上方的外胚层先形成神经板,随后形成神经管,称为初级诱导;神经管前端膨大成前脑,前脑两侧外突的眼泡诱导其外方的外胚层形成晶体,称为次级诱导;晶状体又诱导其外表的外胚层形成角膜,称为三级诱导。一般认为诱导物质有刺激能力的时间较短,反应细胞是在一定时间内对诱导者发生反应,一旦超出临界时间,反应能力会逐渐减退以至完全消失。目前关于诱导物质的化学本质和作用机理尚未很清楚,已有证明诱导物质是蛋白质及核酸,近几年还发现一些多肽生长因子有很强的中胚层诱导能力。诱导物质通过不同途径激活反应细胞内有关基因,出现某种特异性蛋白质,从而导致细胞分化产生特异细胞类型。

诱因 能够激起有机体的定向行为,并能满足个人需要的外部条件或刺激物。如食物的色香味是引发人们食欲或进食的诱因,商品精美的包装是刺激顾客购买的诱因。诱因从性质或作用上可分为正诱因和负诱因。正诱因是使个体产生积极的行为并趋向于它的诱因,如嘉奖、食物等;负诱因是使个体离开或回避它的诱因,如疼痛、惩罚等。诱因还可分为实物性诱因和事态性诱因。实物性诱因包括食物、衣服、文化用品、生产工具等;事态性诱因包括奖惩、受重用、声誉、竞赛等。诱因具有激发行动的作用,是引发行动的外部原因。

蚴 寄生性蠕虫及线形动物幼虫的通称。吸虫和绦虫的幼虫见*胞蚴*、*六钩蚴*、*毛蚴*、*囊尾蚴*、*雷蚴*、*尾蚴*等。钩虫类的第一期幼虫称杆状蚴,食道较粗,后端膨大。脱皮两次后成为类圆虫型蚴,食道细长而没有膨大部分,这是能侵袭人的时期。丝虫类的幼虫称微丝蚴,出现在病人的血液里。

釉里红 中国景德镇窑彩瓷。属釉下彩。是用氧化铜作呈色剂,在器物的坯胎上绘出所需纹饰,再罩以透明釉,然后入窑经高温烧后,呈现白地红花。色调鲜艳夺目。使用氧化铜烧制瓷器,烧后变红斑,至迟在北宋后期已经出现。景德镇烧制釉里红始于元代,元末明初所烧釉里红器物造型、纹饰与同时期的青花瓷大致相同,传世器物有缠枝花纹碗、杯托、玉壶春瓶、执壶、军持、莲瓣式折沿大盘及带盖大罐等。洪武以后釉里红较少烧制,在清康熙年间又重新恢复烧制,且技术有所提高,在同一器物上一次性烧出用氧化钴与氧化铜绘的纹饰,即青花釉里红。

釉陶 又称原始瓷器。表面挂釉的中国陶器。以高岭土做胎，釉色呈青色或青绿色，烧成温度在 1200 ℃左右。胎质烧结，吸水性很弱，击之有金石声。最早的釉陶器出现于商代中期，西周时期有较大的发展，尤其是南方地区更为发达，是瓷器的先驱。

釉质 是身体最坚硬的组织，硬度相当于石英，覆盖在牙齿的牙冠部位。釉质乳白色，有一定透明度。它含有 96 %无机盐，主要是羟基磷灰石，其他为钙盐，4 %的有机物和水分，对酸等化学物质有较强的抵抗力。釉质也是有代谢活动的生活组织，如钙、磷、硫、碳、碘等都可由牙髓经过牙本质或由唾液进入釉质，过程非常缓慢，总是进入的多，排出的少。釉质受损产生釉质龋，若继续发展，可使牙本质受损。

鼬（*Mustela*） 哺乳纲食肉目鼬科鼬亚科中的一属。雄大雌小，体型细长，四肢较短。世界共有 16 种，中国产 9 种。几乎均为毛皮兽。**黄鼬**（*M. sibirica*）又名黄鼠狼。艾鼬（*M. eversmanni*）较黄鼬粗大，尾短，其长不及体长的一半。体背棕黄，唇及鼻周白色，胸、肢体为黑褐色。尾端 1/3 为黑色。视、听觉均发达。夜行性。以捕鼠类为主，也抓捕其他小动物和野果。毛皮色泽美丽，为制裘原料。分布于欧洲南部及中国西藏和长江以北地区。黄腹鼬（*M. kathiah*）体背、四肢外侧及尾为咖啡褐色。下颌淡黄，体腹为橘黄色。毛皮可制大衣。长江以南诸省均产。背纹鼬（*M. strigidorsa*）体棕色，背中央有一行白纹。产于中国广西、云南及尼泊尔和印度。伶鼬（*M. nivalis*）又名**银鼠**。体型最小，体重 30～70 克。冬毛白色。产于中国北方诸省和四川以及欧亚北部和北美。小艾鼬（*M. amurensis*）分布于中国东北。欧洲艾鼬（*M. putorius*）中国引进后已成为笼养毛皮兽。

鼬虫（*Chaetonotus*） 假体腔动物一属。属腹毛动物门鼬虫目（Chaetonotida）。身体瓶形，体小型，主要营淡水生活。背面隆起，腹面扁平，纤毛只在腹面。消化管分口、咽、肠、直肠和肛门，咽具肌肉，体后端分叉，每叉的末端有黏液腺的开口，因此可作固着之用。行孤雌生殖。

鼬獾（*Melogale moschata*） 食肉目鼬科。外观似獾，但体形细长又似鼬、貂，而得名。体长 30～40 厘米。吻鼻部突出，颈部粗短，眼小耳短圆直立。前足爪侧扁弯曲，适以挖掘生活。身体灰褐色，由头顶到背部中央有一条白色纵纹。脸颊有不定形白色斑块。产于亚洲南部是亚热带种类。栖息河谷及丘陵的草丛中，穴居石洞和石缝中。夜间活动，有一定路径和范围，动作较迟缓。杂食，包括无脊推动物及鱼、蛙、鼠类等，也食植物根茎和果实。3 月发情交配，妊娠期约 2 个月，每胎 2～4 仔。毛皮柔软细韧，素净美观，是南方产较珍贵毛皮兽，商品名称猸子。

扜弥 又称拘弥、宁弥、扜罙。古西域国名。在中国今新疆策勒、于田县一带。治所在扜弥城（今于田县克里雅河东古扜弥城遗址）。居民以农为主，兼营畜牧。两汉间先后属西域都护、西域长史管辖。西汉武帝时有 2 万多人，3500 余兵。国王之下设辅国侯、左右将、左右都尉、左右骑君各 1 人及译长 2 人辅政。东汉时有 7000 余人。东汉永建四年（129），国王兴为于阗王放前所杀。阳嘉元年（132）敦煌太守徐由遣疏勒兵击败于阗，立兴之宗族成国为王。熹平四年（175）再遭于阗攻伐，国王被杀。戊已校尉、西域长史各发兵辅立扜弥侍子定兴为王。其时人口仅千余。三国时为于阗所并，隶属于魏。清初为和阗属境，光绪八年（1882）置于阗县，治所在哈拉哈什（今新疆墨玉县）。十一年（1885）徙治克里雅（今于田县木哈拉镇）。隶和阗直隶州。1959 年改名于田县。

迂回 军队绕向敌人后方进行机动的一种作战方式。其目的是割裂敌军防御体系，打乱敌人作战部署，断敌退路，阻敌增援，协同正面攻击和侧翼包围的部队围歼敌人。按规模和性质分，有战略迂回、战役迂回和战术迂回。当敌人的防御部署有暴露翼侧或战斗队形内出现较大间隙时，或其防御正面被突破时，均可进行迂回。迂回要求及时准确地查明正面和纵深的敌情和地形，正确选定迂回方向和路线，保障必要的火力支援，隐蔽地行动，果断地处置各种情况。在未来战争中，迂回的纵深加大，速度加快，进行迂回作战，要求更广泛地得到航空兵、空降兵及远战火力的配合。

迂回扇 河漫滩表面的一种微地貌形态。由一系列有规律地分布于凸岸边滩上的滨河床砂坝构成。砂坝向下游方向辐聚，向上游辐散。迂回扇是在河弯侧向蠕移过程中产生的。当河弯侧蚀较慢时，凸岸边滩外缘的滨河床砂坝不断加高。当侧蚀加快后，凸岸边滩逐渐淤长。若侧蚀再度减缓，则在凸岸边滩外缘新的位置上又出现滨河床砂坝。该过程反复进行，便形成完整的迂回扇。

於梨华（1931～　　） 女作家。原籍浙江镇海，生于上海。抗日战争时期随家迁居福建、湖南、四川等地。1946 年全家迁回宁波。1949 年去台湾，考入台湾大学外文系，后转历史系。1953 年毕业后进入美国加州大学新闻系，1956 年获硕士学位。1965 年起在纽约州立大学奥尔巴巴分校教授中国文学课程，1977～1978 年任该校中文研究部主任。发表的作品有长篇小说《梦回青河》《变》《焰》《傅家的儿女们》，中篇小说《也是秋天》《三人行》，短篇小说集《归》《雪地上的星星》《白驹集》《会场现形记》。长篇小说《又见棕榈，又见棕榈》是其代表作，格调自然明快，细腻真切，描写台湾留美学生的生活和苦闷矛盾的心理，因此被称为“没有根的一代”的代言人。

淤泥 静水或缓慢水流环境中，在有微生物参与下沉积形成结构软而具可塑性并常有奇异气味和腐殖质的黏性土。属现代新近沉积物。是软土的一种，其工程地质性质是含水量大、透水性极差、高压缩性、抗剪强度低。淤泥分布于海岸带、三角洲地区、内陆和山区的湖盆中或山前地带。淤泥的沉积类型有滨海相、泻湖相、溺谷相、三角洲相、河漫滩相、山地相等。

瘀血 中医病机病因概念。指血液因运行不畅而阻滞于脉中，或溢出脉外、积存于体内脏腑组织之间的病理状态和病理性产物。六淫、七情、外伤等多种原因都可产生瘀血，产生后的瘀血又因影响人体正常的气血运行而可能成为致病因素，导致许多新的病证发生，对人体有轻重不等的损害。瘀血的主要症状有疼痛、肿块、瘀斑和紫瘀。其中疼痛的特点为刺痛，且固定不移；

外伤肿块显现于肌肤，脏腑瘀血则可形成症瘕；瘀斑和紫疳常表现为口唇爪甲青紫、皮肤紫斑、舌质紫暗或见紫斑瘀点等。因人体血液运行无处不到，故瘀血引起的病证也就十分复杂。除形成瘀血的原因外，其所侵犯的人体部位不同，症状和体征也有很大差异，临床上多以此来分类瘀血病证。如心脏瘀血，可见心胸憋闷，心悸气短，心前绞痛阵作，唇舌及爪甲青紫，脉细涩或结代；肢体部瘀血，可见瘀阻部青紫肿胀，疼痛拒按，功能受阻等。诊断瘀血病证，应依据临床症状与体征的特点及其成因，以确定病证的性质、部位和病程新久，从而给予针对性的治疗。治疗的原则是活血化瘀，有"瘀血不去，新血不生"之说。同时又须注意瘀血的性质，偏寒的加用温药，偏热的加用凉药，有湿的祛湿，气虚的补气，血虚的补血，气滞的行气，津液亏损的同时养阴增液。对病程久远的又宜缓图。近年来对瘀血病证的临床和实验室研究取得了一定的进展，有助于加深对瘀血的认识。

于成龙(1617～1684)　中国明崇祯时贡生。字北溟，号于山。山西永宁(今离石)人。顺治十八年(1661)授广西罗城知县。历任知州、知府。康熙十七年(1678)累迁福建按察使。十九年，晋升直隶巡抚，不久调任两江总督。廉洁正直，刚正不阿，康熙帝称之为清官第一。卒谥清端。著有《于清端政书》等。

于成龙(1638～1700)　中国清代大臣。字振甲，号如山。汉军镶黄旗人。康熙七年(1668)以荫生授直隶乐亭知县。二十年，以清操久著，擢升江宁知府。二十三年，康熙帝南巡，以其清廉，超擢安徽按察使。历任直隶巡抚、河道总督。三十五年，康熙帝亲征噶尔丹，以左都御史衔督运中路军粮。三十七年，以总督衔管直隶巡抚，督修浑河，筑永清、固安等河堤，康熙帝为此改河名为永定。

于定国(？～前40)　中国西汉大臣。字曼倩。东海郯县(今山东郯城西南)人。其父于公为县狱史、郡决曹，执法断狱公正，郡中人在他生时为立祠，称于公祠。定国早年学法于父，后也为狱史、郡决曹，补廷尉史，以才高，举侍御史，迁御史中丞。昭帝死，昌邑王即位，行淫乱，定国上书谏阻，后昌邑王被废，汉宣帝刘询立，因功迁升光禄大夫，平尚书事，甚见信用。数年，迁水衡都尉，又超升廷尉。迎师学《春秋》，明经术，他决狱平法，务在哀鳏寡，有疑者皆从轻处理，审慎宽平，时人赞颂为"张释之为廷尉，天下无冤民，于定国为廷尉，民自以不冤"。为廷尉18年，迁御史大夫。后任丞相，封西平侯。

于都县　中国江西省赣州地区辖县。位于江西南部，赣江东源贡水中游。东与瑞金、会昌两县接壤，南与安远县为邻，西与赣县相倚，北与兴国、宁都两县交界。面积2893平方公里。人口81万。地处中亚季风湿润区，四季分明，气候温和，雨量充足，具有典型的亚热带丘陵湿润季风气候特征。用材植物有杉、马尾松、泡桐、毛竹等30余种。古老珍稀树种有古柏、银杏、楠木、罗汉松、榕、樟树等。油料有油菜、油桐。并有药用植物260多种。矿产有钨、锡、铜、铋、锌、银、铜、铁、锰、稀土、铌、钽、铀、金等金属矿。水陆交通方便，素有"三省往来要冲，十县心腹要地"之称，319、323两条国道公路穿越县境，省道公路城于线把两条国道连接起来，形成"工"字形公路干线，是本省通往福建、广东的主要路段之一。旅游资源丰富，有罗田岩摩崖石刻和石窟寺、赣南省苏维埃政府旧址暨毛泽东旧居、红军渡口遗址等。

于尔菲(Honoré d' Urfé 1567.2.10～1625.6.1)　又译迪尔菲。法国作家。生于马赛一贵族家庭，卒于滨海自由城。曾加入天主教联盟，为反对亨利四世继承王位而战，失败后隐居家乡。著有长篇小说《阿斯特蕾》(1607～1627)，全书分为5部，每部12册。第4部在他死后印出，第5部由他的秘书根据遗稿整理而成。此书写牧童赛拉东和牧羊女阿斯特蕾的爱情故事，以大团圆告终，迎合了饱受长期内战之苦的贵族逃避现实的情绪和多愁善感的趣味，开法国古典小说的先河。

于尔姆高等师范学校　法国巴黎历史悠久的专门培养中学高级教师和高级研究人员的高等师范学校的俗称。法国公立高等教育机构。因位于巴黎市区的于尔姆街，故称。原名师范学校。1794年创办。同年停办。1808年复校。1845年改现名。旨在培养中学高级教师和基础研究与应用研究的高级研究人员。分文、理两科。文科设古典文学、现代文学、哲学、历史、地理、现代外语、社会科学等专业；理科设数学、物理、化学、生物、地质等专业。每年经全国性入学考试从大学预科班录取文、理科学生各约50名。学制4年。前2年学生须在一所综合性大学同时注册学习，以获取大学三年级学习文凭和学士学位。后2年须在本校教师指导下准备中学证书教师全国会考和中学高级教师学衔全国会考。通过会考者可获上述教师资格。绝大部分学生在获取学士学位或通过教师会考后直接进入博士学位的学习。教学实行辅导教师制度，注重发展学生的分析能力、创造精神和研究水平。学生为国家公职人员，享受国家公职人员待遇，毕业后须承担在国家公立机构服务10年的义务。在校生多年来稳定在400名左右，教师近百人。有高水平的实验室约20个。其他研究与进修人员1000余人。建校200年来，为法国培养了大批优秀的教师、科学家、文学家和政治家。1985年塞夫尔女子高等师范学校并入该校后，始称于尔姆-塞夫尔高等师范学校(ENS Ulm-Sèvres)。

于非闇(1889～1959)　中国画家。原名于照，别号非闇。满族，北京人。1908年入北京满蒙高等学堂，后向民间画家王润暄学习绘画。1935年到故宫古物陈列所(今北京故宫博物院)工作，临摹研究故宫收藏的古代绘画。曾任教于北京师范学校、京华美术专科学校、华北大学、北平艺术专科学校。1936年在北平举办个人画展。1949年后任北京中国画院(今北京画院)副院长等职。擅长工笔花鸟画。兼擅写意。他的工笔花鸟画，学习赵佶画风，题画书法也仿赵佶瘦金体，线条流畅严谨，着色富丽典雅，形象真切细致。代表作品有《玉兰黄鹂》《红杏山鹧》《山茶蝴蝶》《牡丹鸽子》《牡丹》等。出版有《于非闇工笔花鸟画选》《都门艺菊记》等。

于濆(约832～？)　中国唐代诗人。字子漪。京兆长安人，曾寓居尧山附近。懿宗咸通进士。曾任泗州判官。不满于当时拘守声律和轻浮靡丽的诗风，曾作古风30篇以矫时俗，自称"逸诗"。他和邵谒、刘驾、曹邺等人继承汉魏古诗和乐府民歌传统，以刚健质朴的古诗反映民生疾苦，在唐末形成一支流派。今

存诗仅40余首，著名作品有《塞下曲》《苦辛吟》《山村叟》《田翁叹》《野蚕》《古宴曲》等，风格质朴自然，刚健遒劲。著有《于濆诗集》1卷。

于光远(1915～　　)　中国经济学家。上海市人。1936年毕业于清华大学物理系。1941年起从事陕甘宁边区经济研究，后在延安大学任教。1948～1975年在中共中央宣传部工作，曾任《学习》杂志总编辑。历任国家科学委员会副主任、国家计委经济研究所所长、中国社会科学院副院长、中共中央顾问委员会委员、中国社会科学院顾问等职。长期从事经济理论研究工作，近年的主要著作有《关于规律客观性质的几个问题》(1979)、《政治经济学社会主义部分探索》(1980、1981、1985)、《论我国的经济体制改革》(1985)等。他热情支持一些新经济学科的创立和研究，如生产力经济学、国土经济学、经济社会发展战略学、技术经济学、教育经济学、环境经济学等，发表了大量论文及专著，均见于《于光远著作目录》(1986)。

于禁(？～221)　中国三国时期魏将。字文则。泰山巨平(今山东泰安南)人。初从济北相鲍信镇压黄巾军。后归曹操，为军司马，从击黄巾军和吕布、张绣、袁绍等，以功拜虎威将军。持军严整，每战常为前锋，退为后卫，为曹操所重。建安二十四年(219)，曹仁与蜀将关羽相拒于樊城，他率军增援，时遇暴雨，汉水泛滥，所部七军皆没，遂降蜀。后孙权破关羽，乃入吴。魏文帝即位，他被遣还魏。文帝命他谒曹操墓，预于墓壁绘其投降关羽之状，他见后惭恨而死。

于蓝(1921～　　)　中国电影、话剧女演员。辽宁岫岩人。1938年到延安，入抗日军政大学学习。1940年入延安鲁迅艺术文学院艺术工作团当演员，演过《佃户》《粮食》《周子山》《带枪的人》等话剧。后赴东北，演过《东北大翻身》《血泪仇》等剧。1946年后，主演《白衣战士》《翠岗红旗》《革命家庭》《烈火中永生》等影片。以《革命家庭》获第2届莫斯科国际电影节最佳女演员奖。1956年，在中央戏剧学院实验话剧院演出的《同甘共苦》《小市民》等剧中担任主要角色。她所塑造的革命妇女形象，给观众留下深刻印象。1981年参与筹建北京儿童电影制片厂，担任第一任厂长。

于连泉(1900～1967)　中国京剧演员。工花旦，擅演泼辣旦。原籍山东登州。艺名小翠花。初学梆子，后入富连成科班。曾拜田桂凤为师，并向路三宝、侯俊山等学艺。他功底深，戏路宽，做工细腻，刻意求工，善于运用眼神表达人物感情，以演《坐楼杀惜》《红梅阁》《战宛城》《阴阳河》等戏见长。中年后嗓音沙中带哑，但仍清晰远送。他丰富了花旦各类步法，体态轻盈，婀娜多姿。弟子有毛世来、陈永玲等。著有《京剧花旦表演艺术》。

于伶(1907～1997.6.7)　中国剧作家。原名任锡圭。主要笔名还有尤兢、叶富根等。江苏宜兴县(今宜兴市)人，卒于上海。1930年考入北平大学法学院。1932年参加中国左翼作家联盟北平分盟后，参加戏剧运动的组织工作。与宋之的在北平组织苞莉苞剧社，上演了他写的《瓦刀》。1933年到上海后，任三三剧社负责人，在左翼文化总同盟分管"剧联"等组织的联系工作，同时作有《腊月二十四》《夏夜曲》《蹄下》等十多个独幕剧。1937年上海弃守，只剩法、英租界处于日本侵略者包围之中，于伶联同欧阳予倩、阿英、李健吾等先后组成香鸟剧社和上海剧艺社，坚持演出。1937～1941年，作有《女子公寓》《大明英烈传》等10部多幕剧、11部独幕剧和广播短剧，创作水平有明显提高，开始从哲理上进行人生观的探索。1941年皖南事变后经香港、桂林辗转到达重庆。1943年与夏衍、宋之的、金山组织中国艺术剧社，成为抗战后期重庆戏剧运动的中心力量，作有《杏花春雨江南》等剧。抗战胜利后回到上海，恢复上海剧艺社，演出轰动一时的《升官图》(陈白尘著)，创作电影剧本《无名氏》。1949年后，曾任上海市文化局长、中国电影工作者协会副主席等职，作有电影剧本《聂耳》(与孟波、郑君里合写)和话剧《七月流火》。代表作《夜上海》(1939)、《长夜行》(1942)和《七月流火》(1962)均以"孤岛"时期的上海为背景。《于伶剧作集》《于伶戏剧电影散论》均由中国戏剧出版社出版。

于敏中(1714～1780)　中国清代乾隆朝大臣。字叔子，号耐圃。江苏金坛人。乾隆三年(1737)状元。十五年，入值南书房，历任内阁学士，兵、刑、户部侍郎。二十五年起任军机大臣。参预机要20年，甚得乾隆帝信任，敕谕多出其手。乾隆帝御制诗也有口授而由他定稿的作品。三十八年，授文华殿大学士，充上书房总师傅。曾与朱筠力主搜辑《永乐大典》中古书，为《四库全书》馆正总裁。因久处机要，广收贿赂，为时人所讥。著有《素余堂集》。

于七　中国清顺治年间山东农民起义领袖。原名小喜，又名乐吾，号孟熹。山东栖霞人。衙役出身。顺治五年(1648)于栖霞县东70里的锯齿山聚众起义，割富济贫，颇受人民拥护。七年，攻宁海州(今牟平)，杀知州刘文洪。不久受招抚，授把总。十八年，于锯齿山、昆嵛山(属宁海)、鳌山卫(属即墨)、招虎山(属海阳)等地建立据点，再举义旗，清廷命济世哈为靖东将军，率兵前往镇压。在锯齿山激战两月，兵败突围，不知所终。一说入海，一说出家。因此案被牵连诛戮者甚众。

于谦(1398～1457)　中国明朝爱国官员、军事家。字廷益。钱塘(今杭州)人。永乐十九年(1421)进士。宣德初为御史，出按江西，昭雪数百人。宣德五年(1430)超升兵部右侍郎，巡抚河南、山西。前后在任19年，兴利除弊，深得人心。其间，在正统六年(1441)被误逮入狱论死，获释后降为大理少卿，在山西、河南千余吏民的强烈要求和周王、晋王的保举下复任。十三年入京任兵部左侍郎。次年，发生土木之变，明英宗被也先所俘，京师大震。于谦力斥侍讲徐珵南迁之非，坚主抗战，被监国的郕王朱祁钰任为兵部尚书，负保卫北京的重任。他慨然以天下的安危为己任，拥立郕王为帝(即景帝)，调集重兵，收集粮草，加强北京的防务。十月，受命提督各营军马，击败也先，以功加少保，总督军务。随即指授机宜，加强各地的防备。景泰元年(1450)，也先见无隙可乘，无利可图，释送英宗回京。于谦以和议难固，上安边三策，改京营三大营为团营，操练人马，同时整顿地方军事，军势日盛。当时，明朝北有也先，南有各地人民起义，形势十分严峻，于谦运筹帷幄，动中机宜，号令明肃。忧国忘身，自奉俭约，情操高尚。但他性格刚强，轻视勋旧大臣，遭人忌恨，且力反和议，也引起英宗不满。八年正月，景帝病危，武清侯石亨、太监

曹吉祥与左副都御史徐有贞(即徐珵)发动夺门之变,迎英宗复辟,以谋逆罪杀于谦等大臣。成化初,宪宗为他平反。弘治二年(1489)赠特进光禄大夫、柱国、太傅,谥肃愍。万历中,改谥忠肃。后人编其遗作为《于忠肃集》。

于山 又称雩山。中国江西省东南部山脉。东北一西南走向。长约240公里。河流切割,地形破碎。同名主峰海拔634米。最高峰军峰山海拔1761米。山间多红色盆地,并有奇峰林立的丹霞地貌。为赣江与抚河的分水岭。富有色金属等矿产,尤以钨、铀驰名。多杉、马尾松、竹等人工林及经济林木,为省主要用材林基地之一。多名胜古迹。

于是之(1927～) 中国话剧演员。原籍天津市。1945年考入北京大学,不久失学,进入剧团。1949年参加华北人民文工团(北京人民艺术剧院前身)。1951年因饰演《龙须沟》中的程疯子,奠定了优秀话剧演员的地位。此后,相继塑造了一批舞台形象。1958年《茶馆》上演,他塑造的王利发人物形象标志他的独特艺术风格的形成。此剧曾多次重演并应邀出国演出。他还参加电影《龙须沟》《以革命的名义》《青春之歌》《秋瑾》《丹心谱》《茶馆》的拍摄。他的表演扎根于中国话剧现实主义传统,强调演员要忠实于生活、热爱生活,广泛积累对生活的感受,创造鲜明的艺术个性。1984年起任北京人民艺术剧院副院长。

于斯曼(Joris-Karl Huysmans 1848.5.12～1907.5.12) 法国小说家。父亲是荷兰人,母亲是法国人。在巴黎出生、上学。1868～1898年一直在法国内政部任职,并一边写作。他发表的第一部作品是散文、诗歌与速写集《香料糖果》(1874)。以后几年的作品多为中短篇小说,有《玛特,一个妓女的故事》(1878)、《巴黎速写》《背上背包》(均1880)、《论家》(1881)、《浮沉》(1882)、《停顿》(1887)等。小说《逆流》(1884)是他最重要的作品,常被视作颓废精神的最佳解释。后来的一系列小说很大程度上带有自传性,记录了一个叫杜塔尔的精神发展过程,有描述他由撒旦崇拜主义到罗马天主教的《在那儿》(1891),继而退隐到特拉普派寺院的《上路》(1895),最终来到加尔都西会的《大教堂》(1898)。这些系列作品详尽地描述了教堂、教会的象征体系、法国教堂建筑、圣徒传记,最后杜塔尔如于斯曼一样成为隐士(《献身修道院的俗人》,1903)。于斯曼的艺术批评著作有《现代艺术》(1883)及《某些画家》(1889),这是对印象派最早的欣赏。他所有的作品风格独特。1903～1907年曾任龚尔古学院第一任院长。

于田县 中国新疆维吾尔自治区和田地区辖县。位于塔里木盆地南缘,昆仑山北麓。面积3.95万平方公里。人口19.32万。辖2镇13乡。主要有维吾尔、汉、回等民族。地势南高北低,南部为昆仑山山区,中部为山前与克里雅河冲积平原,北部为塔克拉玛干沙漠。属暖温带大陆性干旱气候,年均气温11.5℃,年均降水量46毫米,年蒸发量2463毫米。农业以种植小麦、玉米、水稻、棉花、油料、蔬菜为主,并特产大青桃等果品,养殖蚕茧。畜牧业以羊、驴、牛为主。工业主要有电力、煤炭、农机、印刷、轧花、粮油及食品加工等行业。315国道经过境内。位于大漠深处的达力雅布依乡,以特有的奇异风光吸引了无数中外游客。还有喀拉墩遗址、乌依勒克遗址、喀孜纳克寺庙遗址、加买清真寺等旅游景点。

于阗 又称于寘,意为牛地、牛国。中国古代西域城郭王国。元代称五端、兀丹、斡端等。国人属塞种,操于阗塞语。地处塔里木盆地南沿,盛时领地包括今和田、皮山、墨玉、洛浦、于阗、策勒、民丰等县市,都西城(今新疆和田约特干遗址)。永平十六年(73),汉遣军司马班超出使于阗,于阗降汉。东汉末年,在贵霜和汉朝的影响下,于阗王曾铸造一种钱币,铭文一面是汉文重量单位。一面用贵霜流行的佉卢文记王名,名"汉佉二体钱"。汉末魏初,仍向中原王朝进贡。西晋时,与鄯善、焉耆、龟兹、疏勒并为西域大国,晋朝封其王为"晋守侍中大都尉奉晋大侯亲晋于阗王"。后与南北朝也有往来。贞观十三年(639)遣子入侍唐廷,有的侍子甚至留居长安不返。十八年,玄奘从印度取经回国,曾在于阗停留很长时间,受到款待和护送。唐高宗李治显庆三年(658),于阗编为唐安西四镇之一,成为丝绸之路南道最重要的军政中心。9世纪后与中原特别是敦煌地方政权关系更为密切,常有大批于阗人留居敦煌,并在莫高窟留下了他们的供养像。北宋初,于阗使臣、僧人屡向宋进贡,王子也亲自入朝。11世纪,信奉佛教的于阗为信奉伊斯兰教的黑汗王朝所灭亡,人种和语言逐渐回鹘化,并陆续皈依伊斯兰教。后经西辽、蒙古、元朝、察合台后王及准噶尔部的统治,到清乾隆二十四年(1759)入清版图,光绪九年(1883)置和田直隶州。居民多从事农桑,是西域诸国中最早获得中原养蚕技术的国家,故手工纺织发达。以产玉石著称,名玉曾远销东西各国。2世纪末佛教入于阗后,从魏晋至隋唐,一直是中原佛教的源泉之一。近代以来在和田、敦煌发现许多于阗文、梵文佛典,都是具有相当规模的佛教文献。于阗人民喜爱音乐、戏剧,绘画具有印度、伊朗的风格。

于阗佛寺壁画残片 中国新疆古代于阗国佛寺遗址壁画残片。作于7～8世纪(唐)。发现于新疆和田地区(丝路南道)。于阗是西域古国之一,在今新疆和田地区,西汉时属西域都护,与内地关系密切,唐时属安西都护府,北宋时为回鹘所灭。西汉时就已传入佛教,并向西域和内地传播,为西域佛教中心之一。于阗佛寺遗址发现多处,都破坏严重,出土一些壁画残片,也被运往境外。壁画内容主要有佛像、菩萨、伎乐、供养人、鬼子母(诃梨帝母)、千佛、浴女、骑士、僧侣等。为"于阗画法",勾线平涂,略加渲染,造形简洁,色彩鲜明,硬笔勾线,"用笔紧劲,如屈铁盘丝",属铁线描。隋唐时于阗画家尉迟父子将于阗画法带入内地,与以阎立本为代表的中原画派互相影响,繁荣了唐初画坛。

于阗河 中国古水名。即今新疆和田河。其东源为玉龙喀什河,西源为喀拉喀什河。为新疆塔里木河四源流之一。

于阗文 又称和阗文、于阗塞文。古代中国新疆于阗地区称为"塞人"的民族使用的拼音文字。因发现于新疆和田(古称于阗)而得名。源出于印度婆罗米文字的笈多正体。记录的语言属印欧语系印度-伊朗语族伊朗语支。有楷书、草书、行书三种形式。现存文献属5～11世纪,多为佛经。近几十年在新疆还不断发现于阗文文献。

于省吾(1896～1984) 中国古文字学家、训诂学家。字思泊,号

双剑誃主人、泽螺居士、夙兴叟。辽宁海城人。1919年毕业于沈阳国立高等师范。以后在辅仁大学、燕京大学、北京大学讲授古文字学。自1955年起，在东北人民大学(后改名吉林大学)任教授。他考释甲骨文和金文，注重形音义三方面的相互关系，反对没有依据地推断、猜想。著有《甲骨文字释林》。在金文和古器物整理方面，先后编著了《双剑誃吉金图录》(1934)、《双剑誃古器物图录》(1940)、《商周金文录遗》(1957)等。在古籍整理、注释方面，著有《双剑誃尚书新证》《双剑誃易经新证》《论语新证》《双剑誃诸子新证》等。

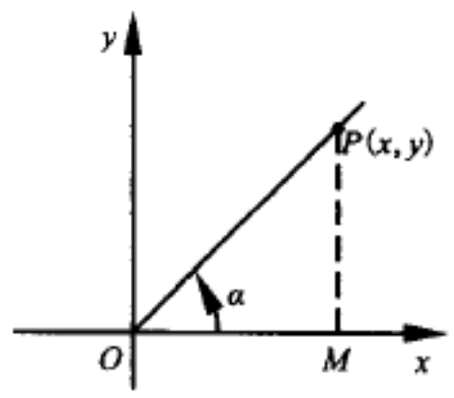
于右任(1879～1964)　中国新闻事业家，政论家，诗人，书法家。原名伯循，字诱人。笔名半哭半笑楼主、大风、骚心、神州旧主等，晚年别号太平老人。陕西三原人。清光绪二十九年(1903)中举。次年因撰印《半哭半笑楼诗草》被清政府以"倡言革命"被革举人衔，受到通缉，逃往上海，入震旦学院任讲习。光绪三十一年，协助马相伯创办复旦公学。1906年赴日本，在东京会见孙中山，加入同盟会，次年回上海，创办同盟会国内第一张日报——《神州日报》，任社长。两年后又相继创办《民呼日报》《民吁日报》和《民立报》，均任社长。《民立报》在辛亥革命时期是资产阶级革命派在国内所办报刊中影响最大的一家报纸，大力鼓吹反清革命，所写评论真切动人，淋漓尽致。为反对北洋军阀，1918～1922年出任陕西靖国军总司令。1922年返上海，任上海大学校长。国民党在南京执政后曾任审计院院长、监察院院长。1937年在汉口创办《民族诗坛》。1949年去台湾。他学识渊博，工于书法，早年学赵孟頫，后师北碑，广泛收集北朝碑刻，碑书可以乱真。中年以后，专攻草书，并致力于"标准草书"的制定工作。他的草书结构险奇，变化丰富，笔画朴拙老健。他的字具有鲜明的个人风格，被称为"于体"。所书草书联"德无量寿无量，日长明月长明"，其中重复的字和重复的偏旁均无雷同之感。也工于诗词。著有《牧羊儿自述》《右任文存》《右任诗存》。

于志宁(588～665)　中国唐初大臣。字仲谧。雍州高陵(今属陕西)人。曾祖、父皆为北周、隋高官。隋末任冠氏县长，后弃官归乡。唐高祖李渊据关中，他入李世民幕，先后为行军元帅府记室、天策府从事中郎。太宗贞观年间，历任中书侍郎、太子左庶子、太子詹事等官。多次劝谏太子李承乾，几次被太子派人刺死。永徽元年(640)封燕国公。次年监修国史，拜尚书左仆射、同中书门下三品。唐高宗李治欲立武则天为皇后，朝内大臣分为两派，他无言以持两端。后许敬宗诬构他党附反对派，被免职，不久又降职，历数州刺史。熟悉典章制度，参与编撰律令格式和制度礼典，曾与李B165主持修定《本草》并图，共54篇。著有《谏苑》20卷、文集20卷及《五经义疏》。

邘　又作于。中国周代侯国。姬姓，受封者为周武王之子。在今河南沁阳西北邘台镇。春秋时期入为郑邑。

余甘子(*Phyllanthus emblica*)　大戟科。落叶灌木或小乔木。小枝细，有锈色毛，落叶期小枝脱落。单叶互生，2列排成平面，较狭的矩圆形，长约2厘米，宽3～5毫米，有托叶。花单性，雌雄同株。数朵簇生叶腋，仅有1雌花，余皆雄花。萼片6片，无花瓣，雄花有雄蕊3，花丝合生，雌花盘杯状，边缘有裂，围绕子房下半部。蒴果球形，外果皮肉质，无毛，熟后开裂。在中国分布于云南、广西、广东、福建、贵州、四川。马来西亚、印度也有。其果可生食并入药，助消化、止渴化痰。果味酸涩，入口久之亦生甘甜味，故有"苦尽甘来"之说，余甘子之名源于此。果含维生素C很丰富。

余割　一种三角函数。设α为任意角。在直角坐标系里，以Ox轴为角α的始边，取射线OP为角α的终边，设P点的坐标为(x, y)，$r=|OP|=\sqrt{x^2+y^2}$，则称比值$\frac{r}{y}$为角α的余割，记作$\csc\alpha$，即$\csc\alpha=\frac{r}{y}=\frac{\sqrt{x^2+y^2}}{y}$。当角$\alpha$的终边在$x$轴上，即$\alpha=k\pi(k\in Z)$时余割不存在，故$\alpha\neq k\pi, k\in Z$。当$\alpha$确定以后，比值$\frac{r}{x}$也唯一确定，而与$P$点在终边上的位置无关。把$\alpha$看作变量，那么比值$\frac{r}{x}$就是角$\alpha$的函数。由余割$\csc\alpha$表示的函数称为余割函数，$\alpha\neq k\pi$ $(k\in Z)$。



余冠英(1906～1995)　中国文学史家。江苏松江人。1931年毕业于清华大学文学系。曾任清华大学助教，西南联合大学师范学院讲师、副教授，后转任文学院教授。抗日战争胜利后任清华大学教授。中华人民共和国成立后，任中国科学院文学研究所研究员。治学严谨，以两汉魏晋南北朝文学史见长。对中古诗歌发展史颇多创见。研究论文多辑集于《汉魏六朝诗论丛》《古代文学杂论》两书中。他还兼顾古典诗歌的选注工作。主要成果有《乐府诗选》《诗经选》《诗经选译》《三曹诗选》《汉魏六朝诗选》等。他编纂的选本，既可求教于大家博雅之士，又可供初学者深造之用。此外，还参加撰写《中国文学史》(人民文学出版社1962年版)，参加校勘《乐府诗集》，主持《唐诗选》的编注工作。

余光中(1928～　)　中国作家、诗人。福建永春人。1947年考入南京金陵大学外文系，次年转入厦门大学外文系。1949年去台湾，1952年毕业于台湾大学外文系后，在军中任编译官。1958年赴美国爱荷华大学攻读英美文学课程，次年获艺术硕士学位。回台湾后，先后在台湾师范大学、台湾政治大学、香港中文大学、台湾中山大学任教。1952年出版第一部诗集《舟子的悲歌》，1954年与覃子豪等共创蓝星诗社，推动现代诗运动。出版的诗集有《蓝色的羽毛》《钟乳石》《万圣节》《莲的联想》《五陵少年》《敲打乐》《白玉苦瓜》《天狼星》《隔水观音》等，散文集有《左手的缪思》《逍遥游》《望乡的牧神》《焚鹤人》《听听那冷雨》《青青边愁》等。作品风格多样，结构精致，语言新奇，自觉地进行诗歌和散文文体的革新，显示出丰沛雄丽、刚健浩阔的气象。

余杭市　中国浙江省县级市。位于省境北部、钱塘江口的北岸。北接湖州市，东连嘉兴市，东南靠杭州市区。秦置余杭县。1994年撤县设市，属杭州市。辖5镇、46乡。总面积1400.8平方公里。总人口78.8万(1999)，其中非农业人口16.2万。主要为汉族。处杭嘉湖平原和浙西山地丘陵的过渡地带。以平原为

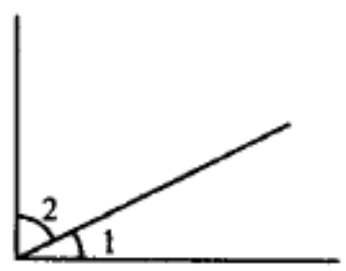
主。地势自西向东倾斜。主要河流东苕溪、大运河、上塘河。年平均气温 16 ℃左右，年降水量 1153 毫米。粮食作物以水稻为主。是浙江省油菜籽、蚕茧、络麻、茶叶、毛竹、淡水鱼的重点产地。湖羊羔羊皮、塘栖枇杷、超山话梅等为有名的特产。矿产有石灰石、磷石、大理石等。有冶金、机械、化工、纺织、食品、建材等工业企业。水陆交通便利。沪杭、杭长铁路过境。名胜古迹有超山、径山、洞青宫等。

余洪元(1875～1937)　中国汉剧演员。工末。湖北咸宁人。长期在荆州、沙市、汉口一带演出，享誉 40 余年。他嗓音宽洪圆亮，运腔带情，表演传神，艺风朴质。能戏颇多，尤长袍带戏。扮演《乔府求计》中乔玄、《兴汉图》中刘备、《六部审》中闵爵、《盗宗卷》中张苍、《四进士》中宋士杰等，俱有独到之处。1923 年曾到北京演出，深受欢迎。

余怀(1617～？)　中国清初文学家。字澹心、无怀，号曼持、曼持老人。莆田(今属福建)人，流寓南京。晚年隐居吴门，漫游支硎、灵岩间，征歌选曲。他才情艳逸，其诗词表现悠情绵邈的意境。代表作品有《由画溪三箬至合溪》。其词为吴伟业、王士禛所推重。笔记《板桥杂记》，记述狭邪之事，对当时南京戏曲演员颇多评介。还著有《味外斋文稿》《研山堂集》《秋雪词》《东山谈苑》《砚林》。

余江县　中国江西省鹰潭市辖县。位于江西东北部，信江、白塔河中下游。东连鹰潭市、贵溪县，南毗金溪县，西界东乡县，北邻万年、余干县。面积 937 平方公里。人口 33.8 万。自北宋置县，已有千余年历史。是商品粮、黄红麻主要生产基地。工业有工艺木雕、钟表、机械配件、印刷包装、化工建材、医药、陶瓷、皮革、仪表配件和农副产品加工等门类。浙赣线横贯县境东西，宁赣铁路穿越县境东北，320、206 国道横贯县境；白塔河与信江交汇后，流注鄱阳湖，千吨级船舶溯航可至长江流域各大城市。境内有马祖崖、保家峰、骆丝岭春秋崖墓等旅游景点。该县还是邹韬奋的故乡。

余角　直角减去一个角所余的角。两角相加等于 90 度(直角)时，这两个角互为余角。如∠1＝25 度，∠2＝65 度，∠1 与∠2 互为余角。

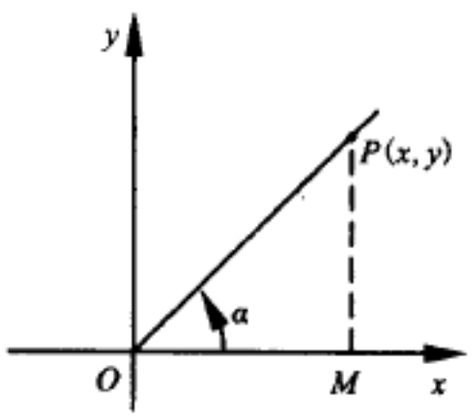


余玠(？～1253)　中国南宋抗蒙名臣。字义夫。蕲州(湖北蕲春南)人。初为淮东制置使赵葵幕僚。嘉熙年间(1237～1240)，任知招信军，于汴城、河阴战败蒙古军，升淮东提点刑狱兼知淮安州。淳祐元年(1241)，领水兵应援安丰(今安徽寿县)，败蒙古军，升淮东制置副使。六月，任四川宣谕使。二年，改任四川安抚制置使兼知重庆府，后又兼四川总领兼夔路转运使。自蒙古军攻入四川，蜀地残破，民不聊生，将吏散漫自专，失去统一的政令。待闻知余玠受命入蜀，人心才略趋稳定，开始产生安土重振的信心。他到任后，大改弊政，遴选守臣，惩杀悍将、溃将，整顿军政；轻徭薄赋，设置屯田；修学养士，招纳贤才。采纳冉进、冉璞的计谋，修筑钓鱼城(今重庆合川东)、大获(今四川苍溪南)、青居(今四川南充南)、云顶(今四川金堂南)、神臂(今四川合江西北)、天生(今重庆万县西)等 10 余城，皆因山为垒，星罗棋布，或为诸郡治所，或用以屯兵聚粮，作固守的打算。又驻重兵于大获城，以控扼自陕入蜀孔道，驻重兵于青居、钓鱼、云顶以保障嘉陵江、长江，形成互相联络的防御网。又开屯田于成都，四川赖以富实。又作《经理四蜀图》，上报朝廷，自许 10 年之内手挈蜀地还宋。与蒙古军大小 30 余战，战功卓著。但他久握大权，为朝廷猜疑，云顶山统制姚世安又勾结权相谢方叔等造谣中伤。余玠郁郁不乐，宝祐元年(1253)，闻有召命，愈不自安，七月暴死(或说服毒自杀)。

余粮收集制　苏俄在 1918～1920 年实行战时共产主义时所采取的一种征集粮食的办法。俄国十月社会主义革命后，西方帝国主义国家发动了 14 国武装干涉，妄图把苏维埃政权扼杀在摇篮里。国内反革命势力也乘机发动内战。苏俄内外交困，出现粮食危机。1918 年，苏维埃政权开始采取粮食垄断、征收余粮和禁止私人买卖粮食的措施。1919 年 1 月，政府通过了《关于在各产粮省份收集余粮和饲料交国家支配》的法令。规定由苏维埃政权确定国家所需要的粮食和饲料的数量，分摊给各产粮省份，按固定价格向农民征购。各省再向下摊派给各农户。征集时先征集富农的余粮；完不成定额再征集中农的余粮；实在完不成任务，才向贫农征集。在实际工作中，往往不仅征收了农民的余粮，也拿走了一部分口粮。实行余粮收集制，使苏维埃政权获得了必需的粮食，保证了军队和城市的供应，取得了战争的胜利。但是，这种办法不利于调动农民生产的积极性，阻碍了生产力的发展，影响了工农联盟的巩固。1921 年 3 月取消了余粮收集制，代之以粮食税。

余干县　中国江西省上饶地区辖县。位于江西东北部，鄱阳湖东南岸。东与万年县接壤，西连新建、南昌、进贤，南毗余江、东乡县，北邻波阳、都昌县。面积 2331 平方公里。人口 67 万。地处鄱阳湖平原区，地势东南高、西北低。水面辽阔，土地肥沃，物产丰富，素称"鱼米之乡"。有耕地面积 72 万亩，水田占 85 %。农作物有水稻、小麦、甘薯、大豆、棉花、甘蔗、黄麻等。林产以松、杉、油茶、茶叶为多。畜牧业以饲养猪、鸡、鸭为盛。广阔的河湖水面是发展渔业生产的得天独厚的条件，特产银鱼驰名遐迩。工业有采矿、电瓷、水泥、毛纺、食品、机修等多种企业。象形珍珠(摆设品)、貂皮和松花皮蛋、马蹄罐头等产品远销国内外。有康山乡、东山岭、小石山等旅游景点。

余切　一种三角函数。设 α 是任意角。在直角坐标系里，以 Ox 轴为角 α 的始边，取射线 OP 为角 α 的终边，设 P 点的坐标为 (x, y)，则称比值 $\frac{x}{y}$ 为角 α 的余切，记作 $\mathrm{ctg}\alpha$。即 $\mathrm{ctg}\alpha=\frac{x}{y}$。当角 α 的终边在 x 轴上，即 $\alpha=k\pi(k\in Z)$ 时余切不存在，故 $\alpha\neq k\pi(k\in Z)$。当角 α 确定以后，比值 $\frac{x}{y}$ 也唯一确定，而与 P 在终边上的位置无关。把 α 看作变量，比值 $\frac{x}{y}$ 就是 α 的函数。由余切 $\mathrm{ctg}\alpha$ 表示的函数称为余切函数，$\alpha\neq k\pi(k\in Z)$。



余庆县 中国贵州省遵义市辖县。位于省中部偏东北，遵义市南部。东邻石阡县，东南接施秉县，南与黄平县毗邻，西北界湄潭县，东北靠凤冈县。面积1629.7平方公里。人口26万。辖9镇1乡。地貌以山地为主，丘陵、坝地交错分布，山地占62%，丘陵占34%。气候属亚热带温暖湿润性气候，冬无严寒，夏无酷暑，年均气温15℃，年均降水量1100毫米。矿产丰富，有煤、磷、硫铁、陶瓷土等。农业有玉米、小麦、水稻等。特产有核桃、板栗、生漆、提篮、柿等。经济作物以花生、甘蔗、大豆、烤烟、油菜等为主。工业有采煤、酿酒、粮油加工、烤烟加工等。余(庆)湄(潭)、余(庆)黄(平)公路过境，乌江可通航。有仓山摩崖、文峰塔、麻央古洞、方竹电站淹没区等名胜及万丈坑红军烈士墓。

余热锅炉 利用生产过程中的气体或废气、废液及某些动力机械排气的热量产生蒸汽或热水的锅炉。有些工业生产中排气、排烟的温度可达500℃，甚至1000℃以上。余热锅炉可以吸收其部分热量，提高全系统的热能利用率。有水管式和火管式两类，在结构上与工业锅炉类似。使用余热锅炉时常须设置与其并联的旁通烟道，以便在余热锅炉停用时工业炉窑或动力机械仍能排出烟气。

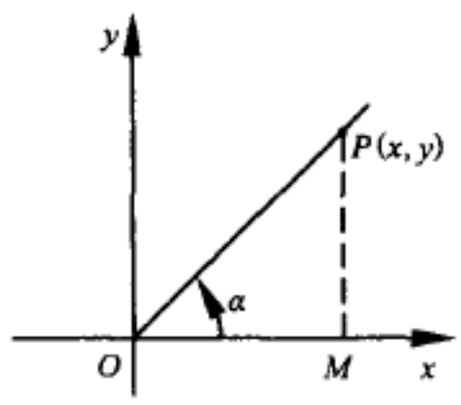
余三胜(1802～1866) 中国京剧形成期演员。工老生。湖北罗田人。原为汉调演员。道光时进京，为春台班台柱。他嗓音宽亮，唱腔以汉调为基础，融合徽调等声腔，善于把旦角小腔溶于老生唱腔之中，使行腔圆润流利，节奏鲜明，富于变化，丰富了京剧演唱，对谭鑫培等颇有影响。他戏路广，擅唱(西皮)和(反二簧)，代表剧目有《四郎探母》《捉放曹》《战樊城》《定军山》《碰碑》《乌盆记》等。

余上沅(1897～1970) 中国戏剧教育家、理论家。湖北沙市(今荆州市)人。青年时期在北京大学参加爱美的戏剧活动。1923年赴美国学习戏剧。1925年归国，组织中国戏剧社。后在北京美专(后改北京艺术专科学校)开办戏剧系。1926年秋在上海任教时，与徐志摩等筹办新月书店，翻译出版外国名剧及《国剧运动》等书。1928年冬兼任国立北平大学艺术学院戏剧系教授，并业余组织北平小剧院。1935年被聘为南京国立戏剧专科学校校长，兼任表演主课教师。他一贯遵循蔡元培治学经验，延聘有真才实学的教师任课，并倡导科研活动，对于建立正规戏剧教育制度和培养人才有卓越贡献。1949年后在复旦大学、上海戏剧学院等校任教。1986年出版《余上沅戏剧论文集》。

余叔岩(1890～1943) 中国京剧演员。工老生。湖北罗田人。少时以"小小余三胜"艺名初露头角。后拜师谭鑫培，并请教于钱金福、王长林、陈彦衡等。1915年嗓音恢复后重新登台，名重一时。是谭派主要传人，并有所发展。他嗓音虽欠洪亮，但清醇甜润，有"云遮月"之喻。讲求音律，唱来韵味醇厚、婉转细腻、规矩谨严，世称余派。代表剧目有《打棍出箱》《捉放曹》《断臂说书》《空城计》《打鼓骂曹》《搜救孤》等。

余数定理 数域F上的n次多项式$f(x)=a_nx^n+a_{n-1}x^{n-1}+\cdots+a_1x+a_0(a_n\neq 0)$除以一次式$x-a$所得的余式是一个数，等于$f(a)$。

余弦 一种三角函数。设α为任意角。在直角坐标系里，以Ox轴为角α的始边，取射线OP为角α的终边，设P的坐标为(x,y)，$r=|OP|=\sqrt{x^2+y^2}$，则称比值$\frac{x}{r}$为角α的余弦，记作$\cos\alpha$，即$\cos\alpha=\frac{x}{r}=\frac{x}{\sqrt{x^2+y^2}}$。当角$\alpha$确定以后，比值$\frac{x}{r}$也唯一确定，而与$P$点在终边上的位置无关。把$\alpha$看作变量，那么比值$\frac{x}{r}$就是角$\alpha$的函数。余弦$\cos\alpha$表示的函数称为余弦函数。



余弦定理 设三角形三个角A,B,C的对边分别为a,b,c，则有$a^2=b^2+c^2-2bc\cos A$，$b^2=a^2+c^2-2ac\cos B$，$c^2=a^2+b^2-2ab\cos C$，由定理可得$\cos A=\frac{b^2+c^2-a^2}{2bc}$，$\cos B=\frac{c^2+a^2-b^2}{2ca}$，$\cos C=\frac{a^2+b^2-c^2}{2ab}$。

余姚江 又称姚江。中国甬江两源之一。位于浙江省东北部。源出上虞市境内四明山支脉太平山，蜿蜒东流经余姚市、鄞县，至宁波市，与甬江另一源奉化江汇合后称甬江。余姚江长109公里，流域面积2690平方公里。在余姚丈亭以下，江宽150～250米。余姚江经改造成为浙东运河东段，水运通过浙东运河、钱塘江可直抵杭州，连接大运河南端。建有姚江大闸。余姚江流域为重要水稻、棉花产地之一。流域内有著名的河姆渡原始社会文化遗址。

余姚腔 中国戏曲声腔。形成于浙江余姚。渊源待考。明代成化年间已出现。嘉靖时流传到常州、润州(今江苏镇江)、池州(今安徽贵池)、太平(今安徽当涂)、扬州、徐州6府。为曲牌联套体的传奇结构。演唱时不用管弦，只用鼓板伴奏。有滚唱、滚白。明末《想当然》传奇卷首说它"俚词肤曲，因场上杂白混唱，犹谓以曲代言"。主要流行于民间，未受士大夫重视。明末以后逐渐衰落。

余姚市 中国浙江省县级市。位于省境东北部、杭州湾南岸，东邻宁波市。秦置余姚县。1985年撤县设市，属宁波市。辖15镇、56乡。总面积1336.8平方公里。总人口83.0万(1999)，其中非农业人口14.3万。以汉族为主。地势南高北低，南部为四明山区、中部姚江平原、东北部为丘陵、西北部为滨海平原。属亚热带季风气候。素为粮棉产地，是世界水稻发源的主要地区之一。名特产有天坛牌珠茶、杨梅、榨菜等。工业以纺织和加工工业为支柱，机械、塑料、电子仪表为重点。萧甬铁路经过市境，杭甬公路横贯境北。姚河西接浙东运河，东流入海。名胜古迹有河姆渡文化遗址、中共浙东区党委旧址等。

余云岫(1879～1954) 中国医学家。名岩，字云岫。浙江镇海人。因主张废止中医遭中医界反对。早年赴日本大阪学习现代医学，回国后曾任上海医院医务长、上海医师公会会长等职，后开业行医。一度研究中医中药，对中医古典文献训诂考据，有一定造诣，所著《古代疾病名候疏义》，考证古代疾病源流，有益于

疾病史研究。由于受日本明治维新时取缔汉方医学影响，认为中医理论“不科学”，因而主张“废医存药”。1929年，在他任中华民国中央卫生委员会委员时，提出“废止旧医以扫除医事卫生之障碍案”，并获第一届中央卫生委员会会议通过，因遭到全国中医界强烈反对而未能付诸实施。中华人民共和国成立后，在第一届全国卫生工作会议上再度提出废止中医方案，遭与会者一致反对。废止中医的主张，多见于其所著《医学革命论》《灵素商兑》两书。

余治（1809～1874） 中国清代戏曲作家。字翼延，号莲村、晦斋、寄云山人。江苏无锡人。咸丰时以附生被保举为训导。在《翼化堂条约》等著述中，力主禁毁《西厢记》《玉簪记》《红楼梦》《打渔杀家》等所谓淫盗诸戏（《得一录》）。曾采用当时新兴的皮簧、梆子腔形式，作剧28种，以教忠教孝、宣扬风化为主要内容，自组童伶戏班演出。死后，被辑为《庶几堂今乐》刊行。同治、光绪年间，上海官府曾强令戏班演出，终因说教气息过浓，不受观众欢迎。仅《朱砂痣》一剧曾在京剧、汉剧、河北梆子等剧种中流传。

盂鼎 又称大盂鼎。中国西周早期青铜器。因作器者为周康王时的大臣盂而得名。据传清道光初年和小盂鼎同出于陕西省岐山县礼村，现藏中国历史博物馆。鼎通高102.1厘米，口径78.4厘米，重153.5公斤。口沿下及足上部均饰兽面纹，并有扉棱装饰。腹内底有铭文291字，为康王对盂的册命。叙述商人纵酒而亡，赞扬了周初文、武二王的盛德，册命盂袭其父祖的官职，并赐鬯酒、命服、车马和大量臣民奴隶，勉励盂终身管理戎之事。铭中所记商代侯甸之制和赏赐奴隶等内容，是研究西周早期历史的重要资料。同出的小盂鼎与此鼎是同一人所作，原器已佚，铭文记述了盂受命两次征伐西北强族鬼方，俘获告庙，受到周王赏赐，也有重要的史料价值。

盂兰盆节 又称盂兰盆会、盂兰盆供、中元节、鬼节等。佛教节日。源自梵文Ullambana。盂兰盆是梵文的音译，意译救倒悬。相传大目犍连因修行而获得神通之眼，看到了已逝的母亲在地狱中忍受饥饿，全身倒悬，深为悲哀。他给母亲盛饭，送到口边，饭却化成了炭火，不得入口。于是他向佛陀求救，佛告诉他，要在僧人夏安居结束时的七月十五，准备好饮食果品、香油灯烛、床铺卧具等各种生活用品，供给十方大德僧众，以此可以救度亡母，对现世父母、六亲眷属也可以超脱苦难。后世据此兴起盂兰盆会，每逢农历七月十五，僧尼道俗皆用盆供佛，施斋供僧。寺院还要举行诵经法会，举办超度水陆亡灵的大水陆法会，放施食，放灯等活动。世俗之人则还要在此日烧冥钱紫衣，备素食供养祖先，以及祭扫新坟等活动，逐渐演变为民间祭祀亡灵、超度先人的宗教节日。

盂县 中国山西省阳泉市辖县。位于本省东部，地处太行山西侧，东与河北省平山县、井陉县和本省平定县接壤，西临阳曲县，南连寿阳县与阳泉市郊区，北靠五台县与定襄县。东西长75公里，南北宽63公里。面积2442平方公里。人口29万。辖8镇6乡。属暖温带半干旱气候区。矿产丰富，有煤、铁、云母、石棉、大理石、水晶石等。粮食作物主要有玉米、谷子、高粱、小麦、莜麦等。经济作物有向日葵、油菜籽等。山地面积广，生长着300多种野生药材，其中桔梗、柴胡、黄芪为最多。工业有采煤、电力、冶金、化肥、陶瓷、机械等，名品有稀土永磁、氯化胆碱等。阳砂、杨平、阳东、梁平公路过境。有省级重点文物保护单位宋代大铁钟、金代大王庙等。

鱼肠 见欧冶子。

鱼翅 软骨鱼的软骨鳍骨和皮肤鳍条。食用部分主要是角质的皮肤鳍条。姥鲨、噬人鲨、日本翅鲨等鳍均可作鱼翅。大青鲨的鱼翅为上品，银鲛的胸鳍特大，也可作鱼翅。鱼翅可分为脊翅、肚翅和尾翅3种。脊翅较好，肚翅较次，尾翅较老。鱼翅含蛋白质83.5%、脂肪0.3%、灰分2.2%，还含钙、磷、铁等。自古以来就称海“八珍”之一，是海味中的珍品，名贵菜肴，也是珍贵的滋补品。

鱼道 供鱼类洄游通过上下游间集中落差的人工水道。是水利枢纽中跨越拦河闸坝时最常采用的过鱼建筑物。主要分为两类：①池式鱼道。由一连串互相以短渠或低堰联接的水池组成，首尾与上下游相接的人工水道。由于其占地面积大，一般工程量也大，故已很少采用。②槽式鱼道，又称鱼梯。分为：具有平缓坡度的简单槽式鱼道，因过长，现很少采用；斜槽壁和槽底设有等距密布的阻板和砥坎的丹尼尔式鱼道，坡度较陡，长度短，过鱼较快，但不便维修，适应上下游水位变动的能力较差；利用有过鱼孔的若干横隔板将鱼道分为许多梯级的横隔板式鱼道，又称梯级鱼道，可调整过鱼孔的形式、位置和大小来适应不同鱼类的上溯要求，结构简单，易于维修，能适应水位差变动较大的情况，但过鱼缓慢，现多采用这种鱼道。鱼道较之其他类型过鱼设施的优点是可连续过鱼，管理方便，但鱼通过鱼道消耗体力大，不同鱼类的过鱼效果不一样。世界上最早的鱼道建于1883年苏格兰胡里坝。1960年中国在黑龙江省兴凯湖附近建成第一座鱼道。

鱼灯 中国南方各地广泛流传的一种民间舞蹈。因用鱼形道具作舞而得名。鱼灯的制作色彩绚丽、造型美观。舞蹈形式多样：一人舞一灯，两人舞一灯和集体舞等。古代渔民出海捕鱼前舞鱼灯祭海，祈求平安与丰收。以后则在元宵节时表演。

鱼狗 翠鸟科（Alcedinidae）鱼狗属（*Ceryle*）鸟类的统称。头大。嘴形粗大而直，侧扁，嘴峰稍弯曲，上边圆形，侧面有明显的沟。翅尖形，第1枚初级飞羽比第2枚短。尾稍圆，比嘴峰长，尾羽10枚。跗蹠短而弱，第2趾基部的1/3与第3趾愈合，爪曲而锐利。分布于世界各地，中国东北南部、华北、华南等南部地区均有。如冠鱼狗（*Ceryle lugubris*），体长近40厘米。头顶、头侧及羽冠均为黑色而具白点，冠羽中有些在头后的羽毛为白色，而具黑点。后颈、颈侧向前经颊以至嘴基为白色，形成半领状。上体余部、两翅及尾等均为暗灰黑色，满杂以白色点斑和横斑。下颏、喉部纯白色，羽片宽阔，羽轴较硬，明显呈片状；前胸黑褐色，形成一横带状，经喉两侧伸至下颏角，各羽均有不规则的白色斑点，并杂以棕褐色，其余下体白色，两胁和腹侧及较长的尾下覆羽具黑褐色横斑。

鱼际 中医手太阴肺经穴位名。为该经荥穴。左右各一，位于第一掌骨中点桡侧，赤白肉际处。仰掌取之。一般直刺0.3～

0.5 寸，可灸。刺灸该穴，主治咳嗽、咳血、失音、喉痹、咽干、身热、乳痈、肘挛、掌心热等病候。

《鱼篮记》 中国明代传奇剧本。作者不详。故事写鲤鱼精假冒金牡丹与书生张真结婚，金家人难辨真假，只得向包拯报案，以求明断。包拯命城隍查办，请来天兵天将捉拿鲤鱼精。危难之际，鲤鱼精被观音救走，遂为鱼篮观音。《古本戏曲丛刊》据明刊本影印。今之地方剧种改编为《追鱼》上演。

鱼雷 由飞机、舰艇等发射入水，能在水中自航、自控、自导或复合制导，以爆炸效应毁伤目标的弹药。用于攻击潜艇、水面舰船和其他水中目标。其主要特点是隐蔽性好、命中率高和摧毁力强。通常由雷头（包括战斗部和自导装置）、雷身（包括推进动力源和制导装置）、雷尾（包括发动机、推进器和操纵舵）组成。现代大型鱼雷长 5～8 米，重 1000～2000 公斤，航速 50～70 节，航程 10～40 公里，航深 200～400 米，高能炸药装药量 120～250 公斤，核装药量 10 公斤。1866 年英国人 R. 怀特里德研制出世界上第一枚鱼雷，称“白头鱼雷”。第一次世界大战以来，鱼雷在历次海战中发挥了重要作用，并在实战中得到不断发展。现代鱼雷按制导方式可分为自控鱼雷、自导鱼雷和线导-自导鱼雷；按推进动力可分为冷动力鱼雷、热动力鱼雷、电动力鱼雷、火箭助飞鱼雷；按攻击对象可分为反舰鱼雷和反潜鱼雷。

鱼雷艇 以鱼雷为主要武器的小型高速水面战斗艇。主要用于在近岸海区与其他兵力协同作战，以舰艇编队对大、中型水面舰艇实施鱼雷攻击，也可用于反潜、布雷等。世界上最早问世的鱼雷艇是英国 1877 年研制的“闪电”号鱼雷艇。1878 年 1 月，俄国首次使用装有鱼雷的小艇“切什梅”号和“锡诺普”号击沉土耳其军舰“因蒂巴凯赫”号，首创海战史上鱼雷艇击沉军舰的战例。鱼雷艇的体积小，航速高，突击威力和反舰、反潜能力强，且造价低廉，使用方便；但活动半径小，耐波性和自卫能力都较差。现代鱼雷艇有滑行鱼雷艇、半滑行鱼雷艇和水翼鱼雷艇。其满载排水量 40～200 吨，航速 40～50 节，续航力 400～1000 海里，通常装备有鱼雷 2～6 枚，单管或双管 25～57 毫米舰炮 1～2 门。有的还装有火箭深水炸弹发射装置、拖曳式声纳和射击指挥系统等。

鱼类（Pisces） 终生生活在水中的脊椎动物。它们的共同特征是：体多呈纺锤形，通常被有鳞片。以鳃呼吸，用鳍（奇鳍和偶鳍）游泳。心脏具一心房、一心室，单循环，属变温动物。繁殖力强，多数卵生，少数卵胎生。各种水域几乎都有分布，是脊椎动物中种数最多的一大类群。根据骨骼的性质分为软骨鱼类和硬骨鱼类两个纲，包括 500 多科，5000 多属，现在生存的有 21 000～25 000 种。它们与人类的关系十分密切，是动物蛋白质的主要来源之一，也是提供观赏和游钓的主要对象，是人类应该积极保护与开发利用的重要再生资源。在日常生活中，有些动物也被称为鱼，例如桃花鱼、墨斗鱼、鱿鱼、章鱼、鲍鱼、鲨鱼、衣鱼、娃娃鱼（鱼儿鱼）、甲鱼（团鱼）、鳄鱼、鲸鱼等，其实这些都不属于鱼类（桃花鱼属腔肠动物；墨斗鱼、鱿鱼、章鱼、鲍鱼是软体动物，鲨鱼、衣鱼属节肢动物；娃娃鱼属两栖动物；甲鱼、鳄鱼属爬行动物；鲸鱼属哺乳动物），虽然它们多数生活在水中，有的形态、习性也和鱼类相似，但它们并不具备鱼类的特征。

鱼类洄游 大多数鱼类在其生活过程中进行着有规律的迁移，这种迁移在空间上具有一定的方向、距离和范围；在时间上则定时而周期性地重复出现，这种现象与候鸟的季节性迁徙相似，而在鱼类通常叫做洄游。洄游也是鱼类对环境的一种适应，通过洄游获得有利的生存条件，尤其是繁殖条件，对物种的生存和繁衍有重大的意义。另外，人们了解和掌握鱼类洄游的规律，对于捕捞和渔情预报也有实际的意义。只有少数鱼类营定居生活而不进行较大范围的迁移。属于前者叫做洄游性鱼类，属于后者叫做定居鱼类。100 多年来各国鱼类学家对鱼类的洄游进行了深入而广泛的研究，并对洄游进行分类。如根据洄游的动力，分为主动洄游与被动洄游；根据洄游路线与沿岸的远近，分为近陆洄游与远陆洄游；根据洄游与海流的关系，分为顺流与逆流洄游；根据洄游与盐分的关系，分为溯河洄游与降河洄游；根据水层变化，分为水平洄游与垂直洄游等。这些分类方法都不足以说明各种洄游的特点和在鱼类整个生活过程中的意义。只有以生殖、索饵和越冬为目的并相互联系的三种洄游，才能完成鱼类生活周期的全过程。

鱼鳞 大多数鱼类的体表均被有鳞片，起着保护和在游泳时节约能量的作用。根据鳞片的形态、构造和发生的不同，可分为三种类型：①楯鳞。为软骨鱼类所特有，呈紧密的对角线排列。在结构上分为两部分，露在皮肤外面且尖端向后的部分叫鳞棘，埋在皮肤里面的部分叫基板。鳞棘的外层覆以珐琅质，内层为齿质，中央为髓腔。基板底部有一孔供血管和神经通入。珐琅质是由表皮釉细胞分泌的；齿质是由真皮表层细胞分泌的。因此，在发生上楯鳞与牙齿是同源器管，均由表皮和真皮共同形成。②硬鳞。仅见于软骨硬鳞鱼和全骨鱼类。坚厚，成行排列，典型的硬鳞在结构上（由外向内）是由硬鳞质层（似珐琅质）、闪光质层（似齿质）和骨质层组成，现存鱼类无闪光质层，在发生上完全由真皮细胞形成。由鱼鳞的进化证明，硬鳞是由楯鳞愈合，失去闪光质层向骨鳞转化，如古代的骨鳞鱼和现存的雀鳝，在排列上也由并列式向覆瓦式转化，如弓鳍鱼类。③骨鳞。是现代肺鱼和真骨鱼类常见的鳞片。外形薄圆，富有弹性，完全由真皮细胞骨化形成。在结构上分上下两层；上面为较硬的骨质层，下面为柔软的纤维层。通常鳞的前端扦入真皮内，后端露在鱼体表面，呈覆瓦状排列，便于鱼体活动。根据骨鳞的形状又分为圆鳞和栉鳞两种：①圆鳞。鳞的后缘平滑。见于鲱形、鲑形和鲤形等目的鱼类。②栉鳞。鳞的后缘具齿状突起。多见于鲈形目的鱼类。但也有的鱼类身体前部为圆鳞，后部为栉鳞，如大黄鱼。鲽形目的半滑舌鳎（*Cynoglossus*（*Areliscus*）*semilaevis*）无眼侧为圆鳞，而有眼侧为栉鳞。有一种鲱鲤，幼鱼被圆鳞而成鱼被栉鳞。

鱼鳞病 一组常见的角化异常性遗传性皮肤病。俗称鱼鳞癣，因为它并不是由真菌引起的，在医学上，只有由真菌感染引起的皮肤病才叫癣，所以鱼鳞癣这个名词不恰当，现在已改称鱼鳞病。这是因为患者的皮肤变化很象鱼鳞或蛇皮状，它的皮疹为褐色菱形或多角形鳞屑，象鱼鳞一样紧贴在皮肤上，皮肤干燥、脱皮。有时还可以看到和毛孔一致的坚硬小丘疹，四肢伸侧最明显。病人自己感觉皮肤发干、粗糙，头皮屑也比较多。夏天因

为出汗多，症状还比较轻，冬天，天气干燥，皮肤症状就加重。这种病往往从小发生，一般都有家族史，属于遗传性疾病。除少数特殊严重的类型外，一般鱼鳞病对身体没有多大危害。目前，对本病还没有很好的特效治疗方法，处理以对症为主。为减轻局部皮肤干燥，可以适当外用一些保护、润滑皮肤的药物，如内含甘油、枸橼酸等的润肤液或鱼肝油软膏，也可用10%尿素软膏或0.1%维甲酸软膏。口服维生素A或维甲酸，能收到暂时效果。生活中注意局部少用热水和肥皂洗，否则会使皮肤更加干燥。有几种特殊类型的鱼鳞病，症状比一般鱼鳞病要严重得多，常在出生时或出生后不久发生，可以表现为全身皮肤都包被一层厚的角质鳞屑，象铠甲状，皮肤发红，有的还起大疱。病人同时还有其他先天发育异常，如牙、骨骼畸形等。这种患儿予后不良，有的生后不久即死亡。这种严重的鱼鳞病是很少见。遇到这种情况，只有到医院请专科大夫诊治。

鱼鳞图册 简称鱼鳞册。中国明代详录土地情形，编类为册，用以按地征赋的田地图册。因所绘田亩状如鱼鳞而得名。鱼鳞册以田为主，以户为从，以防地主因寄产他户而逃税。唐以后，土地买卖为官府所默许，地主常得私收租而不纳赋，宋宁宗嘉定年间(1210以来)，鱼鳞册已见于载籍。其时行保甲、保伍法，保各有图。大则山川道路，小则人户田宅，顷亩阔狭，然后合十保为一都之图。每户定簿，逐一称明田产的田形地段，亩步四至，永充凭证。但仅见于婺州、漳州等地，似未广泛推行。明洪武二十年(1387)，"命国子生武淳等分行州县，随粮定区，区设粮长四人，度量田亩方圆。次以字号，悉书主名及田之丈尺四至，类编成册，状如鱼鳞，号曰鱼鳞图册。"(《丽濠芸录》)据《明史·食货志》载："凡买卖田土，备书税粮科则，官为籍记之，毋令产去税存，以为民害。"然其后吏治腐败，富者贿于官，免于赋。孝宗弘治年间(1488～1505)鱼鳞图册已与实际不相符合，流为具文。清建立后，名存实亡。

鱼蛉 又称齿蛉。大型的广翅目(Megaloptera)齿蛉科(Corydalidae)昆虫的泛称。属广义的脉翅类昆虫。体长一般在20～40毫米，巨齿蛉(*Acanthacorydalis*)则体长可达100毫米，是最大的脉翅类昆虫。体色多暗淡，常为黄褐色、褐色至黑褐色，也有体色鲜黄的。头部宽大，口器向前伸，上颚发达，巨齿蛉雄虫的上颚极大，可长达25毫米；复眼在头侧呈球面突出，单眼3个；触角细长，念珠状、锯状或栉状不等。前胸狭长或近方形，中后胸粗壮；翅宽大，脉多分支，多横脉，翅透明或具褐色斑纹，星齿蛉(*Protohermes*)则翅具黄色云斑；后翅臀区发达，可以纵折。足细长，跗节5节，第4节不分叶。腹部长而略扁。已知200余种。幼虫水生，在流水底层捕食蜉蝣、蜻蜓及石蝇等幼虫；鱼蛉幼虫体粗壮，腹部有8对不分节的气管鳃，尾端有1对钩状尾足；老熟后在水边湿土中做土室而化蛹。幼虫可以入药，为名贵滋补品；在日本的汉方药中成串风干出售，治小儿疳等症，名曰孙太郎虫。广翅目除齿蛉类外，尚有泥蛉类。泥蛉为广翅目泥蛉科(Sialidae)的泛称，成虫无单眼，足第4跗节分成两叶；幼虫腹部有7对气管鳃。多中小型种类，翅展20～40毫米。已知约30余种。

鱼龙(Ichthyosauria) 爬行纲鱼龙目。中生代高度特化的海生爬行动物。体呈纺锤形，类似高速游泳的鱼类(鲐和鲔)。一般体长2米，最大的可达10余米。吻特长，颌骨上有无数迷齿型的牙齿，这与杯龙类近似。鼻孔位于头顶后方，便于到水面呼吸。眼大，视觉发达。头后方紧连着躯干，颈部不显著。这对快速游泳的脊椎动物是很必要的。借水的浮力支持，脊椎骨已无铰合的关节。具背鳍。尾大，尾椎伸入下叶。四肢转变为桡足，肢骨缩短，手和脚的骨骼变成六角形块状，个数和排数都增加，这样就增加了桡足的长度和宽度。根据德国鱼龙化石证实，鱼龙是卵胎生。三叠纪的鱼龙比它的后裔要原始些，头较短，桡足较小，尾椎不伸入下叶。中国的鱼龙化石丰富，安徽巢县的巢湖龙和贵州茅台的混鱼龙均为三叠纪鱼龙。喜马拉雅鱼龙是在西藏珠峰海拔4800米的聂拉木县发现的，体长10余米，是世界海拔最高的鱼龙化石，与它们共生的还有鲨和无脊椎动物。从获得的海生化石中可证实，在1.8亿年前珠穆朗玛峰曾是一片海洋。

鱼龙漫衍 中国古代百戏节目。漫衍也作曼延、蔓延。《汉书·西域传赞》颜师古注："漫衍者，即张衡《西京赋》所云'巨兽百寻，是为漫延'者也。鱼龙者，为舍利之兽，先戏于庭极，毕，乃入殿前激水，化成比目鱼，跳跃漱水，作雾障日，毕，化成黄龙八丈，出水敖戏于庭，炫耀日光。《西京赋》云'海鳞变而成龙'，即为此色也。"曾在汉代宫廷演出，装扮珍异动物变幻的戏术。唐代长安与角抵等同时盛行，称鱼龙杂戏。

《鱼美人》 中国舞剧。总编导JI. A. 古谢夫，编导教师李承祥、栗承廉、王世琦，北京舞蹈学院第2届舞蹈编导训练班全体学员编导，作曲吴祖强、杜鸣心，舞台美术设计齐牧冬，服装设计李克瑜、张静一。1959年北京舞蹈学院首演于北京。剧情描述大海的公主鱼美人与青年猎人的故事，表现善良与邪恶的斗争并终将战胜邪恶。这部舞剧以中国民间舞蹈素材为基础，借鉴古典芭蕾的结构形式而创作。是表现中国神话故事题材的一次重要尝试。其经验对中国舞剧的创作产生过重要影响。1979年，中央芭蕾舞团将舞剧改编为同名芭蕾在北京演出。

鱼石螈(*Ichthyostega*) 最原始和最早的两栖类。发现于加拿大和格陵兰晚泥盆世地层。长约1米。其尾部尚保留骨质鳍条；颊部尚有前鳃盖骨；身被小鳞片等特征与鱼类相近。鱼石螈具强大的肩带和腰带；具发育完全的五趾型四肢，能支持身体在地面行动；具听凹及镫骨等则为明显的两栖类特征。目前被归属于迷齿亚纲鱼石螈目。

鱼台县 中国山东省济宁市辖县。地处本省西南部，微山湖西岸。南与江苏丰、沛县接壤，以"孔孟之乡、礼仪之邦"著称。面积640平方公里，耕地59万亩。人口43万。辖10乡4镇。地处暖温带，属季风型大陆性气候，年均气温14℃，年均降水量670.6毫米，无霜期213天。农业主要种植小麦、水稻、玉米、大豆、棉花、红麻、大蒜、圆葱、白莲藕等20余种粮食和经济作物。淡水养殖业比较发达，池塘养殖面积达10万余亩。棉花种植名列全国皮棉高产百强县之一，是全国重点煤炭开发基地之一。东距京沪铁路80公里，北距新石铁路40公里，西靠京九铁路60公里，南离欧亚大陆桥50公里。靠近104、105、327三

条国道。境内4条主要公路干线纵横交错。距济宁机场35公里,已开通济宁至北京、佛山、青岛、上海的航线,水路有京杭大运河纵贯南北。

鱼藤(*Derris trifoliata*) 豆科鱼藤属。攀缘灌木。小叶5,间3或7,长椭圆形至卵状长椭圆形,长5～10厘米。总状花序。花两性,萼钟状,无毛,花冠白色或粉红色,雄蕊10,连合。荚果斜卵形、圆形,长达4厘米,扁薄,腹缝有狭翅,种子1～2。在中国分布于广东、广西和台湾省。生河岸沼地。有毒植物,全株可用作农药。并有散瘀止痛功能。枝叶外用治湿疹,风湿关节肿痛。不能内服。其毒性主要因含有鱼藤酮。

《鱼王》 俄罗斯小说。阿斯塔菲耶夫著。1976年发表。小说由11个故事组成,都发生在西伯利亚乡村。苏联解体后,又收入了当初删掉的一个故事。各篇均独立成章,但有通贯全书的人物,只是各种人物在情节中充当的角色不同。作者的创作主题是通过人物的命运以及他们与大自然的关系,反映生态问题,进而揭示人的道德在这个问题中或升华或沉沦的过程。故事之一《在黄金暗礁附近》,描述偷渔者柯曼多尔诡诈狡黠,机巧地逃脱渔场稽查员的围堵,但他的女儿却被车碾死。作者有意将人物的行为互成因果,说明戕害自然会道德堕落,并受到良知的谴责。用以冠名全书的《鱼王》中的人物伊格纳奇伊奇平时老成持重,然而也是一个城府很深、功于心计的偷渔者。一天夜里,他偷捕到"鱼王"——作者寓意为大自然的奇大无比的鲟鱼。在人与鱼(大自然)的搏斗中,伊格纳奇伊奇尝尽了苦头,求救无望,寒冷,恐惧,又放不下就要到手的猎物,最后跌入水中,身上扎满了偷鱼用的排钩。在灭顶之灾来临之前,他回忆了一生的荒唐,意识到践踏人性或大自然都会遭到报应。最后,"鱼王"逃遁,他虽然侥幸获救,却截去了一条伤腿,从此开始茹素。整部作品笔法细腻,感伤抒情。作者以深挚的感情赞美西伯利亚家乡的山水草木,深入刻画人物性格,描摹角色心理。他塑造的通穿全书主要章节的人物阿基姆,崇敬爱护自然,冒险挽救濒临死亡的少女。小说提出了时代的热门话题之一:如何在文明高度发达的今天,守护生态平衡,保持俄罗斯相袭千百年的风习和传统。这部充满现实主义内涵的道德题材作品一经发表就引起轰动,并在1978年获国家文学奖。作品中的另一个故事《白色群山的梦》已改编成电影。《鱼王》已有中译本。

鱼尾葵(*Caryota ochlandra*) 棕榈科。乔木。茎单一,高可达20米,无吸枝。叶二回羽状全裂,裂片厚硬,侧裂片菱形似鱼尾,因此得名。总苞和花序无鳞秕,花序长达3米,有分枝,分枝下垂,花3朵,1雌花介2雄花间,雄花花瓣黄色,雄蕊多数,雌花较小。果实圆球形,径达2厘米,含种子1～2。分布于中国南部、西南部。多植于庭园。为观赏树木。其茎含淀粉,可食用。根及叶鞘纤维入药,有收敛止血作用。果实和种子有毒,不可食。近缘种短穗鱼尾葵(C. mitis)又名酒椰子。分布于广东、广西。生山谷。有栽培。茎含淀粉可食,花序液含糖,可利用其造酒,故又名"酒椰子"。

《鱼我所欲也》 中国战国诸子散文篇名。孟轲及其弟子作。见于《孟子·告子上》。标题为后人所加。"孟子曰:'鱼,我所欲也;熊掌,亦我所欲也。二者不可得兼,舍鱼而取熊掌者也。生,亦我所欲也,义,亦我所欲也。二者不可得兼,舍生而取义者也。生亦我所欲,所欲有甚于生者,故不为苟得也。死亦我所恶,所恶有甚于死者,故患有所不辟也。如使人之所欲莫甚于生,则凡可以得生者,何不用也?使人之所恶莫甚于死者,则凡可以辟患者,何不为也?由是则生,而有不用也。由是则可以辟患,而有不为也。是故所欲有甚于生者,所恶有甚于死者;非独贤者有是心也,人皆有之,贤者能勿丧耳。一箪食,一豆羹,得之则生,弗得则死;嘑尔而与之,行道之人弗受;蹴尔而与之,乞人不屑也。万钟则不辨礼义而受之,万钟于我何加焉?为宫室之美,妻妾之奉,所识穷乏者得我与?乡为身死而不受,今为宫室之美为之;乡为身死而不受,今为妻妾之奉为之;乡为身死而不受,今为所识穷乏者得我而为之:是亦不可以已乎?此之谓失其本心。'"全文论述如何对待生死、义利问题。孟子认为人性善,人生来皆有羞恶之心、是非之心,故而"所欲有甚于生者","所恶者有甚于死者",人们应做到而且能做到"舍生取义"。那些不能达到这一境界者,是因其为物欲所蔽,丧失了与生俱来的善性和辨别是非的本心。作者以比喻引出论题,论说中时时正反对比,间以明白的事例,富有说服力。"鱼与熊掌不可兼得"、"舍生取义"为后世常用的成语、格言。

鱼腥藻属(*Anabeana*) 蓝藻门中的一属。藻体为不分枝的念珠状的丝状体,单一,或集成群体。在细胞列中也具异形胞,与念珠藻属很类似。本属和念珠藻属的主要区别是:①藻丝单一或成群体,而无坚韧的胶质包被,有的仅具无色水样的胶鞘;②厚壁孢子常大量在细胞列的异形胞之间产生,而念珠藻属仅有少数厚壁孢子生于异形胞之间。本属约100种,中国已报道有31种。多生于淡水中,有的生于湿地上,极少数种类与维管植物共生,如满江红鱼腥藻生于满江红的叶腔中,苏铁鱼腥藻生于苏铁的珊瑚状根中等。中国已发现该属固氮种类十余种。但也有些种类,如螺旋鱼腥藻、水华鱼腥藻等,常可在一些水体中形成"水华",是水体富营养化的指示种类之一。

鱼玄机(约844～约871) 中国唐代女诗人。字幼微、蕙兰。长安(今陕西西安)人。懿宗咸通中补阙李亿(字子安)之妾。李妻不能容,出家于长安咸宜观为女道士。后因杀侍婢被处死。性聪慧,好读书,有才思,工于诗。与李郢、温庭筠有酬唱往来。因婚姻不幸,曾作《赠邻女》诗,自伤身世。有寄李亿诗多首,如《春情寄子安》《江陵愁望寄子安》等,感情真挚缠绵。著名作品还有《卖残牡丹》《江行》等。著有《鱼玄机集》。

鱼腰 中医经外穴穴名。左右各一,位于额部,瞳孔直上,眉毛中。正坐或仰卧取之。一般沿皮刺0.3～0.5寸,禁灸。针刺该穴,主治目赤肿痛,目翳,眼睑瞤动,眼睑下垂,口眼㖞斜,眶上神经痛等病候。

鱼闸 控制建筑物内的水位升降,使鱼类通过集中水位落差的过鱼设施。分为斜井式鱼闸和竖井式鱼闸。主要由带有闸门的上、下闸室和连接上、下闸室的斜(竖)井,及为闸室和斜(竖)井充泄水的管道和阀门组成。使用时打开下闸门向下游泄水,引诱鱼游入下闸室,关闭下闸门,向下闸室、斜(竖)井和上闸室内

充水直至与上游水位齐平，打开上闸门，诱鱼或将鱼经上闸室驱入上游水域。较之鱼道，鱼闸的优点是鱼过闸消耗体力小，进口可接近河底布置，有利于底层鱼过闸；缺点是不能连续过鱼，管理不如鱼道方便。世界第一座鱼闸于1926年在美国建成。

鱼蛭（*Piscicola*） 蛭纲鱼蛭科（Piscicolidae）环节动物。体呈圆柱状，口内没有肌肉质颚和肌肉质脊，只有肌肉质的吻，鱼蛭靠伸出吻用以刺穿宿主的组织。鱼蛭常见的种有尺蠖鱼蛭（*P. geometra*）和橄榄鱼蛭（*P. olivacea*），它们寄生鱼体或河蚌、青蛙体上，影响鱼体的生长。尺蠖鱼蛭体长20～30毫米，体宽1.5～2毫米，橄榄鱼蛭体长9～18毫米，体宽1～3毫米。

禺州 中国古政区名。本东峨州。唐总章二年（669）改置，治所在峨石县（今北流市东南）。天宝元年（742）改为温水郡，乾元元年（758）复为禺州。辖境相当今广西北流市东南地，陆川县东北地。北宋开宝五年（972）废。

竿 见笙。

俞剑华（1895～1979） 中国画家、美术史家。名琨，字剑华，以字行。山东济南人。长期寓居上海、南京。1915年入北京高等师范学习。师从陈师曾、李毅士等。1920年后，先后任教于北平美术专科学校、上海新华艺术专科学校、上海美术专科学校、暨南大学、上海学院、华东艺术专科学校、南京艺术学院。他擅长山水、花卉，学于陈师曾，尤其长于美术史论，著述多达1000万余言。主要有《最新图案法》《最新立体图案法》《中国绘画史》《历代画论大观》《现代画论大观》《中国画论类篇》《敦煌艺术》《中国美术家人名辞典》《中国山水画的南北宗论》《鲁豫晋美术文物考察记》《河南石窟考察报告》《吴越文物考察记》《历代名画观摩记》等。其中《中国美术家人名辞典》，集50年心血，搜集汇编古今画家、书法家、篆刻家、雕刻家、工艺美术家、民间艺术家共3万余人，250余万字，规模空前。逝世后，刘海粟所写挽联“读万卷书，行万里路，画万幅画，写万帙言”，形象地概括了他的成就与贡献。

俞菊笙（1839～1914） 中国京剧演员。工武生。祖籍苏州。清同治末年，与胡喜禄接组春台班，常以武打戏演大轴。他身材高大威武，曾吸取《艳阳楼》《铁笼山》《状元印》等武净戏，首创勾脸武生戏。对长靠武生戏的表演有所发展，成为早期京剧武生的重要流派。弟子有尚和玉、杨小楼等。

俞敏（1916～1995） 中国语言学家。字叔迟。天津市人。1947～1952年任教于燕京大学和北京大学，1953年后任北京师范大学副教授、教授。他在汉语音韵、训诂、文字、语法和汉藏语比较等方面都做过精深的研究，并有独到的见解。主要贡献：①突破文字形体的束缚，阐发古汉语中的音变规律（包括连音变读现象）。②改变孤立地研究音韵学的状况，把音韵学置于汉语史整个体系中进行研究。③在梵汉、藏汉对音研究的理论、方法和实践上有新的突破。④把音韵学和方言结合起来进行对北京话的历史和现状进行研究。⑤最先提出用重叠法辨别动词和形容词的词性。著有《现代汉语语法》（1954，上册，与人合作）、《语法和作文》（1955）、《名词、动词、形容词》（1957）、《经传释词札记》（1987），另有一百多篇论文分别收入《中国语文学论文选》（1984，日本东京出版）、《俞敏语言学论文集》（1989）及《俞敏语言学论文二集》（1992）。

俞平伯（1900～1990） 中国诗人、散文家、古典文学研究家、红学家。原名俞铭衡。浙江德清人。1919年毕业于北京大学，先后在燕京大学、清华大学及北京大学等校任教。1918年开始在《新青年》上发表新诗《春水》，参加新文学运动，1922年与沈雁冰等发起成立文学研究会，与朱自清、郑振铎等创办中国现代文学史上最早的新诗刊物《诗》月刊，推动新诗运动。早期创作以新诗为主，著有诗集《冬夜》《西还》《忆》等，其诗风格清新委婉。20、30年代致力于散文创作和古典文学研究，著有散文集《燕知草》《杂拌儿》《燕郊集》《古槐梦遇》及《读诗札记》《读词偶得》等。中华人民共和国成立后，任北京大学教授、中国社会科学院文学研究所研究员。长期从事红学研究，早在20年代发表《红楼梦辨》，1952年改名《红楼梦研究》出版，以后陆续出版《红楼梦简论》《读红楼梦随笔》《脂砚斋红楼梦辑评》《红楼梦研究参考资料》（与人合编）、《红楼梦80回校本》等。《红楼梦辨》是新红学派代表作之一。

俞秀山 中国清代苏州评话、弹词艺人。生卒年及籍贯均不详。活动于嘉庆、道光年间，以说唱《倭袍》著名。其唱调时称俞调，婉转抑扬，后为虞山（今常熟）女弹词所宗，故又称虞调。至近代，经蒋如庭等发展，俞调更适宜表达人物内心凄清哀怨之情，并衍生许多新流派。

俞源村古建筑群 位于中国浙江武义县城西南20公里，占地3.4公顷。始建于南宋，至明嘉靖年间文风鼎盛，清乾隆以后因经商而致富。曾出进士、举人68名。现存元代石拱桥2座，明代宗祠及住宅12座，清代宗祠、庙宇、戏台、住宅、公益建筑、文化教育建筑、商业服务业建筑和手工业作坊等共44座古建筑。建筑类型丰富，个体型制富有创造性，木雕、小木作装修、壁画、卵石工艺等俱都精美，在中国建筑艺术和建筑史上占有很高的地位。为全国重点文物保护单位。

俞振飞（1902～1993） 中国昆曲、京剧演员。工小生。江苏松江人。6岁从父俞粟庐习曲，得清代叶堂一派的传授，后习昆曲、京剧表演。29岁拜师程继先，成为专业演员。长期与梅兰芳、程砚秋、周信芳、马连良、张君秋等以及仙霓社合作演出。1958年曾参加中国艺术代表团赴欧洲演出。他天赋佳嗓，演唱注重字、音、气、节，精研音韵声律，表达曲情。擅长诗、书、画，富有文化素养，形成儒雅清新书卷气的表演风格。与梅兰芳、言慧珠合演的《惊梦》《断桥》《墙头马上》已摄成影片。曾任上海市戏曲学校校长、上海京剧院院长、上海昆剧团团长。著有《振飞曲谱》《习曲要解》《念白要领》《访欧散记》等。

雩祭 中国古代于国都城南所设坛祭天求雨。雩为吁嗟求雨之声。行雩祭之时，要有数人起舞而呼雩，故称祭天求雨之坛为雩坛或舞雩坛。古时“龙见而雩”，即每年四月黄昏苍龙七宿（星座）出现于东方天空之时，便要行雩祭于雩坛，预为百谷祈雨，此

为常例。另在大旱之时也要行雩祭求雨，为变例。雩祭为天子所享之礼。周公封于鲁，因其功大，也得享雩祭，于鲁城南筑有雩坛，遗址尚存。

渔场 鱼类、虾蟹类及其他水生经济动物等在不同的生长时期和生活阶段，随产卵繁殖、索饵育肥或越冬等对环境条件要求的变化，在一定季节聚集成群，游经或滞留于一定水域范围而形成在渔业生产上具有捕捞价值的相对集中的场所。渔场大多分布在营养盐类多的海域，这里浮游生物丰富，鱼类的饵料来源充足，故集中了大量的鱼类资源。一般在水深200米以内的浅海范围内，特别是大江大河的入海口大都可成为优良的索饵渔场。适宜的水温和盐度，有利于形成产卵渔场。外海高盐水与沿岸低盐水交汇处的混合海区及冷、暖流交汇的海域等，也可成为良好的渔场。渔场按水生动物洄游性质，分为产卵渔场、索饵渔场、越冬渔场；按水域空间位置，分为海湾渔场、近海渔场、外海渔场和远洋渔场等；按捕捞对象，分为带鱼渔场、大黄鱼渔场、鳕鱼渔场、金枪鱼渔场等；按操作方式，分为拖网作业渔场和围网作业渔场等。

渔船 各种直接使用渔网捕捞水生物的船。按航行水域分为远洋、近海、沿海及内河渔船；按捕捞方式及渔具分为拖网、围网、刺网、双拖网、尾滑道拖网、敷网、钓鱼、竿钓鱼、拖钓、近绳钓、风帆钓、机帆钓、捕鲸、母子式渔船等；造船材料有钢质、木质、玻璃钢和钢丝网水泥以及混合结构等。渔船常在气候恶劣和大风大浪的条件下工作，要求渔船有良好的耐波性、操纵性和稳性等。通常将船内空间分成多个舱室，以装载油、淡水及鱼货等。船上还装设冷藏库或隔热室。现代渔船还备有机械网具、捕鱼设备和导航仪器等。

《渔父》 中国《楚辞》篇名。东汉王逸以为屈原所作，南宋朱熹从其说。近人有以为非屈原作与肯定屈原作两说，尚无定论。《渔父》写屈原在流放中与一渔父的问答词，诗人表示"举世皆浊我独清，众人皆醉我独醒"。渔父则以不滞于物而与世推移相劝勉，但诗人则表示坚决不愿随波逐流，不能把一身清白受世俗腌臜的糟塌，宁愿赴湘流、葬身鱼腹，也不肯向邪恶低头。渔父笑而不答，歌"沧浪之水清兮，可以濯吾缨，沧浪之水浊兮，可以濯吾足"而去。作品表现两种人生观和处世哲学的矛盾和冲突，其主旨与屈原其他作品思想颇有相通之处。

渔歌 中国民歌体裁的一种。渔民表现渔业劳动和休息的抒情歌曲。主要流行于广东、福建、浙江等沿海渔村及内陆江河产鱼区。渔歌的音乐吸收了当地山歌、小调和戏曲音乐等发展而成。在音乐风格上有委婉和明朗两类。歌词多以七字上下句或四句为主，讲究押韵，常加衬词。多使用五声音阶，调式丰富多彩，宫、商、徵、羽各调式都有，角调式较少见。

〔渔歌子〕 ❶中国词牌名。原为唐教坊曲。调见敦煌曲子词及《花间集》《唐书·张志和传》载，志和居江湖，自称烟波钓徒。钓鱼不置饵，意不在鱼。宪宗命人画像寻访不果。志和曾著渔歌，即渔歌子词。又名〔渔父〕〔渔父乐〕。唐以后历代词人多以此调表现渔人生活，抒发放达情趣。单调27字，5句，4平韵。双调50字，上下阕各6句，4仄韵。《词谱》收有张志和、顾敻、孙光宪等词，字数用韵略有差异。张志和词："西塞山前白鹭飞，桃花流水鳜鱼肥。青蒻笠，绿蓑衣，斜风细雨不须归。"❷中国曲牌名。又名〔渔父乐〕，为南曲越调引子，格律与词牌半阙略有不同。

渔鼓 中国击奏膜鸣乐器。主要流行于江南地区。与简板相配合，是道情类说唱音乐的重要节奏性伴奏乐器。在直径约6厘米、长约100厘米竹筒的下端蒙以猪肠衣或特制绸布。由演唱者左手抱鼓，鼓膜朝下，以右手拍击发音。

《渔光曲》 中国故事片。蔡楚生编剧并导演，周克摄影，王人美、韩兰根、袁丛美、罗明主演。1934年联华影业公司出品。贫苦渔民徐福在暴风雨中遇难，他的妻子只得抛下刚出生的孪生子女小猫和小猴，到船主何家去做奶妈。10年后，徐妈苦心抚养的何家少爷子英和她的女儿小猫、儿子小猴都长大了，他们常在一起玩耍，是很好的朋友。又过了8年，孩子们长大成人，小猫和小猴租了何家的船，在海上捕渔为生。何子英出国去学习渔业，临行前向小猫、小猴告别，并表示将来回国后一定要改良渔业。由于军阀内战，盗匪横行，渔民生活更加穷困。小猫他们住的草棚已被洗劫一空，只得流落到上海去投靠舅舅，在街上卖唱度日。偶尔遇见学成归国的何子英，子英资助小猫和小猴100元钱。但小猫和小猴反被诬告抢劫而遭入狱。出狱后得知母亲和舅舅已在火灾中丧生，小猫和小猴无家可归，只得又回到渔船上捕鱼。小猴因捕鱼受伤而死。影片在凄怨的《渔光曲》歌声中结束。《渔光曲》传遍全国，成为20世纪30年代家喻户晓的流行歌曲之一。1935年2月，《渔光曲》参加在莫斯科举行的、有31个国家参赛的国际电影节，获荣誉奖，成为中国第一部获得国际奖的影片。

〔渔家傲〕 ❶中国词牌名。原为北宋流行歌曲。《钦定词谱》称，此调始于晏殊，其词有"神仙一曲渔家傲"句，遂以为词调名。戏曲史家任中敏称："元李治《敬斋古今注》八，曾列〔定风波〕五种，内有一种为宋〔渔家傲〕之前身。"又名〔渔父〕〔渔父乐〕〔荆溪咏〕〔游仙咏〕。双调62字，上下阕重叠，各5句，5仄韵。以范仲淹作"塞下秋来风景异"1首较为著名。《词谱》收有4种体式。以晏殊词为正体。晏殊词，62字，上下阕各5句，5仄韵。晏殊词："画鼓声中昏又晓，时光只解催人老。求得浅欢风日好。齐揭调，神仙一曲渔家傲。绿水悠悠天杳杳，浮生岂得长年少。莫惜醉来开口笑。须信道，人间万事何时了。"❷中国曲牌名。南北曲均有同名曲牌，南曲较常见，属中吕宫。又有2体：一为格律与词调同，用作引子；一为格律与词调不同，用作过曲。王伯良〔中吕·渔家傲〕《吊方姬》："我则道再到天台访玉真，溪边路尚有桃花，还存旧人。昨夜忽传青鸾信，开缄不忍。空孤负前度刘郎，这些时心惨片云。又谁知粉谢香消已七八春。"

《渔家傲》 中国北宋词篇名。范仲淹作。北宋仁宗康定年间，作者任陕西经略副使兼知延州，抗御西夏。即情即景咏写了这首边塞词，上继唐代王维、高（適）岑（参），下启苏（轼）辛（弃疾）豪放词派。"塞下秋来风景异，衡阳雁去无留意。四面边声连角起。千嶂里，长烟落日孤城闭。浊酒一杯家万里，燕然未勒归无

计。羌笛悠悠霜满地。人不寐，将军白发征夫泪。"上阕写边塞孤城全景，视野苍凉雄阔，千山叠嶂，长烟示警，秋雁南翔，号角相闻；下阕抒情，结句写白发将军欲归不得的感慨，与立功报国的壮志豪情之间的相悖又相融，更为真实深挚。在外侮频仍的宋代，抗敌御侮的主题是时代的呼声，这首作品也以其高度艺术成就获得盛赞，被欧阳修誉为"穷塞主之词"。

《渔家乐》 中国传奇剧本。清初朱佐朝撰。故事写东汉大将军梁骥专权，派兵追杀清河王刘蒜，误杀浔江邬姓渔翁，刘蒜逃入渔舟，被渔翁的女儿邬飞霞救出。邬飞霞为父报仇，用神针刺死梁骥。刘蒜即帝位，封她为皇后。剧本揭露权奸残暴，刻画邬飞霞的胆识和勇敢。今之昆曲仍能上演《藏舟》《相梁》《刺梁》等出。

渔梁坝 位于中国安徽歙县城镇渔梁街南侧练江中。北起渔梁水埠，南接紫阳山麓。用石料砌筑，面石用花岗岩，条石间用石银锭榫、石键等联结，竖向每隔约1.5米立石柱，坝趾砌水平石条。坝长143米，底宽27米，顶宽6米，高约5米，坝表面积4719平方米，断面呈不等腰梯形。坝面设三道泄水门，从北向南依次渐低，用于常水位时过水。洪水季节，水流从整个坝面泻下，体现了中国古代滚水坝的技术成就。始建于宋，后历代都有维修。为全国重点文物保护单位。

渔猫(*Felis viverrina*) 食肉目猫科。体形似猫，头大而圆。体长75～86厘米，尾长25.5～33厘米。体毛短而粗糙。尾毛短密。趾间具半蹼。全身灰黄色或灰棕色遍布棕黑色斑纹。见于亚洲南部及中国的台湾省。栖息林区灌丛、沿河芦苇丛，善于游水，捕食鱼和淡水甲壳类和软体动物，也食鼠、鸟类、蛙和昆虫。妊娠期63天，每胎1～4仔。初生仔重约170克，16天幼仔睁开双眼，到成体大小约需264天。属中国国家II级保护动物。

《渔樵记》 全名《朱太守风雪渔樵记》。中国元杂剧作品。作者不详。故事写寒士朱买臣妻子刘氏听从父亲计谋，于风雪天逼朱买臣写下休书赶离家门，以激励他上进。及至朱得官后得知详情，夫妻和好。此剧刻画刘氏心理较为生动。但改变了民间传说中朱妻嫌贫爱富以及朱买臣马前泼水等是非鲜明的情节，减弱了戏剧冲突。今之京剧有《痴梦》演朱妻懊悔心态，深受观众赞赏。

渔区 沿海国为行使捕鱼权或养护渔业资源而沿海岸建立的特别管辖区域。分为捕鱼区和养护区两种。在前种渔区内，沿海行使专属捕鱼权和渔业专属管辖权，外国渔民不经许可不得从事捕鱼活动；在后种渔区内，沿海国可采取为养护渔业资源所必要的措施，外国渔民的捕鱼活动应服从沿海国的管理。沿海国的这种渔业管辖权，长期以来为各国所公认，但对渔区的范围则存在不同的主张和实践。1930年国际法编纂会议未能就扩大领海宽度和设立沿海国可对渔业等事项行使管辖权的毗连区问题达成一致意见。1958年联合国第1次海洋法会议通过的《捕鱼和养护公海生物资源公约》宣布，"沿海国对邻接其领海的公海的任何区域的生物资源生产力的维持具有特殊利益"(第6条)；并规定，在与其他有关国家在6个月内未达成协议时，得在这类区域内采取单方面养护措施。随后，30多个国家宣布了专属渔区。1982年《联合国海洋法公约》确立了专属经济区制度，对该区域内生物资源的利用和养护以及沿海国、内陆国和地理不利国及其他国家的权利与义务都作了详细规定。在海洋法公约缔结之前和以后，许多国家建立了自己的专属经济区。因此，渔区有逐渐被专属经济区制度所取代的趋势。

《渔翁》 中国唐代七言古诗篇名。柳宗元作。"渔翁夜傍西岩宿，晓汲清湘燃楚竹。烟销日出不见人，欸乃一声山水绿。回看天际下中流，岩上无心云相逐。"柳宗元被贬谪到永州(今湖南零陵)期间，所写诗文中有不少咏叹自然风物之作，清新隽逸，多有名篇。这首《渔翁》，被历代传诵，为代表作之一。

渔鸮(*Ketupa blakistoni*) 又叫毛腿渔鸮。鸟纲鸱鸮科。为大型夜行性鸮类。外形和雕鸮近似，但生活习性不同。全长51～54厘米。体羽灰褐色，背羽和翅有褐色羽干纹，飞羽褐色，有不规则横斑，面盘淡灰褐色，胸和腹部为褐色羽干纹。栖息于林区内有河流地方，特别是冬季不冻的水域。以鱼为食，也吃大型水生动物，如喇蛄。猎食时站在浅水中或躺在水边等待食物。分布在中国东北哈尔滨及内蒙古呼伦贝尔盟。数量不多。

渔汛 鱼类的生殖洄游、索饵洄游和越冬洄游每年重现，并有固定的时间和地点，故而形成了捕捞生产上的渔场和渔汛。中国主要海洋经济鱼类，多数在春季随水温上升和性腺发育从越冬场结群向产卵场进行生殖洄游。这段时期便形成了一年中渔业生产上的第一个渔汛，称为春汛或春夏汛，俗称大海市。春汛是一年中重要的捕捞季节，中国有"春汛一刻值千金"的渔谚。待鱼群生殖结束，多数鱼类分散到饵料丰富的海区索饵、肥育一直到秋季。然后随水温下降鱼群又复结群向越冬场作越冬洄游，这段时期又形成了渔业生产上的另一个渔汛，叫秋汛或秋冬汛，俗称小海市。

渔阳郡 中国古政区名。战国燕置，秦汉治所在渔阳县(今北京市密云县西南)。辖境相当今河北滦河上游以南，蓟运河以西，天津市海河以北，北京市怀柔、通州以东地区。北魏移治雍奴县(今天津市武清县西北)，属幽州。北齐废。隋大业初改玄州复置，治所在无终县(今天津市蓟县)。唐初废。开元十八年(730)置蓟州，治所在渔阳县(今蓟县)。天宝元年(742)改为渔阳郡，乾元元年(758)复为蓟州。辖境相当今天津市蓟县、河北三河、玉田、丰润、遵化等县市地。辽属南京道。金属中都路。元属大都路。金以后西部辖境缩小。明初省州治渔阳县入州，属顺天府。清不辖县。1913年废州，置蓟县。

《渔阳三弄》 中国古典戏曲作品集。明代沈自徵(1591～1641)杂剧《鞭歌妓》《簪花髻》《霸亭秋》三种的合集，今存。

渔洋山人 见王士禛。

《渔洋山人精华录》 中国清代诗集。即《渔洋精华录》。王士禛撰。以其号渔洋山人而得名。王士禛诗论主倡神韵说，为诗坛领袖数十年。本集10卷，传为自编，托名弟子曹禾、盛符升。收古体诗4卷，近体诗6卷，诗作近1000首。康熙间由门人林佶

写刻。乾隆间惠注《渔洋山人精华录训纂》10卷，较为详备。有《四部丛刊》影印林佶写刻本。《训纂》有《四部备要》本。

渔业基地 拥有专门的渔业生产机构（如养殖场、渔业队、捕捞公司等）、较先进而完善的渔业生产设施及各种管理机构的大型渔港，或提供大宗商品鱼类的水域和地区。一般具有较强的生产能力、较高的商品率和较大的商品量。按空间分布分为海洋渔业基地和内陆渔业基地。按性质和功能分为捕捞、养殖、水产品加工和水产品集散渔业基地等。大型海洋渔业基地通常拥有相应的渔船队、若干个渔港、渔类加工企业与冷藏设施，以及渔业管理、科研及教育机构，形成以渔业生产为中心的地域企业组合。

渔业生产合作社 简称渔业社。中国在农业合作化时期个体渔民的集体经济组织。社员按自愿互利原则，将私有的渔船、网和其他主要生产资料折价入社，按股分红，或作价入社，由社分期付给价款，统一经营使用，逐步转为集体所有。收益分配，在初级社阶段主要部分按劳分配，同时对入社船、网等主要生产资料付给一定报酬；高级社阶段则实行按劳分配。

渔政船 领导、监督渔业生产以及承担渔场救助工作的船舶的统称。其中有渔业指导船、渔业监督船和渔业救助船等。渔政船职能高于一般生产渔船，船上职员兼任渔政检察员职务，另有数名专职渔政人员督查各种渔业法规执行情况。船上装有较先进的通信、导航仪器及鱼群探测仪等。为消除对抗渔政检查、监督的暴力行为，船上配有适量的轻型枪弹武器。渔政船有时可兼作渔业指导船、渔业监督船或渔业救助船。

《渔舟唱晚》 中国传统筝独奏曲。筝演奏家娄树华以古曲《归去来》为素材改编而成，标题来自唐代诗人王勃《滕王阁序》中诗句“渔舟唱晚，响穷彭蠡之滨”的前4个字。全曲分3个部分。第1部分舒缓、优雅，意境韵致，加之抒情歌唱性的曲调，表现了一幅夕阳西下映照万倾碧波、波光粼粼的美丽图画，抒发了人们对美丽的大自然景象及幸福生活的赞叹，同时又展现出渔舟从湖面远处归来的情景。第2部分用筝的独特演奏技巧配以丰富的节奏变化，再现了渔民们荡桨归舟、乘风破浪前进的紧张劳动生活和充满胜利的欢乐心情，音乐风格性很强，十分生动。第3部分欢快的情绪更加高涨，快速而有力度的演奏，形象地刻画出摇橹、桨声及浪花飞溅声，表现了片片白帆随波逐流、渔舟唱晚的情景及渔民们满载而归的喜悦心情。此曲曾被改编为高胡、古筝二重奏及小提琴独奏曲。

渝州 中国古政区名。本楚州。隋开皇元年（581）改名，治所在巴县（今重庆市）。大业三年（607）改为巴郡。唐武德元年（618）又改渝州。天宝元年（742）改为南平郡，乾元元年（758）复为渝州。辖境相当今重庆市区及江津市、壁山县地。北宋属夔州路。崇宁元年（1102）改为恭州。

瑜珈 印度的身心修持锻炼方法。瑜珈（yoga）源于印度古老的婆罗门教，随着佛教的传播而得到发展，迄今已有3000年的历史。瑜珈的意义是“结合”，指修门。瑜珈的修门方法包括：禁制 —— 戒绝杀生、欺诳、偷盗、色欲和贪婪，培养克服自己欲望、嫉妒、愤怒和憎恨的力量；遵行 —— 遵守洁身、知足、简朴、学习和信神等行为规范；静坐 —— 一系列坐式形体练习；调息 —— 呼吸控制练习；制感 —— 将感觉注意力从外界对象收回心中的控制感觉练习；执持 —— 将意识长时间专注于一个对象上；禅定 —— 不间断地冥想自己沉思的对象；等执 —— 沉思对象和沉思者合而为一。在古代，瑜珈修行的方法被作为追求精神的解脱，也就是通过调心、调身、调息，实现心身的调和统一与自我控制。最早传入中国的瑜珈，是和佛教密切结合的，只作为阐述和表达佛教哲理之用。现在，瑜珈的修行方法也被人们作为一种健身、防病、康复的手段。由于它具有调节身心的特点，因此在世界上引起了广泛重视，许多国家的电视经常播映有关瑜珈的节目，也有些国家开设关于瑜珈的课程。

《瑜伽师地论》 大乘佛教论书。古印度弥勒述，无著记录。汉译本有北凉昙无忏、刘宋求那跋摩、梁真谛的节译本和唐玄奘的全译本，100卷。系统介绍佛教的教义、名词、修习瑜伽活动的感觉和现象，以及所获得的不同境界等内容。强调阿赖耶识是人类的根本识，外在世界均是阿赖耶识的显现，整个世界皆唯心所造。人们认识到这个道理，抛弃对外在现象执着于“有”的认识，就能悟入“中道”。介绍修习瑜伽所达到的17种不同的境界，并认为以菩萨地尤为重要，故又名《十七地论》。本论在印度时即已流传，人们竞相研习，被认为是大小乘思想的精要，为大乘瑜伽行派所依。传入中国后，也为法相宗的根本典籍，中国、朝鲜、日本的僧人均对其注疏。还传入西藏，有藏译本。

瑜伽行派 印度大乘佛教两大基本派别之一。源自梵文yogācāra。传说弥勒创立，理论奠基人是无著和世亲。瑜伽行派认为，世界上的一切事物和现象都是依人们的精神总体或作用 —— 识所变现出来的，在人们主观意识之外，没有其他任何东西存在，故“境无识有”，整个世界“万法唯识”，“三界唯心”。该派进一步将识分为8识。眼、耳、鼻、舌、身前5识起感觉作用，为领受外在现象个别方面的初识；第6识意识，是综合感觉，了解整体方面的前5识，指导和总结的意识。第7识末那识，是前承第6识，后续第8识的思维度量识；第8识阿赖耶识，是种子识，它既能摄持和保存生起宇宙万有的潜在力，又为宇宙万有的所藏处，还是生类轮回转生的生命主宰和维持者，是最重要的识。宇宙万有又可以分为世界一切事物本不存在，妄执实在的遍计所执性，事事依心识缘生的依他起性和体悟空幻无实，认识圆满的圆成实性，与此相对的是万物无自性的相无性，由因缘而生的生无性和远离迷妄、体现空寂的胜义无性。以上统称“三性”和“三无性”说。芸芸众生依根器不同，有声闻种性、独觉种性、如来种性、不定种性、无性有情（无有出世功德种性）5种不同等级。又依众生本具的有漏种子（为烦恼所染，不能获得解脱）和无漏种子（没有烦恼所污，可以获得解脱）两种情况而决定获得不同的修持结果。瑜伽行派还强调组成世界的“五位百法”中色法、心法、心所有法、不相应行法都有生灭变化，皆为虚妄不实，而只有无生灭变化，非因缘而生的无为法，即阿赖耶识是最真实、圆满无虚的存在。该派还对佛教逻辑 —— 因明学有所发展。他们以印度那烂陀寺为中心，造就出不少有影响的著名佛教思想家。世亲以后，弟子们因对“识”的作用解释不同，遂分裂为亲胜、火辨为首的无相唯识派和陈那为主的有相唯识派。4世纪时，瑜伽行

派学说传入中国，先后在南北朝时形成“地论”、“摄论”学派，称唯识旧学；唐朝建立的法相宗，称唯识新学。10 世纪左右瑜伽行派传入中国西藏地区，产生重要影响。由于瑜伽行派强调识的作用，崇尚唯识存在（有），故又称唯识派或大乘有宗，简称有宗。主要论著有弥勒五论，即《瑜伽师地论》《大乘庄严经论》《中边分别论》《究竟一乘宝性论》《分别瑜伽论》，无著的《摄大乘论》《显扬圣教论》《顺中论》，世亲的《唯识二十论》《唯识三十颂》，陈那的《因明正理门论》《掌中论》《观所缘缘论》等。

榆（*Ulmus pumila*） 榆科。落叶乔木。叶椭圆状卵形，边缘有锯齿，叶柄短。花先叶而开。两性，小形，花被片 4～5，雄蕊 4～5，心皮 2，合生，花柱 2。翅果扁平，倒卵形，先端有凹陷，种子位于中央。在中国分布于东北、华北、西北。木材坚硬，供建筑用。嫩叶和嫩果均可食。古代为救荒植物。果名“榆钱”，可生食、蒸食、作酒、作酱。榆树从古代即被用于造林。今之榆林县以此得名。榆适应力强，不择土，宜于荒山造林。

榆橘（*Ptelea trifoliata*） 芸香科。灌木。小枝紫黑色，有疏毛。叶互生，掌状 3 小叶，顶生小叶倒卵形，先端短渐尖，基部狭楔形，边缘有疏浅尖锐小齿，有时几全缘。长 6～9 厘米，宽 3～6 厘米，上面深绿色，无毛，下面色淡，脉上有疏短柔毛，有细小透明油点，侧生小叶略似顶生小叶，基部偏斜，无小叶柄。伞房花序顶生，花有数朵，具细长花柄，有柔毛。花单性，绿白色。萼片 4～5，基部合生，花瓣 4～5，远长于萼，雄花有不孕雌蕊，雌花有退化雄蕊，子房扁平，2 室，每室 2 胚珠。翅果近圆形，翅生果周围，极似榆的果。本种原产北美洲，中国引种栽培，现南京有些庭园即栽种，北京植物园也有。因其果形似榆的果，而植物又属芸香科，具 3 小叶复叶，形态上颇为特殊。有观赏价值，其树皮入药，其果实可以代替啤酒花使用。

榆科（Ulmaceae） 被子植物双子叶植物纲金缕梅亚纲荨麻目六科之一。分布热带、温带地区。中国分布各省。落叶灌木或乔木。单叶互生，羽状脉，托叶早落。花两性或单性，无花瓣，萼 3～8，分离或下部联合，雄蕊 3～8，与萼对生，子房上位，1～2 室，胚珠 1，垂生。翅果、坚果、核果。染色体：$x=10,11,14$。本科有 16 属 230 种，中国有 8 属近 60 种。著名属有榆属（*Ulmus*）约 40 种，中国有 23 种。分布全国。榉属（*Zelkova*）10 种，中国有 3 种。产西北、西南和台湾省。朴属（*Celtis*）70 种，中国有 20 种。翼朴属（*Pteroceltis*）仅 1 种翼朴（*P. tatarinowii*），又名檀树。

榆林府 见榆林卫。

榆林港 中国海南岛最南端的天然良港。位于斩颈角与鹿回头角连线以北。分内、外港。内港群山环抱，隐蔽性良好；外港三面环山，向南敞开，水域宽阔，可停泊万吨轮。附近有鹿回头岭、天涯海角等风景名胜。

榆林郡 中国古政区名。本胜州。隋大业三年（607）改置。治所在今内蒙古准格尔旗十二连城古城。后移榆林县。辖境包括今内蒙古伊克昭盟准格尔旗、乌兰察布盟和林格尔县、呼和浩特市托克托县的部分地区。领榆林、富昌、金河 3 县。后废。唐天宝元年（742）复置，乾元元年（758）复为胜州。

榆林石窟壁画 中国古代石窟壁画。位于甘肃省安西县城南 76 公里处。开凿于唐代，历经五代、宋初、西夏、元，历代都有所修建。现存洞窟 43 个，内有大量壁画，画风与敦煌莫高窟相似，属于敦煌壁画范畴。现存唐代洞窟 4 个，壁画以经变画（佛经变相）为主，内容丰富，场面宏伟，工笔重彩，构图精密紧凑，色彩浓丽清新，线条细致严谨，整体精致华丽，属中唐画风。五代宋初曹氏统治，兴建石窟，现存 23 个，内有曹氏家族供养人像、出行图等，画风与莫高窟同期壁画相似。西夏洞窟现存 11 个，主要画西方净土变、文殊、普贤变、水月观音、唐僧取经、供养人像等。早期受宋影响，写实细致，中期以后形成自己民族特点，线条劲利，色彩华丽。现存元代 6 个洞窟，主要画藏传密宗曼荼罗，色彩浓丽，线条流畅，神秘奇特，完全是藏画风格。

榆林市 中国陕西省地级市。位于省境北部，西部接宁夏回族自治区，西北、北部与内蒙古自治区毗邻，东界黄河接陕西省，南和延安市接壤。汉为龟兹县，隋属德静县，明成化七年（1471）设榆林卫。为明长城军事重镇及长城“九塞”之一。清设榆林县。1989 年设市，属榆林地区。1999 年撤销榆林地区和县级榆林市，设立地级榆林市。现辖榆阳区和清涧、绥德、神木、佳县、府谷、子洲、靖边、横山、米脂、吴堡、定边 11 县。总面积 43 600 平方公里，总人口 317.7 万（1999），其中非农业人口 41.7 万。地处黄土高原北缘，毛乌素沙漠南端，境内大部分为黄土高原，无定河等河流流经市境。属中温带半干旱大陆性气候。农业出产谷子、玉米、豆类、糜子、红枣、蜂蜜等。矿产资源有煤、天然气、泥炭、石灰石等。其中煤和天然气资源储量大、质量优、易开采。有煤炭、地毯、皮革、轻纺、食品等工业。以公路交通为主。为国家历史文化名城，名胜古迹有明长城、红石峡、新明楼、钟楼、鼓楼等多处。

榆林卫 中国古政区名。明成化六年（1470）置。治所在榆林城（今榆林市）。辖境相当今陕西榆林市地。为榆林镇治所。清雍正二年（1724）废。八年（1730）置榆林府，辖境相当今陕西榆林市和横山、佳县、神木、府谷 4 县长城以南地。属陕西省。1913 年废。

榆钱菠菜 又名洋菠菜、食用滨藜。藜科。一年生草本植物。茎有棱和纵沟，基叶对生，上部叶互生，长三角形，基部戟形，叶缘波状或全缘，顶部微钝，叶背有蜡粉，顶生或腋生穗状花序，雌雄同株异花。雌花分有花被雌花，有花被片无苞片，结黑色扁球形种子。无花被雌花，只有两枚苞片，近圆形，顶端尖有放射状脉纹，中心结有圆形黄褐色种子，形如榆树的果实 —— 榆钱。适应性强、耐寒、耐旱、耐涝、耐盐碱。嫩叶可做菜。原产中亚。中国新疆、青海有野生种，内蒙、陕西有栽培。

榆社县 中国山西省晋中市辖县。汉建县称涅县。晋改名为武乡县。隋开皇初年改名为榆社县。唐初改为榆州，后罢州以县属辽州。宋熙宁七年并入武乡县。元复置榆社县。位于太行山西麓，晋中中南部。东邻和顺、左权县，南连武乡县，西靠祁县，北与榆次市、太谷县接壤。面积 1699 平方公里。人口 13.2

万。辖4镇10乡。地处土石丘陵山区。属温带大陆性季风型气候。农作物有谷子、小麦、玉米、高粱、大豆、薯类、蓖麻等。工业有化工、电子、印刷、食品加工、医疗、工艺美术等。产品有阿胶、电镀表、合成氨、饮料酒、涤纶丝织品等。阿胶为榆社名特产品。山泉液酒远销香港、日本、新加坡等地。农副产品有金蜜梨、苹果、牛肉、中草药材等。太焦铁路和太原—洛阳干线公路南北贯穿全境，太谷—邢台公路干线东西横跨县境。县乡公路主要有榆社—洪水线、东汇—郭郊线、南王村—峡口线、榆社—北寨县等。境内文物古迹37处，著名的有庙岭山石窟、石塔造像等5处。地下埋藏有大量古生物化石，约170余种，种类之多，数量之大，为世界瞩目。其中象、三趾马、犀牛、羚羊一类最多。

榆树市 中国吉林省县级市。位于省境中部北缘。北与黑龙江省接壤，西与松原市相接，南、东与德惠市、九台市、舒兰市相邻。1913年设榆树县。1980年撤县设市，属长春市。辖11镇、27乡。总面积4261平方公里。总人口122.1万(1999)，其中非农业人口17.4万。有汉、满、朝鲜、蒙古等8个民族。地势由东南向西北逐渐降低，东、东南部为丘陵陡地，中北部低洼，西部平坦。有松花江、拉林河等河流过境。属中温带半湿润大陆性季风气候。农产品有大豆、玉米、高粱、谷子、水稻等，素有"东北粮仓"、"大豆之乡"的称誉，为国家、吉林省商品粮重点基地。工业以粮、油加工为主，以酿造、食品、化工、建材、机械等为重点。境内有榆陶(赖昭)铁路，公路四通八达。

榆叶梅(*Prunus triloba*) 又称小桃红。双子叶植物纲蔷薇目蔷薇科李亚科梅属。落叶灌木，高1～5米，老枝无毛常有刺，叶似榆叶但较宽大；先叶开花，花梗极短，花满枝条，萼筒钟状，花1～2朵腋生，花瓣浅粉至较深的粉红色，多为重瓣，雄蕊30枚，1个心皮；核果近球形，红色，壳厚肉薄，成熟时开裂。花期4月，果期7月，性阴，喜干燥，能耐寒，耐碱性土。宜排水良好肥沃湿润的沙质土。播种或嫁接繁殖。主要分布于中国北方，江浙一带也有。是庭园绿化、美化的优良花种，变种也较多，栽培供观赏。还是蜜粉源植物。

榆中县 中国甘肃省兰州市辖县。位于黄土高原西部、本省中部地区。东邻定西县，西靠兰州市，西南与临洮县衔接，西北隔黄河与皋兰县、白银市相望，东北与泾源县、会宁县接壤。面积3282.5平方公里。人口约42万，有汉、回、东乡、藏等12个民族。北部、东北部、南部系干旱山区；西南部为二阴高寒阴湿区，马卸山、兴隆山横列，林木丛生；中部为川区地带，是全县主要产粮区和经济作物区。属温带半干旱性气候。农业以种植业为主。主要经济作物有油料、绿烟等。矿产资源品种较多。陇海铁路、西兰公路横穿东西，兰宜公路纵贯南北。被列为国家级自然保护区的兴隆山，是著名的旅游风景区之一。境内还有马衔山、官滩沟、和平牡丹园、石门度假村、万眼泉、明肃王墓等旅游胜地。

虞城县 中国河南省商丘市辖县。位于本省东部，豫、鲁、苏、皖四省结合部。面积1558平方公里，耕地141.74万亩。人口94.88万。辖6镇25乡。地处平原地带，地势由西北向东南微倾，地貌类型有黄河故道高滩地、背河洼地、微倾斜平地。河流属淮河水系，多为季节性河流。属暖温带大陆性季风气候，年均气温14.1℃，无霜期216天，年均降水量735.3毫米。主要农作物有小麦、玉米、大豆、红薯、棉花、花生、芝麻、油菜等。主要工业门类有化工、机械、纺织、食品、建材、木材加工、造纸等。陇海铁路和京九铁路穿境而过，310国道和单(山东单县)虞(虞城)亳(安徽亳县)公路在此交汇，商开高速公路横贯县境。名胜有杜康酒发祥地、魏征墓、苍颉墓、伊尹墓、花木兰祠等。

《虞初新志》 中国清代文言小说集。张潮编辑。20卷。张潮，字山来。新安人。生卒年不详，清圣祖康熙十五年(1676)前后在世。岁贡生。官翰林孔目。所收集明末清初文言短篇，题材广泛。其中大多为真人真事，具有浓重传奇色彩，或谈狐说鬼，情节诡异，多有名篇。如魏僖《姜贞毅先生传》、王思任《徐霞客传》、吴伟业《柳敬亭传》、侯方域《郭老仆墓志铭》、王士祺《剑侠传》、彭士望《九牛坝观觝戏记》等一向广为传诵。因辑有钱谦益等人作品，清代曾被查禁。今存康熙刻本、诒清堂刻本、巾箱本及日本文政六年(1828)浪华河内书局刻本。上海古籍出版社有排印本行世。

虞侯 中国古代职官名。春秋战国时期称为虞、虞人、泽虞，或作吴。掌山泽苑囿物产。为地官之属。西魏宇文泰为相时，置虞侯都督。隋代，东宫官属有左右虞侯，掌侦察、巡逻。唐中叶以后，方镇皆置都虞侯，主不法。五代亦设都虞侯，多为禁卫官于殿前、侍卫两司置之。宋殿前司、侍卫亲军司军司、步军司置都虞侯，位次于正副都指挥使。又有将虞侯、院虞侯等低级武职。南宋虞侯为官僚雇佣的侍从。元以后废。

虞姬 中国秦末项羽的宠姬。

虞集(1272～1348) 中国元代文学家。字伯生，号道园，人称邵庵先生。祖籍蜀郡仁寿(今属四川)，宋亡后徙居临川崇仁(今属江西)。历仕成宗、仁宗、文宗三朝，曾任大都路儒学教授、集贤修撰、翰林直学士兼国子祭酒、奎章阁侍书学士。与赵世延等编纂《经世大典》。与杨载、范梈、揭傒斯齐名，号称元代四大家。其诗多酬赠题咏之作，著名作品有怀念南宋忠臣文天祥的《挽文丞相》和反映元军南征骚扰与同情民生疾苦的《次韵陈溪山椶履》《杞菊轩》等诗。虞集词今存20多首，多写个人闲愁情思。其散文多颂扬权贵，倡导理学。当朝宗庙朝廷典册、公侯大夫碑铭多出其手。著有《道园学古录》及《道园类稿》，其词收入《全金元词》。

虞美人(*Papaver rhoeas*) 又称丽春花、锦被花。双子叶植物纲罂粟目罂粟科罂粟属。一年生草本花卉。高50～80厘米。全株被绒毛。叶互生，羽状深裂，裂片披针形，先端急尖，边缘有不规则的粗锯齿，两面有糙毛。花单生于茎顶，具长梗，未开时下弯。两性，萼片2，绿色，开花时即脱落，花瓣4，紫红、红、粉红、玫红或白色，有的有斑点，近圆形或倒卵形，雄蕊多，分离。子房倒卵球形，长约1厘米，无花柱，柱头放射状。原产欧洲。在中国广栽培于庭院、花园，供观赏。播种繁殖。性喜温暖、阳光充足；不耐高温，不耐寒。宜排水良好肥沃沙质土。比利时国花。全草有毒，果实毒性最大，家畜误食有狂躁、脉搏加快、呼吸不匀

现象，重则死亡。含多种生物碱。花和植株可入药，有镇痛镇咳作用，因有毒宜慎用。用量宜轻。

〔虞美人〕 ❶中国词牌名。原为唐教坊曲。南宋王灼《碧鸡漫志》说，曲名出自项羽《虞兮歌》。词调又名〔一江春水〕〔玉壶冰〕〔忆柳曲〕。格律为双调56字。上下阕重叠，各两仄韵换两平韵。李煜《春花秋月何时了》1首最为著名。另有58字体，上下阕各两仄韵换3平韵。又有〔虞美人影〕，为〔桃源忆故人〕的别名。《词谱》收有7种体式，以李煜词为正体。李煜词："春花秋月何时了？往事知多少！小楼昨夜又东风，故国不堪回首月明中。雕阑玉砌今犹在，只是朱颜改。问君能有几多愁？恰似一江春水向东流。"全文以白描手法直抒内心沉重的苦痛，春花、秋月，岁月悠悠无尽，故国不堪回首，愁有几多？结句"恰似一江春水向东流"，逝者滔滔，如之奈何。据传宋太宗见到这首词遂命人用毒酒将李煜害死。❷中国曲牌名。南曲北曲均有此曲牌。南曲属南吕宫，北曲属正宫。南曲较常见，字句格律与词牌半阕同，用于引子。

虞洽卿（1867～1945.4.26） 中国航运业实业家，江浙财团的主要人物。名和德，字洽卿，以字行。浙江镇海人，卒于重庆。1882年在上海瑞康颜料行当学徒。1893年任德商鲁麟洋行买办。1902年入华俄道胜银行。翌年转入荷兰银行任买办。1906和1909年先后集资开办四明银行和宁绍轮船公司。1914年离宁绍，独资创办三北轮埠公司。1917年创办宁兴轮船公司。1918年开办鸿安商轮公司。至抗日战争前，共有轮船30余艘，总吨位9.1万余吨。此外，又投资于上海中法大药房、信谊化学制药厂、大华无线电公司、江南造纸公司、宁波永耀电灯公司等企业。历任上海总商会会长、淞沪市政会办、公共租界工部局华董等职。五卅运动爆发后，操纵上海总商会破坏"三罢"斗争。1926年，代表江浙财团为蒋介石提供财政援助。翌年四一二政变后，任上海警备司令部顾问、上海特别市市政会办、国民政府经济委员会委员、上海租界纳税华人会主席、上海轮船公会主席等职。1931年九一八事变后，采取爱国抗日立场，但继续支持蒋介石的反共内战。1937年八一三上海抗战后，任上海难民救济协会理事，利用海轮运输西贡、仰光大米牟利。1941年去重庆，与王晓籁等合办三民运输公司，与缪云台合营三北贸易公司。

虞卿 中国战国时期游说之士。一作虞庆、吴庆。虞氏（或说食邑于虞）因进说赵孝成王，被任为上卿，故号虞卿。善料事画策。秦、赵战于长平，他建议赵国联合楚、魏，以迫使秦国讲和，进而又反对割地予秦，孝成王授以相印，封一城（万户侯）。后秦昭王欲求杀原魏相魏齐于赵，魏齐请救于虞卿。虞卿乃解其相印，与之同逃至魏都大梁（今河南开封市），不得意而著书，以刺讥国家得失。《汉书·艺文志》儒家类著录《虞氏春秋》15篇，已佚。

虞人 见虞。

虞山 古名乌目山，状如卧牛，又名卧牛山。中国江苏省常熟市中部山脉。相传西周时，太子虞仲隐居于此而得名。山中名胜古迹众多，为江南游览胜地之一。兴福寺，始建于南齐，为江南古刹，寺内有宋代书画家米芾手书碑刻等。山东南麓有南朝梁武帝儿子萧统（即昭明太子）读书台，有纪念中国文字创造人仓颉的明代建筑仓圣祠。剑门，为虞山风景之首，下视尚湖、昆城二湖，水波涟漪；远眺苏州城内古塔，景色美妙。

虞山派 中国清代初期著名的山水画派之一。四王之一王翚是其主要代表人物，因他是江苏常熟人，常熟有虞山，故称虞山派。王翚先后学于王鉴、王时敏，并广学宋元诸家，自成一体，画风高古，影响很大。学生主要有杨晋、顾昉、李世倬等。

虞世南（558～638） 中国唐初书法家、诗人。字伯施。越州余姚（今属浙江）人。曾仕陈、隋，入唐官至秘书监，封永兴县公，人称虞永兴或虞秘监。书法与欧阳询齐名，与褚遂良、薛稷并称唐初四家。虞世南曾得王羲之七世孙智永传授，被认为是王羲之的传人。继承了二王（羲之、献之）的书法传统。他性情沉静寡欲，曾被唐太宗称为"五绝"，即：德行、忠直、博学、文词、书翰。他的字也沉静安祥，以韵胜。李嗣真《书后品》云："萧散洒落，真草惟命，如罗绮娇春，鹣鸿戏沼。"所作《孔子庙堂碑》立于唐武德九年（629），不久即毁，拓本极少。翻刻本有陕本（存西安碑林）和山东城武本。此碑是虞书代表作。笔画温润，秀气逼人，柔中寓刚，结字也不乏峭拔、错落之致。虞世南是唐初著名宫体诗人之一。其诗多为应制诗及模拟古乐府诗。乐府诗《从军行》《饮马长城窟》为传诵名作。所编类书《北堂书钞》160卷，采撷群书名言隽句，分类编排，所引古籍，多已失传，《书钞》所引可供辑佚。今存诗文收入《全唐诗》及《全唐文》。

虞舜 见舜。

虞羲 中国南朝齐梁间诗人。字子阳，一说字士光。会稽余姚（今属浙江）人。生年不详，卒于梁武帝天监中（510）前后。齐时，为始安王侍郎、建安征虏府主簿功曹兼记室参军。梁时，为晋安王侍郎。诗以《文选》所录《咏霍将军北伐》最有名，作品歌颂霍去病伐匈奴的战功。其他名作还有《送友人上湘》《见江边竹》《春郊》《咏秋月》等。今存文1篇，诗12首，收入清人严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》及今人逯钦立《先秦汉魏晋南北朝诗》。

虞诩 中国东汉大臣。字升卿。陈国武平（今河南鹿邑西北）人。生卒年不详。早孤，孝养祖母，不肯为吏。后祖母去世，始拜郎中。安帝永初四年（110），羌胡反乱，残破并州、凉州，大将军邓骘欲弃凉州，公卿多赞同此议，只有他反对。邓骘兄弟因此不平，待机中伤他。正值朝歌乱，州郡束手无策，就任命他为朝歌长。虞诩到任后，平定了叛乱。后羌人进犯武都（今甘肃成县西），升诩为武都太守。武都兵不满三千，羌兵却有一万多，兵力相差悬殊。他平定羌人，招还流亡，赈贷贫苦，地方安定。初到郡，只一万余户，二三年间增至四万余户，盐米丰贱，10倍于前。顺帝永建元年（126）任司隶校尉，数月间，奏罢特用权势的中常侍张防，百官慑服，迁尚书仆射。他为官勇于刺举，概不回避宽贷，多次因而触犯权威，曾九次被谴考，三遭刑罚，而刚正之性，终老不屈。永和初，迁尚书令，后免官。

虞炎 中国南朝齐诗人。会稽（今浙江绍兴）人。生卒年、字号

均不详，齐武帝永明中(488)前后在世。齐武帝永明年间曾受文惠太子萧长懋礼遇，官至骁骑将军。曾与谢朓、王融相唱和。其诗以《玉台新咏》所录《玉阶怨》(一作《有所思》)最为著名。另一首《饯谢文学离夜诗》是与谢朓分别时所作。曾奉萧长懋命，编纂鲍照诗文，所作《鲍照集序》，是研究鲍照生平及其作品的重要史料。今存诗4首，辑入今人逯钦立《先秦汉魏晋南北朝诗》。清人严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》辑其文1篇。

虞愚(1909～1989)　中国因明学家，诗人，书法家。福建厦门人。原名德元，字竹园，号北山。1934年厦门大学教育学院心理系毕业，曾留校任教。抗日战争爆发后，他由香港转汉入渝，在监察院任汉藏教理院文哲课教师，1941年任贵州大学副教授，1943年后任厦门大学副教授、教授。1956年调北京撰述斯里兰卡佛教大百科全书有关条目，并兼任中国佛学院教授。1982年任中国社会科学院哲学研究所研究员，兼任文学研究所研究员。主要著作有《因明学》《中国名学》《印度逻辑》等。对因明和逻辑作了比较研究，认为印度因明、西方逻辑和中国名学在其各自历史发展中所得的思维形式及规律基本一致，但趋向各有所侧重，进展也不尽相同。他对唯识学有较深的研究，发表了《唯识学的知识论》和《慈恩宗》等重要论文。书法艺术，曾得到于右任的指点。1937年出版《书法心理》一书。在文学方面著有《北山楼诗集》《虞愚自写诗卷》等书。

虞允文(1110～1174)　中国南宋抗金大臣。字彬甫。隆州仁寿(今属四川)人。早年，因父亲鳏居多病，不肯离左右。父死，绍兴二十三年(1153)始登进士第。累官至中书舍人、直学士院。三十年，奉命赴金，见大举运粮造船。辞归，金海陵王完颜亮说："我将看花洛阳"。回临安，奏所见。请加强防御。三十一年，完颜亮率金军主力越过淮河，进迫长江。两淮前线宋军溃败，南宋王朝再度岌岌可危。其时他任督视江淮军马府参谋军事，往采石(今属安徽马鞍山市)犒慰军队，正值金军谋划由采石渡江。他见形势危急，毅然把无所统辖散处沿江的军队迅速组织起来，督师抗击，挫败金军渡江南侵计划，取得了著名的采石之战大捷。完颜亮为部下所杀，金军北撤，南宋转危为安，他在朝野上下获得普遍崇敬。三十二年，任川陕宣谕使。他认为完颜亮既死，新主初立，正是南宋图谋恢复的大好机会。至蜀，与大将吴璘计议，以经略中原为己任。宋孝宗赵昚即位，他反对朝廷放弃陕西五路，前后15次上疏谏争，后罢官出任湖北、京西宣抚使。又因再次反对和议放弃唐(今河南唐河)、邓(今河南邓州市)二州，再度罢官。乾道三年(1167)，召为知枢密院事兼参知政事。吴璘死，他接替出任四川宣抚使兼知枢密院事，积极整顿正规军和民兵，减缩开支。五年，拜右仆射、同中书门下平章事兼枢密使。八年，改为左丞相兼枢密使。同年秋，授少保、武安军节度使、四川宣抚使，封雍国公。九年至蜀。因筹划四川地区出师北伐，积劳成疾，淳熙元年(1174)病死。他出将入相20年，孜孜忠勤国事，多荐知名士，如胡铨、周必大、王十朋、赵汝愚、晁公武、李焘等皆一时才俊。

虞仲　见仲雍。

愚公移山　中国古代民间传说。最早见于《列子·汤问》。相传愚公年近90，面太行、王屋二山而居。二山高万仞，方圆700里，出入须绕道而行。愚公决心率子孙挖山开路。他们劈山运土，往返于渤海与太行山之间，每次历时一个冬春，但经年不息。河曲智叟讥笑说，以你的残年余力，山何时可挖走？愚公长叹说，我死了有儿子，儿子死了有孙子，子子孙孙，没有穷尽，但山不会再增高，何患挖不平。愚公的坚韧奋斗精神终于感动了上帝，上帝派两位神仙把两座山搬走了。今河南济源市王屋山一带，有愚公村、愚公洞遗迹。

愚鸠(*Raphus cucullatus*)　又叫渡渡鸟。它是近代最先绝种的鸟类。愚鸠不能飞翔。原生活在非洲的毛里求斯岛一带。它的头部很大，嘴大而厚，腿部短小，行动十分迟缓。尾羽有少数蜷曲的羽毛。全身为蓝绿色。当人们在16世纪开始将猪和鼠类带进毛里求斯岛以后，愚鸠在生存竞争中遇到尅星。它的卵容易发现。最后一只愚鸠是在1693年死亡。目前，世界上没有一只完整的愚鸠标本留下。在英国剑桥只保存一些不尽完善的骨骼标本。现在，愚鸠外形是根据1599年一位荷兰画家所绘的图复制的。

舆　❶中国周代受奴役的人。或说为卿大夫的低级属吏。其地位在皂之下，隶之上，使役于众杂事。❷本指车箱，引申为车、轿。另义为众人，如舆论；为地，如舆地、舆图。

《舆地纪胜》　中国南宋地理总志。王象之于嘉定十四年(1221)开始综合编纂，约于宝庆三年(1227)成书。以南宋统治区为限，起行在所临安府，迄剑门军，共计府、州、军、监166，合200卷。主要是节录当时数以百计的各地方志、图经中的山川、景物、碑刻、诗咏，而略于沿革，以符合"纪胜"的要求。收拾之富，考究之精，为当时所称道。另有《舆地图》16卷，逐路为卷，尤详于四川各州。保存了不少史料，对研究宋代历史和地理很有裨益。有清道光岑氏刊本传世。

《舆论报》　科威特的阿拉伯文报纸。对开日报。1961年创刊，在科威特市出版。基本上反映政府观点。在国际事务上，宣传中立不结盟政策，支持巴勒斯坦事业。每天出20版，每日发行8万多份。

《与陈伯之书》　中国南朝梁骈文篇名。丘迟作。用骈体文写的书信。丘迟早年仕于南齐，入梁于梁武帝时任中书郎、永嘉太守，官至司空从事郎中。陈伯之在齐为江州刺史，降梁后又举兵反，兵败，投北魏为持节散骑常侍，都督淮南诸军事。梁武帝天监四年(505)，临川王萧宏率军北讨，丘迟为萧宏记室，奉命写信给陈伯之劝降。此信说之以理，动之以情，申明梁朝廷对一时失节的叛将持宽宥态度，并分析强弱之势，指出陈伯之处境堪虑，为其前途，力陈弃魏归梁势在必行。信中列举古代名将不忘故国的事例，又描述江南风物之美，从思想、感情、心理各方面展开攻势，终使陈伯之见信后从寿阳率军归梁。信中"鱼游沸鼎"、"燕巢飞幕"、"暮春三月，江南草长，杂花生树，群莺乱飞"等名句，后世传诵不衰。

《与东方左史虬〈修竹篇序〉》　中国唐代散文篇名。陈子昂作。

见于《陈子昂集》。东方虬，武则天时为左史。"东方公足下：文章道弊，五百年矣！汉魏风骨，晋宋莫传，然而文献有可征者。仆尝暇时观齐梁间诗，彩丽竞繁，而兴寄都绝。每以咏叹，思古人，常恐逶迤颓靡，风雅不作，以耿耿也。一昨于解三处见明公《咏孤桐篇》，骨气端翔，音情顿挫，光英朗练，有金石声。遂用洗心饰视，发挥幽郁。不图正始之音，复睹于兹。可使建安作者相视而笑。解君曰：'张茂先、何敬祖，东方公与其比肩。'仆亦以为知言也。故感叹雅制，作《修竹诗》一篇，当有知音，以传示之。"陈子昂此篇序文，热情肯定了《诗经》风雅和汉魏诗歌的优良传统，尖锐批评了晋宋以来"文章道弊"、"彩丽竞繁"的弊病，对东方虬的《咏孤桐篇》诗，因其有正始之音，故而加以赞扬，并阐述自己作《修竹篇》以唱和的缘由在于引东方虬为知音。全文突出地强调"风骨"和"兴寄"，揭出学习汉魏诗歌，以复古为革新的旗帜。文章简洁精悍，叙议兼施，对比立论，寓意深重。感情激荡，一波三折。"骨气端翔，音情顿挫"，移评本文，毫无愧色。

《与高司谏书》 中国宋代散文篇名。欧阳修作。见于《欧阳文忠公文集》。高司谏，指高敏之，时任左司谏。司谏，掌规谏讽谕。宋仁宗景祐三年(1036)，范仲淹因论事被贬，朝臣多上章论救，而身居谏职的高敏之却阿附权贵，独以为范仲淹当黜。欧阳修乃作此书，指责其"不复知人间有羞耻事"。高怒，上其书，欧阳修坐贬夷陵令。"……伏以今皇帝即位已来，进用谏臣，容纳言论，如曹修古、刘越，虽殁犹被褒称。今希文与孔道辅，皆自谏诤擢用。足下幸生此时，遇纳谏之圣主如此，犹不敢一言，何也？前日又闻御史台牓朝堂，戒百官不得越职言事。是可言者惟谏臣尔。若足下又遂不言，是天下无得言者也。足下在其位而不言，便当去之，无妨他人之堪其任者也。昨日安道贬官，师鲁待罪，足下犹能以面目见士大夫，出入朝中，称谏官，是足下不复知人间有羞耻事尔！所可惜者，圣朝有事，谏官不言，而使他人言之。书在史册，他日为朝廷羞者，足下也。《春秋》之法，责贤者备。今某区区犹望足下之能一言者，不忍便绝足下，而不以贤者责也。若犹以谓希文不贤而当逐，则予今所言如此，乃是朋邪之人尔。愿足下直携此书于朝，使正予罪而诛之，使天下皆释然知希文之当逐，亦谏臣之一效也。前日足下在安道家，召予往论希文之事，时坐有他客，不能尽所怀，故辄布区区，伏惟幸察。不宣。修再拜。"信中通过对高敏之为人的认识加深过程，叙述了对其本质的印象转变——从"非君子"到君子中的败类，到"君子之贼"，再到"不复知人间有羞耻事"者；揭露并痛斥了其人格行径的虚伪卑劣，表达了一个古代正直知识分子疾恶如仇、刚直不阿的高尚品格。因系激于义愤而作，故理直气盛。文势欲抑先扬，起伏跌宕，婉转曲折而极犀利尖锐，踔厉风发而又平易流畅，代表了作者早期作品风格的一面。"不复知人间有羞耻事"等语，痛快淋漓，流诵久远。(见光盘)

《与黄琼书》 中国东汉散文篇名。李固作。见于《后汉书黄琼传》。题目为后人所加。汉顺帝永建中(126～131)，公卿多荐处士黄琼出任官职。于是以公车征。琼至纶氏，称疾不进。有关官员弹劾以不敬之名。皇帝下诏以礼慰遣。黄琼不得已，将应征出仕。先是被荐处士多名不符实。处士李固素来仰慕黄琼，乃以此信遗之。"闻已度伊洛，近在万岁亭，岂即事有渐，将顺王命乎？盖君子谓伯夷隘，柳下惠不恭，故传曰：'不夷不惠，可否之间。'盖圣贤居身之所珍也。诚遂欲枕山栖谷，拟迹巢、由，斯则可矣。若当辅政济民，今其时也。自生民以来，善政少而乱俗多，必待尧舜之君，此为志士终无时矣。常闻语曰：'皎皎者易缺，皦皦者易污。'《阳春》之曲，和者必寡，盛名之下，其实难副。近鲁阳樊君被征初至，朝廷设坛席，犹待神明。虽无大异，而言行所守亦无所缺。而毁谤布流，应时折减者，岂非观听望深，声名太盛乎？自顷征聘之士，胡元安、薛孟尝、朱仲昭、顾季鸿等，其功业皆无所采，是故俗论皆言处士纯盗虚声。愿先生弘此远谟，令众人叹服，一雪此言耳。"黄琼比作者年长八岁，又是平素所敬慕者，故作者对黄琼的出仕表示尊重其选择，并认为待圣君明主才出仕，只是幻想。今政治有缺，正是有志之士辅政安民的大好时机。然后转入正题，用樊英等人盛名难副、招致毁谤的教训，警诫和盼望黄琼出仕后大展弘图，以雪处士皆纯盗虚名的诬蔑。书信用语平实又感情深挚。层层递进，最后揭出主旨，十分得体。信中"盛名之下，其实难副"诸名句，后世沿用为成语。

《与狼共舞》 美国彩色故事片。1990年美国蒂格影片公司出品。迈克尔·布莱克编剧，凯文·科斯特纳导演，迪安·塞勒姆摄影，凯文·科斯特纳、玛丽·麦克唐纳主演。1833年美国田纳西州，约翰·邓巴中尉在战场上逃出南部联盟军包围时身受重伤。绝望中抱着自杀的意图向敌人发起进攻，不料击溃了敌人，成为英雄，被授予勋章。他请求调往边境哨所。在偏僻荒凉的西部边境，只有印地安人部落和成群的野牛在此出没。邓巴中尉和一只孤独的狼交上朋友，又遇见一个从小生活在印地安人中间的白人姑娘，名叫握拳站立。她死去了丈夫，感到悲痛欲绝，想把自己弄伤，以减轻痛苦。邓巴中尉救了她，并把她送回印地安人部落。开始印地安人对邓巴疑心重重，关系很不融洽。后来，邓巴引导印地安人去捕猎野牛，在印地安人中确立了威信。他们逐渐喜欢邓巴，因为他能与狼交上朋友，印地安人亲昵地给邓巴起了个印地安名字"与狼共舞"。邓巴与握拳站立相爱，并同她成婚。新到的骑兵分队把邓巴作为叛徒，将他俘虏。押解途中邓巴被印地安人救出，他又回到印地安人部落之中。《与狼共舞》囊括12项奥斯卡金像奖提名，并获得其中最佳影片、最佳导演、最佳男演员等7项奥斯卡金像奖，成为好莱坞历史上最获成功的西部片。

《与妻书》 中国散文篇名。林觉民作。作者为黄花岗烈士之一。此信写于1911年旧历三月二十六日，即广州起义前三天。作者表达了为拯救祖国危亡，为亿万同胞挣脱封建枷锁获得自由，不惜牺牲个人生命和爱情的大无畏精神。信中抒发一个志士爱国爱妻的深挚真情、慷慨赴死为天下人谋永福的豪迈情操。全文感情沉挚，感人肺腑，令人仰慕钦敬。

《与人为善》 中国战国诸子散文篇名。孟轲及其弟子作。见于《孟子·公孙丑上》。标题为后人所加。"与人为善"在本文中意为偕同别人一道行善。"孟子曰：'子路，人告之以有过则喜。禹闻善言则拜。大舜有大焉，善与人同，舍己从人，乐取于人以为善。自耕、稼、陶、渔以至为帝，无非取于人者。取诸人以为善，是与人为善者也。故君子莫大乎与人为善。'"本文以子路闻过则喜、大禹闻善言则拜，引出德行修养更高的大舜；指出舜兼有二者之长，乐于舍己之短，取人之长，吸取别人的善行善谋付之自己的

行动，自始至终，坚持如此，是与人为善的典范。举例典型，语言简炼。“与人为善”为流传至今的格言成语。

《与阮光禄书》 中国清代散文篇名。侯方域作。见于《壮悔堂文集》。题目又作《癸未去金陵日与阮光禄书》。癸未即明崇祯十六年(1643)。金陵，今江苏南京。阮光禄即阮大铖。时左良玉率军驻守荆襄，为扩大自己势力，以缺粮为名，声称要借食于南京。阮大铖是阉党余孽，为人不齿，曾拉拢侯而遭拒，乃借机诬陷侯欲为左良玉内应，企图加害。侯被迫逃离南京，避居宜兴，临行写此信给阮。“……窃怪执事常愿下交天下士，而展转蹉跎乃至嫁祸而灭人之族，亦甚违其本念。倘一旦追忆天下士所以相远之故，未必不悔，悔未必不改，果悔且改，静待之数年，心事未必不暴白，心事果暴白，天下士未必不接踵而至执事之门。仆果见天下士接踵而至执事之门，亦必且随属其后，长揖谢过，岂为晚乎？而奈何阴毒左计，一至于此！……”书信开端指出阮为人行事“自恕而苛责他人”，暗示己父与自己不能与阮来往，其因在阮自己依附权奸，为人不齿；接着斥责其行径卑劣，因自己拒其拉拢，阮便罗织罪名，欲“嫁祸而灭人之族”，并揭露他必欲“杀尽天下士”以快私怨的险恶用心。最后警告阮大铖应翻然悔改，以免落得遭天下正人君子唾弃的可鄙下场。作品义正辞严、锋芒犀利而又含蓄蕴藉，绵里带刺，言辞洗炼，语虽尽而义未穷，跌宕起伏，摇曳生姿。(见光盘)

《与山巨源绝交书》 中国三国魏散文篇名。嵇康作。山巨源即竹林七贤中的山涛，字巨源，为嵇康的好友。魏元帝景元二年(262)，山涛由选曹郎升迁为大将军从事中郎，想推荐嵇康继代原职。嵇康拒绝，写信表示绝交。说自己“直性狭中”，且疏懒傲散，与礼相背，荣进之心日颓，又不识人情，闇于机宜，并陈述本身“非汤武而薄周孔”的“九患”，不能久处人间，不适居官，只能隐遁云云。信中流露了他对司马昭阴谋篡魏的强烈不满，冷嘲热讽，文辞尖刻，锋芒毕露，从而伏下入晋后被杀的前因。(见光盘)

《与台湾关系法》 中美两国于1978年12月16日公布建交公报的当天，两国政府分别就中美建交发表了声明。美方声称：“今后，美国人民和台湾人民将在没有官方代表机构，也没有外交关系的情况下保持商务、文化和其他关系”。“本政府将寻求调整我们的法律和规章，以使在正常化以后的新情况下得以保持商务、文化和其他非政府的关系”。据此，卡特总统于1979年1月26日，向国会提出关于美国与台湾关系的“立法调整”法案。国会参、众两院经过两个月左右的讨论与修正，于3月底通过了这一法案——《与台湾关系法》，卡特总统于4月10日签署后生效。《与台湾关系法》共18项条款，其中主要在三个方面违反了中美建交时双方同意的原则以及美国的承诺。①在美国与台湾终止外交关系后，美国将继续保持其与台湾各级机构的接触，美国和台湾驻对方的代表将享有外交豁免权。这实际上从法律上肯定了由美国政府提出的同台湾保持事实上的半官方关系的做法。②美台《共同防御条约》终止后，“任何以非和平方式决定台湾将来命运的努力”，都会被美国视为“对西太平洋地区和平与安全的威胁”，都会“引起美国的严重关切”，这实质上是变相恢复美台《共同防御条约》。③在美军撤离台湾后，美国将继续向台湾提供“旨在使台湾保证自卫所必需的防御武器与防务设施”，这就露骨地干涉中国内政，维持美台的军事关系。由于《与台湾关系法》包含了上述许多实质上违背《中美建交公报》精神的内容，遭到中国政府的强烈反对，它成为以后中美关系中一个长期争议的问题，对中美关系的顺利发展起了干扰和破坏作用。

《与文征明书》 中国明代散文篇名。唐寅作。见于《唐伯虎全集》。文征明，明代著名画家，作者挚友。弘治十二年(1499)，唐寅入京会试，被人告发舞弊而落第入狱，后因无实据而获释。唐寅视为大耻，遂回乡困居。后文征明来信劝他振作生活勇气，有为于世。唐寅写此信作复。“……嗟乎吾卿！仆幸同心于执事者，于兹十五年矣。锦带悬髦，迨于今日，沥胆濯肝，明何尝负朋友？幽何尝畏鬼神？兹所经由，惨毒万状，眉目改观，愧色满面。衣焦不可伸，履缺不可纳，僮奴据案，夫妻反目。旧有狞狗，当户而噬。反视室中，甑瓯破缺；衣履之外，靡有长物。西风鸣枯，萧然羁客，嗟嗟咄咄，计无所出。将春掇桑椹，秋有橡实，余者不迨；则寄口浮屠，日愿一餐，盖不谋其夕也。……”信中先历数一生中的不幸遭际，期望朋友理解并给以道义上的支持：亲人相继辞世，唯幼儿嗷嗷待哺；自己不会理财，家业衰败，贫病交加；科举冤案，入狱受刑，世人不齿，精神肉体备受摧残。再陈述己志：拒绝作吏，以免再辱；潜心著述。最后交代后事，托弟于友，以豫不测。作品对黑暗社会、凉薄世情进行了无情揭露控诉；表达了朋友间诚挚的深厚友谊，情真意切，坦率诚恳，声泪俱下，感人至深。文笔跌宕起伏，语言简洁凝炼。(见光盘)

《与吴质书》 中国三国散文篇名。曹丕作。见于萧统《文选》。吴质，作者挚友。时建安二十二年(217)，魏大疫，徐幹、刘桢、应玚、陈琳等文士多死，故曹丕与质书以抒感慨。“……昔年疾疫，亲故多离其灾，徐陈应刘，一时俱逝，痛可言邪！昔日游处，行则连舆，止则接席，何曾须臾相失。每至觞酌流行，丝竹并奏，酒酣耳热，仰而赋诗，当此之时，忽然不自知乐也。谓百年已分，可长共相保。何图数年之间，零落略尽，言之伤心！顷撰其遗文，都为一集。观其姓名，已为鬼录。追思昔游，犹在心目，而此诸子，化为粪壤，可复道哉！观古今文人，类不护细行，鲜能以名节自立。而伟长独怀文抱质，恬淡寡欲，有箕山之志，可谓彬彬君子者矣。著《中论》二十余篇，成一家之言，辞义典雅，足传于后，此子为不朽矣。德琏常斐然有述作之意，其才学足以著书，美志不遂，良可痛惜。间者历览诸子之文，对之抆泪，既痛逝者，行自念也。孔璋章表殊健，微为繁富。公幹有逸气，但未遒耳；其五言诗之善者，妙绝时人。元瑜书记翩翩，致足乐也。仲宣续自善于辞赋，惜其体弱，不足起其文。至于所善，古人无以远过。昔伯牙绝弦于钟期，仲尼覆醢于子路，痛知音之难遇，伤门人之莫逮。诸子但为未及古人，自一时之俦也。今之存者，已不逮矣，后生可畏，来者难诬，然恐吾与足下不及见也。……”全文开头叙说与对方长久离别、不堪思念的心情；接着追思昔游之乐，表达对亡友的深切怀念；然后评述建安诸子的诗文成就，引出自我感慨与自我激励；最后结以存问思念。作品感情坦诚真挚，风格清丽婉约，语言平易简洁，音韵和谐，文采翩翩，是曹丕的代表作，为传诵名篇。

与谢芜村(1716～1783) 日本俳句诗人，画家。摄津(今大阪)

人。20岁左右来到江户学习俳谐，36岁返回京都习画。1766年结成俳句社团三果社。1772年起责其弟子整理编辑出版自己的俳句作品著名的《芜村七部集》(1808)。去世后陆续出齐。代表作品有《夜半乐》(1777)、《桃李》(1780)、《摘新花》(1797)等。这些作品有的被收入《七部集》，有的单独成集发行。芜村的俳句明快简洁、富有诗意。他注重俳句的立体感和传统性。他与松尾芭蕉、小村一茶齐名，被称为江户时期俳坛三才。

与谢野晶子(1878.12.7～1942.5.29)　日本女诗人。原名凤晶。生于大阪府。1900年参加新诗社，成为明星派成员。歌集《乱发》(1901)以歌颂青春、赞美恋爱的浪漫风格博得赞誉。日俄战争期间发表长诗《你不要去死》(1904)，引起很大反响。1921年任文化学院总监。其他作品还有歌集《小扇》(1902)、《舞姬》(1906)，诗集《从夏到秋》(1914)、《樱草》(1915)等。

《与元九书》　中国唐代散文篇名。白居易作。见于《白氏长庆集》。元九即元稹，排行第九，故称"元九"。本篇是白居易在元和十年(815)写给元稹的信。作者当时任江州(今江西九江)司马；元稹任通州(今四川达县)司马。书信有意识地对自己以前的诗歌创作做一总结，说明此后改变写诗方向的缘由。作品叙述了从古迄今诗歌创作发展的历史，称扬了《诗经》反映现实的优良传统，谴责了晋宋以下描绘山水田园、"嘲风月、弄花草"的浮靡诗风，肯定了"文章合为时而著，歌诗合为事而作"的创作主张，并回顾了自己为振兴诗道所付出的努力和所遭受的打击，表示今后要以"达则兼济、穷则独善"的思想支配创作。全文记叙、议论、抒情融为一体，一气呵成。语言浅易自然，真诚恳挚。说理透辟，凝炼深刻，为中国古典文论中重要著作，影响深远。文中记诗人勤奋求学的回忆颇有启发意义。(见光盘)

宇称　描写粒子在空间反射变换下性质的一个量子数。宇称只取(+1)和(-1)两个值。宇称是相乘量子数。在宇称变换下，如果描写粒子状态的函数改变符号，则称这个粒子有奇宇称。如果不变符号，则称有偶宇称，纯中性的玻色子的宇称可以由实验唯一地确定，其他粒子宇称都只能相对地确定。通常规定质子、中子和Λ粒子有偶宇称，其他粒子宇称相对于它们而确定。费密子的反粒子具有和对应的费密子相反的宇称，玻色子反粒子的宇称和相应的玻色子的相同，在强相互作用和电磁相互作用中宇称守恒，而在弱相互作用中宇称不守恒。1956年李政道和杨振宁提出了弱作用中宇称不守恒的预言。不久，吴健雄在钴60的β衰变中证实了这一预言。

宇田道隆(1905.1.13～1982.5.10)　日本海洋学家、海洋气象学家。生于日本高知县，1927年毕业于东京大学，1939年获博士学位。他开创了日本近代渔业海洋学研究，发现了"亚热带反流"、"黑潮蛇形"，系统地研究了海洋科学发展史。主要著作有《海洋气象学》《海洋渔场学》《海况的综合研究》《海洋科学史》等。

宇陀·宁玛元丹贡布(708～833？)　又称老宇陀。中国唐代藏医学家、藏医学奠基人。藏族。西藏堆龙给那(今堆龙德庆)人。藏医世家出身，幼承家学，后又随内地入藏的汉族名医东松嘎瓦习医。年轻时曾多次游学全藏、内地五台山及邻近古国如尼泊尔、印度等地。经长期的学习和临床实践，历二十余年，著成《四部医典》，奠定了藏医学的基础。他精于脉诊、尿诊，擅长心理疗法，在颅脑外伤及骨科手术方面也颇有成就。临床强调以综合疗法治疗病人，包括服药、针刺、放血、按摩、饮食和精神疗法等，常针药并施以提高疗效。又提倡医生须有崇高的医德，如治疗不分富贵贫贱，对病人要慈悲为怀，技术上须精益求精等，因而在藏族人民心中具有崇高的威望，被尊之为"医圣"。其事迹还有大量的神话传说，被认为是药王佛祖的化身。

宇文护(？～572)　中国北朝时期北周权臣。小字萨保。武川(今内蒙古武川西)人。宇文泰侄。早年随宇文泰征战，屡建战功。后与于谨南征梁朝江陵。西魏时官至大将军、小司空。恭帝三年(556)宇文泰死，诸子幼小，遗命宇文护掌管国家大政。次年拥立宇文觉称周天王(孝闵帝)，建立北周。自任大司马、大冢宰，专断国政。诛杀旧日与宇文泰并肩的大将赵贵、独孤信等，并毒死孝闵帝，立宇文毓(周明帝)。武成二年(560)又毒死明帝，立宇文邕(周武帝)。护久专权柄，但委任非人。又素无戎略，两次伐齐都大败而归。其诸子贪残，僚属专横。建德元年(572)，被周武帝诛杀。

宇文化及(？～619)　中国隋末叛军首领。代郡武川(今内蒙古武川西)人。隋大臣宇文述之子。年少时不守法度，被长安人称为轻薄公子。隋炀帝杨广为太子时，他常领禁军，出入卧内，颇受宠信。炀帝即位后，历任太仆少卿、右屯卫将军。大业后期，炀帝恋居江都(今江苏扬州)，不回京城，随从禁卫"骁果"多关中人，思乡情切，不愿跟随，打算自归。统领骁果的武贲郎将司马德戡等遂乘机集兵数万，于大业十四年(618)发动叛乱，推他为主，缢杀炀帝，立秦王杨浩为帝。遂自称大丞相，率军10余万北上。不久发生内讧，德戡等被杀。率军至中原后，于童山一战被李密大败。又率余众2万北走魏县(今河北大名)。他自知必败，叹道："人生固当死，岂不一日为帝乎！"于是毒杀杨浩，自立为帝，国号许，年号天寿。次年东遁聊城，拒绝唐将李神通招抚，不久被窦建德擒杀。

宇文融(？～729)　中国唐玄宗李隆基时大臣。京兆万年(今陕西西安)人。出身官宦世家，祖父宇文节，唐高宗李治时官至宰相。明辩干练，长于吏职。开元初为富平主簿，相继受到京兆尹源乾曜、孟温的赏识和礼遇。后迁监察御史，于开元九年(721)建议检查色役伪滥，捡括逃户，为玄宗采纳。以他为覆田劝农使，置10道劝农判官，并摄御史，分赴各地，清查色役和逃亡户口。十二年，再次充使，奏置劝农判官29人并摄御史，分赴各地检括逃户和籍外田。由于措施改进，这次检括效果颇大，得客户80余万及相应的土地。因功迁御史中丞。后与张说交恶，张说罢相，他也贬魏州刺史。十六年，入为鸿胪卿，兼户部侍郎。次年，拜黄门侍郎、同中书门下平章事。任相凡百日而罢，初贬汝州刺史，再配流岩州，途中病卒。

宇文泰(507～556)　中国北朝时期西魏权臣，北周奠基者。小字黑獭(一作黑泰)。祖辈出于匈奴，自后燕归魏，徙居武川(今内蒙古武川西)。北魏末六镇起义，宇文泰参加鲜于修礼起义军，转隶葛荣，后归尔朱荣。永安三年(530)从贺拔岳入关镇压万俟丑

奴起义，平定关陇。永熙三年(534)贺拔岳被侯莫陈悦所杀，宇文泰继而统率贺拔岳军，占领关中。同年魏孝武帝受高欢之逼，入关投奔宇文泰。次年泰杀孝武帝，立元宝炬为帝(文帝)，改元大统，定都长安，史称西魏。政权实际掌握在宇文泰手中。泰执政期间，任用关中大姓苏绰等，厉行改革，如制定公文格式，定出户籍册和预列次年课役大数的计帐制度。颁行苏绰所制定的地方官必须遵行的六条诏书。又命卢辩仿《周礼》更改官制。大统十六年(550)建立府兵制，并下令府兵将领恢复或改从鲜卑旧姓，所将士兵则改从主将的胡姓，以加强官兵联系，提高战斗力。一系列改革加强了西魏的经济、军事实力，加之宇文泰长于用兵，因而多次抗御了东魏的进攻，并先后夺取南朝梁的益州和荆、雍之地。556年泰死，其子宇文觉次年代魏称帝，建立周朝，追尊泰为太祖文帝。

宇文虚中(1079～1146)　中国金代诗人。字叔通，别号龙溪。成都华阳(今四川成都)人。北宋徽宗大观进士。官至资政殿大学士。宋室南渡后任黄门侍郎，南宋高宗建炎二年(1128)使金，被金软禁。获释后仕金为礼部尚书、翰林学士承旨，封河内郡开国公，被尊为国师。金皇统六年(1146)，密谋劫金帝挟宋钦宗赵恒南归，事败全家被杀。今存诗50首，写于南宋的作品存留不多。入金被囚期间每多感愤之辞。《在金日作三首》《上乌林天使》《春日》《己酉岁书怀》《过居庸关》《安定道中》等，表示决不屈节，忧愁愤懑之情交织。词今存〔迎春乐〕、〔念奴娇〕两首，均写故国之思。今存诗收入《中州集》和《全金诗》，词入《全金元词》。

宇文邕　见周武帝宇文邕。

宇文周　见北周。

宇宙　指时间空间的总和，古往今来天地万物的总称。即广大无限的整个世界。宇宙是客观存在的物质世界，包括宏观的物理世界和微观的物理世界，都在不断地运动和发展，在空间上无边无界，在时间上无始无终。从物理现象上进行解释的“物理宇宙”包括部分为人们通过肉眼或仪器能观测的，即“观测到的宇宙”，但大部分却是人们观测不到的。对人们所能观测到的宇宙，随着科学技术的发展，观测设备和条件日益先进，使人们对宇宙的认识从太阳到太阳系、银河系，再扩展到星系、星系团、总星系。人们已能观测到200亿光年的宇宙深处和探测100亿年前的现象。中国最早见于《庄子·齐物论》：“旁日月，挟宇宙，为其吻合；置其滑涽，以隶相尊。”《庄子·庚桑楚》解释说：“有实而无乎处者，宇也；有长而无本剽者，宙也。”意谓宇是有实在而不限于方位、处所的；宙是绵延而无始末的。《墨经》亦把时间与空间结合起来，其解释宇宙：“宇，弥异所也”，“久，弥异时也。”战国末期，《尸子》说：“四方上下曰宇，往古来今曰宙。”到了汉代，《淮南子》集先秦思想，说：“往古来今谓之宙，四方上下谓之宇。”并认为有生于无，宇宙有其开端，不是无限的，“道始于虚霩，虚霩生宇宙，宇宙生气”。对宇宙的认识，包括对宇宙一切物质及其运动规律的认识，是发展的，无终止的。

《宇宙》　全名《宇宙，物质世界概述》。德国自然科学著作。洪堡著。共5卷，于1845～1862年陆续出版。第一卷包括前言和宇宙全貌的概述，描绘出自然的一般图像，为全书的总纲；第二卷描述自古埃及人以来，不同民族、不同时代的科学家、艺术家对自然的不同看法，论述人类对自然的认识史。第三卷论述天体空间的法则，可称为天文学。第四卷介绍地球，不仅论及地理、物理，也论及到人。第五卷记述地球表面的各种现象。全书以通俗的艺术形式表述了相当丰富的内容，其文字极为优美。该书总括了作者一生所有的工作，忠实反映了他追求宇宙物质统一的哲学思想。作者在书中把宇宙、地球、山脉、河流、植物、动物、人类及至人类思维描述成一个逐渐形成发展的有机体，其各部分构成了一幅普遍联系、和谐统一的宇宙图像。该书还对地球表面事物和现象的相互依存方式进行了科学分析，如对诸如植物、动物、土壤、地形或气候等特定的自然要素进行研究时，首先注意它们与周围环境的关系。

宇宙半径　在膨胀宇宙模型中，弗里德曼的解包括三种宇宙模型。对于无限的平直空间和膨胀的开放空间，无半径可言；而对于有限的封闭空间，其距离标度因子被称为宇宙半径，这只是一种象征性的解释，使用时，常加上引号，即“宇宙半径”。

宇宙背景辐射　来自空间的多种单个分离源辐射的累积效应提供了射电、X射线和其他可能波段的背景辐射。重要的一种是微波背景辐射，峰值在波长1毫米，来自热大爆炸。红外背景辐射是来自空间的波段10～200微米的辐射，来自黄道光、恒星的红外辐射流、银河系中宇宙尘的发射和星系的红外辐射流。黄道光在12～60微米背景辐射中起重要作用。在100微米上，弥漫的银河发射是主要的。X射线背景辐射主要来自星团和活动星系一类没有分辨出的、距离遥远的源。在$(0.1\sim100)\times10^6$电子伏内，观测到弥散的各向同性的γ射线，但现在还不清楚这是来自宇宙中粒子的相互作用还是来自大量分布的活动星系。

宇宙常数　1917年由爱因斯坦提出的静态宇宙模型中，在场方程里加入一与度规张量成比例的项，用符号Λ表示，称为宇宙常数，这只在宇宙学中有一定作用。而后，一些学者又赋以不同的意义。如当$\Lambda>0$时，作用相当于斥力，也有认为Λ项是一常数，有的则认为是可变的，等等。

宇宙尘　在空间许多区域中存在的小的物质微粒。大小在0.01～10微米，由碳、铁、硅等物质组成，有时还有水冰覆盖物。在太阳系中，细小尘粒可散射阳光而形成黄道光和对日照等。每天还有成百吨的微尘粒落在地球上。在星际物质中，在分子云和暗星云中出现，地球上可以看到的前者可占有1%质量，导致星际消光。在星周物质中也有尘粒存在，造成不少恒星光谱中能见到的红外色余。

宇宙岛　历史上对星系的一种称呼。1750年英国人赖特推测银河是一个庞大的恒星系统——银河系，同时提到宇宙中有许多这样的恒星系统。1755年德国哲学家康德在《自然通史和天体论》一书中发展了赖特的思想，明确提出“广大无边的宇宙”之中有“数量无限的世界和星系”。宇宙中无数的恒星系统可形象地比喻成汪洋大海的岛屿。“宇宙岛”这个名称据美国天文学家E. P. 哈勃考证，最早出现在德国博物学家洪堡德的著作《宇宙》

第三卷(1850年出版)中。但通常把宇宙岛的概念的提出归功于康德。由于当时科学水平的限制,在18世纪、19世纪中宇宙岛的观念有时被承认,有时被否定。直到1924年哈勃测定了仙女星系的距离,证实星系的存在,宇宙岛的观念才得到证实。

宇宙的起源和演化 宇宙大尺度天体系统的结构、运动和演化并非小尺度天体系统的简单延长。宇宙学已有的各种宇宙模型中,以热大爆炸宇宙模型最有影响。该模型认为,宇宙起始于高温高密的"原始火球",最开始只是一个点,其温度、密度连基本粒子也难于存在,物质处于目前还不了解的状态。于距今100多亿年前发生爆炸,起初不仅没有任何天体,也没有粒子和辐射,只有一种单纯而对称的真空状态,以指数方式膨胀着。自然界中四种基本相互作用力,即引力、强力、弱力和电磁力,那时是不可区分的。随着宇宙的膨胀和降温,真空发生一系列相变(如同水降到摄氏零度时变成冰)。在大爆炸后10^{-44}秒,发生超统一相变,引力作用首先分化出来,但另三种作用仍不可区分,夸克和轻子可以互相转变;到大爆炸后10^{-36}秒,大统一相变发生,强作用分离出来,物质和反物质之间的不对称性(即质子、电子等类物质多于反质子、正电子之类反物质的现象)开始出现;10^{-10}秒以后,弱电相变发生,弱、电作用分离,完成了四种相互作用逐一分化出来的过程。大爆炸后10^{-6}秒,温度和密度已经下降了,物质就处于光子、中微子、介子、电子、极少量的质子和中子以及所有这些粒子的反粒子相互作用和转化的动态平衡状态。大爆炸后10^{-2}秒,温度为1000亿度,能量为1000万电子伏。大爆炸后1秒钟,温度降到100亿度,正反粒子大都湮没了。只剩下光子、中微子以及极少量的电子、中子和质子。今天宇宙里存留下来的就是这个极少量。大爆炸后:在第1秒末,宇宙的尺度还很小,大约只有5光年。至100秒,温度下降到10亿度,质子和中子开始合成氘,合成氦。到30分钟末,温度降到3亿度,元素的核合成基本停止。由于质量数为5和8的原子核极不稳定,当时没有合成更重的元素。氢和氦都是相当稳定的元素,就一直遗留到今天。之后只是一般膨胀过程,延续到2000年,宇宙尺度达到了50万光年左右。温度降到10万度以下,实物密度超过了辐射的密度,宇宙的演化就以实物密度变化为主,整个宇宙的平均密度就大致与宇宙的尺度的三次方成反比。约经过70万年,宇宙的尺度已超过1500万光年,宇宙温度降到3000度。电子与原子核结合成稳定的原子。光子不再和自由电子经常发生碰撞而被散射,从此宇宙变得透明。又过了几十亿年,中性原子在引力作用下逐渐凝聚为原星系,原星系聚在一起形成等级式结构的星系集团。与此同时,原星系本身又分裂形成千千万万的恒星。恒星的光和热是靠燃烧自己的核燃料提供的。其后果是合成碳、氧、硅、铁这些早期宇宙条件下不能产生的重元素。在恒星生命即将结束时,它通过爆发形式抛出富含重元素的气体和尘粒。这些气体和尘粒又构成新一代恒星的原料。在某些恒星周围,冷的气尘会坍缩成一个旋转的薄盘。这些尘粒通过相互吸引碰撞结合,最后形成从小行星到大行星的形形色色天体。这个热大爆炸模型能说明的观测事实最多而且准确预言了当时尚未观测到的现象,所以获得了多数天文学家的承认。但是它也有些问题没有解决。最大的问题是原始火球的起点。这个模型的起点归根于全部物质和空间都缩在一点,一个几何学上的点——一个密度、温度都无穷大的奇点。宇宙就从这么一个奇点爆发产生!在物理上是很难接受的观点。

宇宙电动力学 理论天体物理学的一个分支。研究宇宙磁场(包括恒星磁场和星际磁场)对星际空间中带电粒子的影响,以及带电粒子在宇宙磁场中的运动规律。以麦克斯韦方程和洛仑兹力公式为出发点,运用有关的数学和物质结构的知识,结合相对论理论,建立完整的宇宙电磁场理论。其研究对象有:太阳风的产生和运动规律,太阳黑子磁场的增强,宇宙磁场和带电粒子间的相互作用,宇宙磁场对恒星和星际空间影响以及各种宇宙电磁现象。

《宇宙锋》 中国京剧剧目。一名《一口剑》。剧情叙述秦始皇死后,秦二世胡亥赐宝剑宇宙锋给大臣匡洪。因匡氏父子不肯趋附权臣赵高,赵高怀恨在心,全然不顾女儿赵艳容系匡家儿媳,竟设毒计遣人盗用宇宙锋行刺胡亥,并嫁祸于匡洪,致使匡家获罪,只匡扶一人在妻子艳容帮助下,逃出虎口。艳容回赵家居住,一日入夜,恳求其父赵高修本,企望匡家冤案得赦。不期,胡亥径入赵府,见艳容貌美,即令赵高翌日送艳容进宫,纳为妃子。艳容深恨昏君与生父无道,在哑奴的暗示下,假作疯癫。次日进宫,在金殿上嘻笑怒骂,戏弄胡亥。昏君信以为真疯,逐她出宫,艳容幸免于难。这是一出传统唱工戏,由梅兰芳在艺术上作了全面加工与丰富,成为唱念做表尽皆完美的代表剧目。其中"装疯"和"金殿"两折,人物鲜活,尤重刻画赵艳容痛苦复杂的心理,〔反二黄〕唱段脍炙人口,做表技艺精湛,被推许为典范。继唱片、录音行世之后,并辑入电影艺术片《梅兰芳舞台艺术》。

宇宙化学 天文学的一个分支学科,也是天文学、化学、地球化学和空间科学之间相互渗透的一门边缘学科。主要研究和确定宇宙物质的化学成分与其丰度、元素和同位素的起源和演化、星际分子的形成和瓦解等演化过程。通过观测、分析来自天体的各种频谱辐射是宇宙化学主要手段之一。氦就是19世纪60年代首先在太阳光谱中发现的。现在元素周期表中大多数元素已在天体中找到。对陨石、月球物质、宇宙尘、太阳风质点、宇宙线核等可采集样品在空间探测器或地面实验室进行一般的化学分析和研究。对陨石中有机分子的研究,还与生命起源的探索密切相关。宇宙化学按所研究天体的不同,可分为陨石化学、太阳系化学、恒星化学、星际化学、同位素宇宙化学、宇宙线核化学等分支。

宇宙年代学 天体化学和同位素地球化学的一个研究领域。它利用宇宙学、粒子物理学、核物理学、天体物理学和天体化学的理论,计算天体形成和演化的年龄,并用同位素地质年代学计时法测定各类天体物质的形成和演化年龄,建立宇宙重大事件的时间序列。宇宙演化的时间序列主要包括宇宙年龄(200亿年)、银河系年龄(110~180亿年)、太阳系元素年龄(62~77亿年)、太阳星云形成与凝聚年龄、太阳系各天体年龄之间的间隔年龄、天体热演化过程中气体和裂变径迹的保留年龄、宇宙线照射年龄(或天体的暴露年龄)和天体的落地年龄。

宇宙年龄 在大爆炸宇宙学理论中,大爆炸后宇宙开始膨胀到现在的时间。根据膨胀宇宙模型的解,宇宙年龄在无限的平直

空间中等于 $\frac{2}{3}H^{-1}$，H 为哈勃常数，如取为 50 公里（秒×3.26 百万光年），可得到宇宙年龄为 1.3×10^{10} 年。另外由银河的退行速度和从初始膨胀的距离，也可导出宇宙年龄为 2×10^{10} 年，与上面一致。由其他模型推出的宇宙年龄也是相近的。

宇宙胚种论 一种主张地球上的生命来自宇宙的观点。认为地球上最初的生命来自别的星球或宇宙的胚种，它们可以通过光压或陨石而到达地球。这种看法在 19 世纪就颇为流行，至今还有少数科学家坚持。例如，英国分子生物学家 F. H. C. 克里克等人，根据地球生物有统一的遗传密码，以及稀有元素钼（Mo）在酶系中有特殊重要作用等事实，就推测地球上一切生物都是由数十亿年前某富含钼的文明星球的胚种发展而来的。又如英国天文学家 F. 霍伊尔，根据某些细菌在高温、干燥条件下仍能生存的事实，也坚信宇宙胚种能通过种种恶劣环境而到达地球，并认为某些碳质球粒陨石实际上含有焦化了的细菌和孢子。宇宙胚种论还缺乏令人信服的证据，而且也没有解决最早的胚种（生命）是怎样发生的问题，不过是把地球上生命起源的原因推到地球以外罢了。

宇宙射线 又称宇宙线。存在于宇宙空间的高能粒子。宇宙射线是各种天体演化过程的产物，起源于各种高能天体过程。例如太阳和其他恒星的各种高能活动、超新星爆发、脉冲星、类星体和活动星系等，都可能是宇宙射线的来源。宇宙射线在传播过程中还会和存在于星际的物质作用，使宇宙射线的成分和能量发生变化。宇宙射线中粒子所含能量分布范围，从 1 万亿亿电子伏到几千电子伏，但一般强度很小。宇宙射线的研究，不仅对于天体的起源和演化有重要意义，而且对于高能物理也是十分重要的。在加速器建立以前，宇宙射线是高能粒子唯一来源。粒子物理中一些基础知识都是从宇宙射线的研究中得来的。例如正电子、μ^-子、Λ^0粒子（奇异粒子）等都是首先在宇宙射线中发现的。加速器出现后，宇宙射线的研究仍然有它的特殊地位。加速器提供高能质子能量，已能达到 1 万亿电子伏，远小于宇宙射线中高能粒子能量。因此，对于高于加速器能区的粒子物理实验工作仍然利用宇宙射线。

宇宙速度 有三种宇宙速度：①第一宇宙速度，即在地球表面附近发射一物体，使之能环绕地球作圆周运动所需的速率，其数值为 7.9 公里/秒；②第二宇宙速度，即在地球表面附近发射一物体，使之能脱离地球引力场，逃离地球所需的最小速率，其数值为 11.2 公里/秒，此值又称为地球的逃逸速度；③第三宇宙速度，即在地球表面附近发射一物体，使之在逃离地球之后，还能脱离太阳引力场（即能逃离太阳系）所需的最小速率，其数值为 16.5 公里/秒。以上三个宇宙速度都是相对地心坐标系而言的。

宇宙学 天文学的一个分支学科。从整体的角度来研究宇宙的结构和演化。在古代，宇宙学是研究天体的系统以及对天、地的认识。中国古代的宇宙学说有盖天说、浑天说和宣夜说各派。在欧洲，从地心体系到日心体系经历了上千年。到 17 世纪，牛顿开辟了力学方法的研究途径，建立了经典宇宙学说。现代宇宙学是 20 世纪 20 年代由爱因斯坦所开创。在求解爱因斯坦引力场方程的基础上，发展了各种宇宙论和宇宙模型。由引力理论构筑的宇宙模型，探讨了宇宙的大尺度结构、起源和演化。从各种不同的论点出发，各种宇宙模型都力图解释宇宙学红移、微波背景辐射、星系形态、天体时标、元素丰度和河外星系的计数等愈来愈多的观测实际。众所熟知的有大爆炸宇宙论、稳恒态宇宙论、暴胀宇宙模型、等级式宇宙模型等。80 年代最引人注目的首推冷暗物质模型，认为宇宙中 90 %的物质是不发光的非重子暗物质。各种新理论、新学说的不断出现，虽还都不能很好地解释各种观测事实，但也掀起阵阵高潮。宇宙学今后无疑仍将是天文学中最活跃的领域之一。

宇宙学红移 除少数靠近银河系的几个星系外，其他星系的光谱线都有向长波方向偏移的现象，即红移现象；而且是一致性红移，即各谱线的红移量相等。按哈勃定律，星系距离愈远，红移量愈大，退行速度也愈大。这种与距离有关的红移，称为宇宙学红移。

宇宙学原理 研究可观测的宇宙的大尺度时空特征时所采用的假设。认为在宇宙的尺度上，在任何时刻物质的空间分布是均匀的、各向同性的；在空间任一点及任一方向物理量是完全相同的，即在地球上观测到的宇宙演化图景，在其它天体上同样也会看到。但在不同时刻物理量可以不同；宇宙中各处的观测者所观察到的物理量和物理规律是完全相同的。即可观测的宇宙没有任何形式的中心，宇宙各处是平权的。这一原理有时称为哥白尼原理。它有一系列观测事实为据：在小尺度上，物质分布不均匀，有星系、星系团等成团天体；当大于 3 亿光年以上的范围时，非均匀性已很小；微波背景辐射的分布相当均匀，在各个方向的辐射温度均为 2.7K，不同方向上的差别不大于 10^{-5} 等等。

羽蛾 形态特异的鳞翅目羽蛾科（Pterophoridae）细弱蛾类的泛称。因翅分成几片似羽毛而得名。羽蛾的身体瘦长，足也极细长；前翅狭长而端部分成 2 片，后翅较宽而深裂成 3 片，停息时各片重叠成一狭条而向两侧平伸与体组成 T 字形，或翅略向前而呈 Y 字形，故极易识别；少数种的翅不分裂，但静止时仍纵折如前。已知 50 余属 600 余种。羽蛾的幼虫多在植物的嫩芽或花蕾中蛀食，如玫瑰羽蛾是栽种玫瑰花的重要害虫，葡萄上则有几种羽蛾，甘薯上也有不止一种羽蛾为害嫩芽和嫩叶。

羽林 中国古代禁卫军的一种称谓。西汉武帝时，选陇西、天水、安定、北地、上郡、河西等 6 郡良家子善骑者宿卫建章宫，称建章营骑。后取“为国羽翼，如林之盛”之意称羽林骑，隶属光禄勋，为皇帝的护卫。长官称羽林中郎将、羽林郎。东汉以后历代禁卫军常用羽林之名。唐置左右羽林军，置大将军、将军等官。元代羽林将军为护从执事官。明亲军有羽林卫。

《羽林郎》 中国汉代文人创作的五言古诗。辛延年作。“昔有霍家奴，姓冯名子都。依倚将军势，调笑酒家胡。胡姬年十五，春日独当垆。长裾连理带，广袖合欢襦。头上蓝田玉，耳后大秦珠。两鬟何窈窕，一世良所无。一鬟五百万，两鬟千万余。不意金吾子，娉婷过我庐。银鞍何煜爚，翠盖空踟蹰。就我求清酒，丝绳提玉壶。就我求珍肴，金盘脍鲤鱼。贻我青铜镜，结我红罗

裾。不惜红罗裂，何论轻贱躯！男儿爱后妇，女子重前夫。人生有新故，贵贱不相踰。多谢金吾子，私爱徒区区。"始见于南朝陈徐陵编《玉台新咏》，宋郭茂倩《乐府诗集》载入《杂曲歌辞》类。作者辛延年身世不详，系东汉人。"羽林郎"，为皇家禁卫军（羽林军）的军官。诗中的"金吾子"在汉代为武职官，称金吾或执金吾，为巡防京畿的显要。诗从开头就以鄙夷的语气直斥说："当初有个叫冯子都的人，是大将军霍光的家奴。"从而泛指倚仗豪门势力欺人的权贵及豪奴。诗的主题则是歌颂一个美丽的酒家女子如何勇敢地抗拒了这个权贵无礼的轻薄与欺凌，义正辞严，凛然不可侵侮。本诗历来与《陌上桑》被许为姊妹篇而传诵于后世。

《羽林行》 中国唐代新乐府篇名。王建作。"长安恶少出名字，楼下劫商楼上醉。天明下值明光宫，散入五陵松柏中。百回杀人身合死，赦书尚有收城功。九衢一日定消息，乡吏籍中重改姓。出来依旧属羽林，立在殿前射飞禽。"这首诗深刻揭露骄横拔扈的禁军倚仗皇帝和权势，杀人越货，法不能禁的丑恶嘴脸。唐代中晚期的京城尚且如此，地方上的恶势力恐也不亚于此，平民百姓的生活处境可想而知。

羽毛 覆盖鸟类体表的角质衍生物。鸟类体披羽毛是区别于其他脊椎动物的一个重要的标志性特征。鸟类全体覆盖羽毛使躯体表面呈流线形轮廓，利于飞翔。体披羽衣还可避免机械损伤并有良好的保温作用。生长在翼和尾部的大型飞羽是一种飞翔器官，生长在眼、嘴周围的刚毛状羽具有触觉作用，生长在鼻孔周围的毛状羽具有滤气作用。总之，羽毛对于鸟类的分布，生活及繁殖等均有密切关系。体表覆盖的羽毛称正羽，着生在翼上的正羽称飞羽，着生在尾部的正羽称尾羽。飞羽和尾羽的形态和数目是分类学重要依据之一。正羽由羽轴和羽片组成，羽轴带着羽片部分称羽茎，下部无羽片者称羽根，羽根插入皮肤。羽片有无数平行的羽枝，羽枝前、后面有无数的羽小枝，邻近的羽小枝用钩突彼此相连，构成富有弹性的羽片，羽片在飞翔和保温等方面起着重要作用。正羽下层是绒羽，其羽轴纤细，无羽片，羽枝呈绒状。绒羽形成松软的隔热层，水禽特别发达。绒羽是羽绒制品的重要原料。毛羽杂生在正羽和绒羽中，羽轴纤细无羽小枝，羽枝也仅几个，丛生于羽轴顶端，有触觉作用。羽毛的颜色、斑点、形态是分类依据之一，如鹭科（Ardeidae）中的白鹭属（*Egretta*）全身白如雪，牛背鹭属（*Bubulcus*）全身大部分是白色。白鹭属中大白鹭（*E. alba*）无冠羽，胸前有蓑羽。中白鹭（*E. intermedia*）冠羽短，胸前具蓑弱。白鹭（*E. garzetta*）冠羽长，胸前有矛状长羽。蓑羽和矛状羽均可作饰用羽。雌雄鸟体色有显著差别者，雄鸟多为色艳而明亮，雌鸟则色淡而暗。鸟羽颜色丰富多采，生成的颜色有两个来源，即化学性的和物理性的。化学性的：当羽毛在表皮中发育时真皮的色素细胞移至表皮，将色素颗粒注入表皮，向羽毛细胞不断供应色素颗粒。黑色素产生黑、灰、褐色，脂色素产生红、紫黄、橙、绿等。物理性的：由于色素细胞上方有无色透明的蜡质层，其上有凹凸沟纹能反光，在色素细胞间夹有无色多角形折光细胞，这些无色透明的结构如同棱镜起着折光作用。羽毛的金属光泽和蓝色是物理性色彩。

羽毛球运动 一项竞技运动。1人或2人为一方，在中间用网隔开的场地上，用球拍击网上往返的球，迫使对方失误自己得分。现代羽毛球运动始于19世纪60年代的英国。当时英国的一些军人把印度类似羽毛球运动的一种游戏带回英国，后来加以改进，逐步成为现代的羽毛球运动。国际羽联在1934年成立。目前大型比赛有汤姆斯杯赛、全英羽毛球锦标赛、尤伯杯赛和世界羽毛球锦标赛、奥运会比赛等。竞赛分为：男子团体、女子团体、男子单打、女子单打、男子双打、女子双打和混合双打共7项。比赛方法：羽毛球比赛采用3局2胜制。不受时间限制，双打和男子单打15分为一局，当双方打到13平时，先得到13分的一方有选择再赛5分或只到15分为止的权力。当打到14平时，先得14分的一方有选择再赛3分或只打到15分的权力。选择后，先达到5分或3分的选手胜该局。女子单打11分为1局，当打到9平时，先得9分的一方有权选择再赛3分或只打到11分。当打到10平时，先得10分的一方有权选择再赛2分或按原11分的打法完成该局。一局结束时和决胜局一方先得8分（女子单打6分）时交换场地。得分：得发球权的一方再胜一球时，得1分，否则失发球权。发球的站位：单打比赛开始时，双方都站在场地的右半区发球或接球，比分成奇数时，双方都站在左半区发球和接球，比赛过程中没有区域限制。双打比赛时，除每局开始发球方有一次发球权外，比赛中每方有两次发球权。当一方得发球权后，不管比分是奇数还是偶数，都先由右半区的队员先发球。每得1分，同伴左右交换半区，由原发球人继续发球，接球人不换位。第2次发球失误后，发球权交给对方。羽毛球重4.73～5.5克，由14～16根羽毛插在半球形软木上构成，软木直径2.5～2.8厘米，外包一层薄羊皮。羽毛长6.4～7厘米，上端围成圆形，距软木1.25～2.5厘米处，用线将羽毛编结牢固。球拍由长柄和椭圆框组成，重95～120克，框面是用尼龙线或羊肠线编织而成的，球拍用金属或木料制成。

羽扇豆（*Lupinus polyphyllus*） 豆科。多年生草本。茎高达1米。叶多基生，掌状复叶，小叶7～9，下面有绒毛。花冠蝶形，有深蓝、蓝紫、淡红和淡黄等色。茎叶与种子含有羽扇豆碱，味苦、有毒，是优质绿肥作物，也可作饲草，种子脱毒后可食用，栽培的种类有黄花羽扇豆、白花羽扇豆、窄叶羽扇豆等。原产北美洲。中国南方有31种。本种叶形美，花序较大，花色美而多样，宜布置花坛或草坪边缘。也宜成片栽植。

羽士 中国道教对道士的别称。由于道教认为，人得道成仙后能飞升上天，所以又称道士为羽士。道教创立之前，中国文献中已有羽人的说法。《楚辞·远游》："仍羽人于丹丘兮，留不死之旧乡。"王逸注："《山海经》言有羽人之国。"洪兴祖补注："羽人，飞仙也。"但羽人还指原始民间信仰中能飞升的仙人。羽士也有称羽客的，魏知古《玄元观寻李先生不遇》："羽客今何在，空寻伊洛间。"由此把修道之士去世称羽化，羽化登仙或羽化成仙。此外，还有用羽衣称道士的。钱易《南部新书·丙》："忽有羽衣诣门，延之与语。"

羽纹藻属（*Pinnularia*） 硅藻门羽纹纲的一属。藻体多为单细胞。壳面长椭圆形至披针形，两侧平行，少数种类两侧中部膨大或成对称的波状。细胞两端圆，壳面具二列羽状排列的花纹（肋纹），细胞壳面的中线上有1条壳缝，能运动。色素体2块，片

状，黄褐色。约250种，中国有35种以上。淡水、海水、半咸水中都有分布，又以淡水中的种类较多。常见种类如大羽纹藻、波形羽纹藻等。

羽叶丁香（*Syringa pinnatifolia*） 木犀科。落叶灌木。小枝纤细。奇数羽状复叶，叶轴有狭翅，小叶7～9，卵状披针形或狭卵形，先端急尖，长1～4厘米，全缘。圆锥花序，花两性，白色，花冠筒长1.5厘米，4裂，雄蕊2，子房2室。蒴果2瓣裂，种子有棱。分布于中国陕西秦岭太白山、四川康定、宝兴和青海省。中国特有。由于叶形在丁香类中特殊，可引种供观赏。有一变种叫贺兰山丁香（*S. pinnatifolia* var. *alashanica*），小叶5～7，长圆形，先端钝圆。分布于内蒙古贺兰山。原种与变种皆为中国国家保护植物。

雨 降水的一种。从云中降落下来的液态水滴。其直径一般为0.5～6毫米。小雨滴呈球形，直径在1毫米以上的雨滴呈扁球形，雨滴越大，形状越扁平。超过一定大小的雨滴就会破碎，所以自然界中很少观测到直径大于6毫米的雨滴。落到地面的雨滴大小也不同。雨是云质粒子经历各种物理过程，长大到不能为上升气流支托时降落到地面的水滴。在水云中，雨是云滴通过凝结-碰并过程形成的。在混合云中，雨滴主要是由冰晶效应和碰冻过程长成的大冰晶在降落过程中融化而成的。

《雨村曲话、剧话》 中国古典戏曲论著。清代李调元著。《曲话》2卷，《剧话》2卷。《曲话》多摘引前人对元明清戏剧的评论，并从中表现他的戏剧观。他主张戏剧创作应宗法元人质朴自然的风格，反对骈俪堆砌的时弊；认为戏剧矛盾的解决最忌出情理之外。《剧话》上卷摘录前人著述，侧重谈戏曲制度的变革演进，下卷考证部分剧作，如《月下斩貂蝉》《截江夺阿斗》《雪夜访普》《沈万三》的出处本事。尤可贵处是对当时兴盛的吹腔、秦腔、二簧腔、女儿腔等民间戏曲的起源、特征作了记载，并对弋阳腔与高腔形成发展的渊源关系详加考核，保留大量珍贵史料。两书均辑入《中国古典戏剧论著集成》第八集。

《雨打芭蕉》 中国广东音乐。乐谱最早见于丘鹤俦编著的《弦歌必读》，是广东音乐早期的优秀曲目之一。34小节的《八板》变体。乐曲以流畅明透的曲调、轻快富于变化的节奏、生动细致的音乐表现，描绘了雨点打在芭蕉叶上的淅淅之声，仿佛见到芭蕉婆娑摇曳的姿态，富有浓厚的南国情趣。表现了人们对大自然的美好赞叹，给人以清新愉悦之感。此曲曾被改编成扬琴独奏曲。

雨果（Victor Hugo 1802.2.26～1885.5.22） 法国作家。生于贝藏松，卒于巴黎。中学时代开始写诗。1824年与缪塞等组成"文社"。1827年出版剧本《克伦威尔》，在长序中推崇浪漫主义，声讨伪古典主义，成为浪漫主义运动的领袖。此后陆续出版诗集《东方集》（1829）、《秋叶集》（1831），长篇小说《巴黎圣母院》（1831），以及剧本《爱那尼》（1830）、《吕意-布拉斯》（1838）等。1841年当选为法兰西学院院士。1843年由于历史剧《城堡里的伯爵》上演失败、爱女莱阿波蒂溺死，受到沉重的打击，长期搁笔。1848年二月革命后，由于抛弃君主立宪而主张共和，被选为制宪会议的成员。1851年底路易·波拿巴发动政变，自封为拿破仑三世皇帝，他奋起反抗，失败后被迫流亡19年，先后住在大西洋中两个岛上。在此期间发表了政论《小拿破仑》（1852），诗集《惩罚集》（1853）、《静观集》（1856）、《历代传说》（第1集，1859），长篇小说《悲惨世界》（1862）、《海上劳工》（1866）、《笑面人》（1869）等。1870年普法战争爆发，拿破仑三世垮台，他返回巴黎，受到人民热烈的欢迎。普军围困巴黎时，他报名参加国民自卫军，捐款铸造大炮。巴黎公社失败后，他为流亡的社员提供避难所，并为他们进行辩护。他的诗体日记《凶年集》（1872）和长篇小说《九三年》（1874）也在这时期出版。晚年著有诗集《做祖父的艺术》（1877）、《历代传说》第2、3集（1877、1883）、《自由自在的精神》（1882）等。病逝后政府为他举行了隆重的葬礼。

《雨后池上》 中国宋代七言绝句篇名。刘敞作。"一雨池塘水面平，淡磨明镜照蒹葭。东风忽起垂杨舞，更作荷心万点声。"这是一首雨后即景之作。诗人观察细致，既写池塘的静态，又写其动态，清新流畅，与宋初西崑体诗的追求古奥、堆砌典故相对比，令人耳目一新。

雨花石 中国一种色彩鲜艳、花纹美丽的河卵石。因最早发现于南京雨花台而得名。是江水由古长江上游"搬运"来的白垩系、侏罗系和第三系的各种砾石堆积而成。砾石成分复杂，主要是玛瑙、蛋白石、玉髓、石英和各种硅质岩石。卵石磨圆度高，分选性好，大小以2～5厘米为主。这层砾石在江苏的南京、六合一带都有分布。在雨花台一带厚达数十米，地质学上称为雨花台砾石层，时代为第四纪更新世早期。雨花石以多彩的颜色和复杂的花纹，构成酷似各种山水、人物、花、鸟、鱼、虫的形象。有些可随角度、光线的变化而构成变幻莫测的抽象图案，因而富于美感，是珍稀的观赏石品种。色泽、石质、形状、花纹、组合特征是其评价要素。

雨花台 中国南京市名胜。位于江苏省南京市中华门外。为一处满布砾石的小山岗，高约60米，宽2公里多，雨花石色泽艳丽，是含有石英、玉髓、蛋白石的玛瑙石，纹饰美丽、晶莹洁净，别具特色。因雨花台周围土层中遍布这又光又圆的石子，故名。这里地势险要，名胜古迹众多。东岗上原有永宁寺，寺内有一泉，名永宁泉。中华人民共和国成立后，为缅怀在这里被国民党反动派屠杀的革命先烈的英雄伟绩，兴建了雨花台烈士陵园。1980年清明节前，建成大型石雕烈士群像。像高10.3米，宽14.2米，厚5.5米，总重1374吨，由大小179块花岗石拼镶而成。

雨久花（*Monochoria korsakowii*） 雨久花科。多年生水生草本。根茎生纤维状根。直立茎短。基生叶具长柄，叶片心形或肾形，叶柄下部鞘状。总状花序顶生。花两性，花被裂片6，蓝紫色带白色，雄蕊6。蒴果长圆形。在中国分布于东北、河北至华东。生池塘及水田中。全株为家畜、家禽饲料。可供观赏。全草入药，有清热解毒之功。"雨久花"之名源于《花镜》。近缘种鸭舌草（M. vaginalis），叶较窄，生潮湿地区。分布全中国。全草为鱼的饲料。

雨久花科（Pontederiaceae） 被子植物单子叶植物纲百合亚纲

百合目十五科之一。分布于热带地区，中国分布以南方为多。多年生或一年生草本。水生。叶浮水或没入水中。基部有鞘。花两性，不整齐，穗状或总状花序，生于上部叶鞘内，有鞘状苞片，花被片6，分离或合生，花瓣状，雄蕊3～6，子房上位，3室，胚珠多个。蒴果膜质，开裂。染色体：$x=8,14,15$。本科有7属30种，中国有2属6种。雨久花属（*Monochoria*）6种，中国有5种。凤眼蓝属（*Eichornia*）6种，中国有1种。

雨量器 测量在某一段时间内的液体和固体降水总量的仪器。一般为直径20厘米的金属圆筒，为保持筒口的形状和面积，筒质必须坚硬。为防止雨水溅入，筒口呈内直外斜的刀刃形。雨量器有带漏斗和不带漏斗的两种。筒内漏斗接储水瓶。降雨后将储水瓶中的雨水倾入特制的量雨杯中以读得雨量的毫米数。降雪季节取出储水瓶，换上不带漏斗的筒口，雪花可直接储入雨量筒底。

雨林 又称热带雨林。热带高温多雨地区的常绿森林植被。是世界上发育最繁茂的植被类型。雨林拥有全世界最丰富的植物种（70%为高位芽植物），绝大多数为热带区系成分，优势种不突出；群落结构复杂，林冠茂密呈锯齿状，层次不明显，上层乔木树干高大，常具支柱根和板状根，茎花现象普遍，藤木和附生植物极丰富，林下真正灌木较少，草本植物稀疏。雨林植物终年生长发育，无共同的休眠期，群落外貌无明显的季相变化。雨林主要分布在赤道两侧（可达南、北回归线），如南美洲亚马孙河流域的美洲雨林、非洲刚果河流域的非洲雨林及亚洲南部的印度-马来雨林等。雨林是全球最大的生物基因库，也是碳素生物循环转化和储存的巨大活动库。它的盛衰消长不仅是地表自然环境变迁的反映，而且直接影响全球环境特别是人类的生存条件。雨林的保护已成为当前最紧迫的生态问题之一。

〔雨霖铃〕 又作〔雨淋铃〕或〔雨霖铃慢〕。中国词牌名。原为唐教坊曲。始见于柳永《乐章集》。南宋王灼《碧鸡漫志》引《明皇杂录》及《杨妃外传》载：帝幸蜀，初入斜谷，霖雨弥旬，栈道中闻铃声，隔山相应，帝为悼念贵妃，采其声为〔雨淋铃曲〕以寄恨。此调格律为双调，103字，仄韵。音调哀婉凄切，多咏离情别绪。《词谱》收有三种体式，以柳永所填"寒蝉凄切"一首为正格，其他二体略有差异，均属变格。柳永词："寒蝉凄切，对长亭晚，骤雨初歇。都门帐饮无绪，方留恋处、兰舟催发。执手相看泪眼，竟无语凝噎。念去去、千里烟波，暮霭沉沉楚天阔。多情自古伤离别，更那堪、冷落清秋节！今宵酒醒何处？杨柳岸、晓风残月。此去经年，应是良辰好景虚设。便纵有、千种风情，更与何人说！"全词清丽委婉，千回百转，细致刻画了送别的情境，尤重人物心理动态的描述。明代毛晋在《乐章集跋》中记载："一日，东坡问一优人曰：'吾词何如柳耆卿？'对曰：'柳屯田宜十七、十八女郎按红牙拍，唱杨柳岸晓风残月。学士词须铜将军铁绰板，唱大江东去。'"足见柳永这首词流传之广。

雨篷 设置在建筑物出入口上方、由外墙挑出的水平构件。其作用是挡雨、装饰。雨篷一般采用钢筋混凝土或金属制作。其挑出尺寸视需要而定，当挑出尺寸在1.5米以内时，可以按悬挑板制作；超过1.5米时，应该加梁和柱。为防止雨篷倾覆，应在其根部作雨篷梁。有梁和柱的雨篷所形成的空间叫门廊。封闭的门廊叫门斗。金属雨篷以型钢作骨架，悬挑或悬挂在建筑物上，并铺设轻质板材或玻璃。雨篷板下部或出入口两侧的墙、柱上安装照明设施。

《雨晴后步至四望亭下》 中国宋代五言律诗篇名。题一作《雨晴后，步至四望亭下鱼池上，遂自乾明寺前东冈上归二首》。苏轼作。"雨过浮萍合，蛙声满四邻。海棠真一梦，梅子欲尝新。拄杖闲挑菜，秋千不见人。殷勤木芍药，独自殿余春。高亭废已久，下有种鱼塘。暮色千山入，春风百草香。市桥人寂寂，古寺竹苍苍。鹳鹤来何处？号鸣满夕阳！"作于宋神宗元丰二年（1079）的乌台诗案后谪贬为黄州团练副使时。这是两首写景诗，正如他评王维作品的"诗中有画"，他的作品也极富于形象，形、声、光、色、味，与时空融为一体，清新流畅，全文不用任何典故，是扭转西崑体雕琢诗风的力作。从中可品味到，诗句中浸透着他贬官黄州初时所特有的感伤色彩。

《雨人》 美国故事片。美国米高梅与联艺影片公司1988年出品发行。罗纳德·巴斯、巴里·莫罗编剧，根据莫罗的故事改编。巴里·莱文森导演，达斯迁·霍夫曼主演。影片描写失散多年的两兄弟。在父亲死后，弟弟查利·巴比特了解到父亲把300万美元的遗产留给了哥哥雷蒙德·巴比特时，从失望、忌妒转为满腔怒火。雷蒙德精神上有缺陷。母亲死后，父亲把雷蒙德送进了精神病院。他大半生都住在病院里，失去了和社会的交往。弟弟查利把雷蒙德从医院绑架出来，企图夺得他的遗产。然而查利和纯洁的雷蒙德相处一段时间之后，弟弟逐渐从一个自私自利的人变成会关心、爱护别人的善良的人。该片不仅获1989年奥斯卡奖8项提名，并获得最佳影片、最佳编剧、最佳男演员、最佳导演4项金奖。

雨水 又称正月中。二十四节气之一。每年约于公历2月19、20日太阳到达黄经330度起，至太阳抵达黄经345度之前。狭义仅指开始时刻。《月令七十二候集解》："正月中、天一生水。春始属木，然生木者必水也，故立春后继之雨水。且东风既解冻，则散而为雨矣。"这时寒冬将过，黄河流域开始由降雪转为降雨，故名。中国大部分地区的降水量逐渐增多。农业生产上应继续做好越冬作物田间管理，并做好选种、春耕和施肥等春播准备工作。农谚："立春天渐暖，雨水送肥忙。"

雨水口 雨水管渠或合流管渠收集雨水的构筑物。道路上的雨水口一般设在路口边沟上。其构造包括进水篦、井筒和连接管三部分。进水篦为铸铁或混凝土制品，有一排狭长孔，起阻止粗大杂物进入暗沟的作用。井筒由连接管与排水管渠的检查井相连。按进水篦在边沟上的位置可分为平面式、侧面式和混合式三种。

雨水量 降雨导致沿地面自然坡度流动的水量。常称雨水径流量。是设计城市雨水管道和道路涵洞的基本数据。雨水降落地面后，一部分渗入土壤，一部分蒸发，一部分滞留在地面低洼处或树木花草上，所以雨水径流量小于降雨量。小汇水面积的雨水径流量可用以下公式计算：$Q=q\psi F$。式中Q为雨水径流量，

也是雨水管道的设计流量(升/秒);q 为设计暴雨强度,以单位面积的降雨量计[升/(秒·公顷)];F 为汇水面积(公顷);ψ 为径流系数,其值为雨水径流量与降落量的比值,随汇水面积地面覆盖情况而异,其值小于 1。

雨淞 当大气温度低于 0 ℃时,雨滴在空中保持过冷却状态,下降时同温度低于 0 ℃的物体或地面相碰,冻成外表光滑而透明的冰层,在电线或树枝上常边淌边冻而形成长长的冰挂,称为雨淞。雨淞常形成于物体的迎风面,形成后不易铲除。严重的雨淞可以压断电线或树枝,造成供电停止、电信中断或树木毁坏等危害。

《雨天的书》 中国散文集。周作人作。1925 年 12 月上海北新书局初版。收作者 1921～1925 年间创作的散文 53 篇、自序 2 篇、附录 1 篇。其中《蔼理斯的话》《上下身》《净观》《与友人论性道德书》等文,提倡妇女解放和儿童解放,提倡新的性道德,抨击传统的道德观念,回荡着五四新文化运动呼啸前进的声音。《北京的茶食》《故乡的野菜》《喝茶》等篇,一改浮躁凌厉之气,表现冲淡和平的气氛。后一类散文是作者得意之作,也最能代表周作人散文的风格。周作人强调散文要表现"自我",作者以恬淡的心情看待周围的世界,用语力忌强烈粘滞,在平和的语调与舒缓的节奏中,显出舒徐自然。作者讲究散文一要有趣味,二要有知识,三要有雅致的气味。

《雨无正》 中国《诗经·小雅》篇名。是一位侍御近臣讽刺周幽王昏暴及同僚诸臣自私误国的诗。全诗 7 章,1、2 章每章 10 句,3、4 章每章 8 句,5、6、7 章每章 6 句(诗行)。第 1 章:"浩浩昊天,不骏其德。降丧饥馑,斩伐四国。旻天疾威,弗虑弗图。舍彼有罪,既伏其辜。若此无罪,沦胥以铺。"开篇就以质问的口气责怪上天,不以德惠民,降下饥荒和死亡,战争杀伐四方,任凭罪人受包庇,好人却遭祸等情状起兴,继以 2 至 6 章历数周幽王排斥忠信,任用小人,到处冤狱之种种。当镐京被犬戎所破,掌权的大臣先自奔逃,周王在这时不仅没有变好,反而更听不进忠言,诗人痛陈时弊的谏诤,招来无端的指责和嫉视。末章:"谓尔迁于王都,曰予未有室家。鼠思泣血,无言不疾。昔尔出居,谁从作尔室?"他忧心流下血泪,愤然指斥周王:"当日你逃离都城,是谁帮你安新家?"沉痛已极。诗以意题名的,《诗经》中共有《雨无正》《巷伯》《常武》《酌》《赉》《般》6 篇。而《雨无正》篇名,一般以"无正"为"芜政"。今人高亨认为:篇名《雨无正》当作《雨无止》。'止'、'正'形近而误。'止'与'极'古字通(《诗经今注》)。雨无止,伤稼穑,政令多而不时,必然苛虐百姓。(见光盘)

《雨巷》 中国新诗篇名。戴望舒作。发表于 1928 年 8 月的《小说月报》上。这首诗抒写"我"撑着伞,"独自彷徨在悠长、悠长又寂寥的雨巷",希望逢着"一个丁香一样地结着愁怨的姑娘"。她终于"默默地走近了",然而又像梦一般地飘过去了,留给"我"的只是寂寥、彷徨和惆怅。诗人运用象征派的艺术手法,表现自己对理想的追求,以及追求不得的怅惘、空虚的心情。它反映了在黑暗的现实社会里,诗人的孤独、迷失和忧郁的情绪。这首诗共 7 节,每节 6 句,字数也大体匀称,第 1 节与第 7 节除细微的差别外,完全一样,字句和诗意的重叠,把诗人萦回不绝的哀怨、轻烟薄雾般的惆怅,表现得淋漓尽致。全诗一韵到底,自然和谐,具有音律美。《雨巷》是戴望舒的代表作,他也因此得到"雨巷诗人"的称号。

雨雪混合洪水 在高纬和高山寒冷地区的季节性或多年积雪,因受春夏季气温升高和高强度降雨而形成的雨雪混合洪水。洪水的特点是,洪峰流量有时比单一的融雪春汛和暴雨洪水大。例如,美国的威拉米特河曾发生过雨雪混合洪水。中国西北山区和北方河流的大春汛都是此种洪水。

雨燕目(Apodiformes) 嘴短阔扁平。翅尖而长。尾呈叉状。脚短而强,跗蹠部大都被羽,四趾均向前方。以空栖为主,常在空中集群飞翔。飞行时取食。世界广布种。中国仅有 2 科。

雨影区 又称雨影地带。指山脉背风坡的少雨地带。湿润气流过山时,因受到抬升而在迎风坡产生地形降水,从而使空气中的水汽含量大大减少。这种较干的空气在过山后下沉,由于下沉升温,相对湿度变小,造成雨消云散现象,结果山脉的背风坡出现一个少雨地带。把这种现象类比于高耸物挡住灯光,使其背后出现无灯光的阴影区,而看作为山脉阻挡雨量使山后出现无降水的阴影,因而把这个少雨地带称为雨影区。

雨月 法兰西共和历(1793～1805)的第 5 个月份。相当于公历 1 月 20/21 日至 2 月 18/19 日。

《雨中登岳阳楼望君山》 中国宋代七言古诗篇名。黄庭坚作。"投荒万死鬓毛斑,生入瞿塘滟澦关。未到江南先一笑,岳阳楼上对君山。满川风雨独凭栏,绾结湘娥十二鬟。可惜不当湖水面,银山堆里看青山。"作于宋徽宗崇宁元年(1102)春。其时黄庭坚遇赦从江陵回故乡江西,途经湖南岳阳,登岳阳楼赋诗抒怀。君山即洞庭山,状如十二个发髻。相传楚辞中的湘夫人就住在君山。这首诗抒发作者的轻快心境,登楼极目,远眺风雨朦胧中的洞庭湖,波涌如银山,而十二鬟的青山只在意中可见,却写得如实见,点出题中望字。

禹(约前 21 世纪) 又称大禹、夏禹、戎禹。中国传说中的古代部落联盟领袖。姒姓。鲧之子。当时黄河流域连续出现特大洪水,人民难以生存。禹奉舜命治水。他改变父亲以局部筑堤防护的方法,以疏导为主,带领民众治水 13 年,导河通海,并发展渔猎农耕。他克己奉公,三过家门而不入。因治水有功,禹继承了舜的部落联盟领袖。其子启建立了中国第一个奴隶制王朝,即夏朝。

禹城市 中国山东省县级市。位于省境西北,德州市南部,西邻聊城市。唐天宝元年(742)置禹城县。1993 年撤县设市,属德州市。辖 5 镇、14 乡。总面积 990 平方公里。总人口 49.5 万(1999),其中非农业人口 8.1 万。地处黄河下游冲积。有汉、回族。境内为平原,地势自西南向东北倾斜,平均海拔 21.3 米。有徒骇河、赵牛河、禹临河、苇河及引黄总干渠等。年均气温 13.1 ℃,年均降水量 616 毫米。为国家黄淮海平原治理盐碱、开发试验区。农产粮食、棉花、乌枣、辣椒等。特产禹城扒鸡。工

业有纺织、化工、机械、食品、电力、建材等行业。京沪铁路从境内穿过，设有禹城、张庄站。

《禹贡》 中国古代地理名著。是儒家重要经典著作《尚书》中的一篇，约著于战国后期，作者不详。全书只有1193字，分"九州"、"导山"、"导水"、"水功"和"五服"5个部分。书中采用区域研究的方法，依据自然条件中的河流、山脉和海洋的自然界限把所描述的地区分为冀、兖、青、徐、扬、荆、豫、梁、雍9州，并结合各州山川、湖泽、土壤、植被、贡赋、特产和交通等特点，进行对比，是中国早期区域地理的杰作，被誉为中国地理之祖。

《禹迹图》 中国古代石刻地图。主要包括三个宋代石刻地图，即西安碑林、镇江和山西稷山县三块石刻《禹迹图》。其中以西安碑林所藏石刻《禹迹图》最为著名。它是中国现存最早的石刻地图之一。与《华夷图》为一石的正背两面，同为南宋绍兴六年(1136)刻石。编图人不详。有专家认为原图制于北宋元丰四年(1081)至绍圣元年(1094)。石刻长宽各0.77米，全图所括范围以中国为主，比例尺约为1∶500万左右，地物要素侧重于水系。采用画方绘法，每方折地百里，海上未画方格，使海陆十分分明。该图由于采用较精密的绘图法，使图上许多河流的布局和海岸形势比《华夷图》更准确，更接近实际。图上约有380个行政区名，标注名称的河流近80条、山脉70余座、湖泊5个。

禹陵 中国名胜。相传是古代治水英雄夏禹的陵墓。位于浙江省绍兴市城外会稽山下。禹陵背负景色秀丽的会稽山，由一座精巧的亭子覆盖，陵前碑上刻有"大禹陵"三字，陵墓古朴肃穆。禹陵右侧有禹王庙，始建于南朝梁大同十一年(545)，殿宇五进，气势雄伟，大门内竖着一座高大石碑，名为岣嵝碑，越百步禁阶进大殿，可见"负斧凿而朝侯"的大禹像，高达5.85米，神态端庄。庙内有窆石亭，亭内直立一块高约2米的窆石，相传是大禹下葬时的工具，也传说这块巨石下是大禹下葬之处。

禹门口 又称龙门。中国古迹。位于山西省西南部、山西与陕西两省边境。龙门山夹峙黄河两岸，为黄河晋陕峡谷的南端出口。龙门山上有禹王庙古迹。黄河两岸之间架有桥梁，可以通行。

禹王城 见安邑。

禹王台 中国古迹。位于河南省开封市东南郊近2公里处。原名古吹台。相传为春秋时晋国大音乐家师旷吹乐处。到明代，因开封屡遭黄河水患，人们怀念夏禹治水之功，在此建了禹王庙，并由此称禹王台。禹王台为一丘岗，绿草成茵，林木繁茂，殿廊楼亭，布局紧凑，小巧玲珑。大殿内原有大禹像、治水工具模型等。殿西侧有水德祠，祭祀历代治水名人37个，殿东侧有三贤祠，是为纪念唐代大诗人李白、杜甫、高适三人于唐天宝三年在此聚会赋诗而建。殿外回廊四壁上，有大量清代诗文碑刻。

禹之鼎(1647～1716) 中国清代画家。字尚吉，号慎斋。江苏江都人。康熙年间供奉内廷。擅长人物画，尤工肖像。初学蓝瑛，后遍临宋元诸家。多作白描，用脂赭晕染面部，用兰叶描画衣纹，画风娟媚古雅，一时名人肖像皆出其手，影响很大。传世作品主要有《王士祯放白鹇图》(藏北京故宫博物院)、《牟司马像》(藏中国美术馆)、《女乐图卷》(藏南京博物院)、《国门送别图卷》(藏中国历史博物馆)等。

禹州 中国古政区名。本钧州。明万历三年(1575)改名。治所在今河南禹州市。统县1。辖境相当今河南禹州、新密2市地。属开封府。清雍正二年(1724)升为直隶州。属河南省。十二年(1734)降为禹州，属许昌府。乾隆六年(1741)改属开封府。辖境缩小，仅有今禹州市地。1913年改为禹县。

禹州市 中国河南省县级市。位于省境中部。北与登封市、新密市相邻，东与长葛市相接，西连汝州市。明神宗万历三年(1575)称禹州，民国时期为禹县，1988年改为禹州市，属许昌市。辖5镇、18乡。总面积1472平方公里。总人口115.8万(1999)，其中非农业人口13.7万。以汉族为主。地处伏牛山余脉与豫东南平原交接地带，地势由西北向东南倾斜，北部、西北部、西部、西南部群山环绕，中为颍河冲积平原。属暖温带大陆性季风气候。农产品有小麦、玉米、谷子、大豆、花生、烟叶、棉花、苹果等。矿产资源有煤、铝钒土、铁、陶瓷土、石灰石、硫磺等。工业有采矿、轻纺、建材、制药、陶瓷等行业。钧瓷制造历史悠久，被誉为"中国宝瓷"。郑(州)平(顶山)、许(昌)洛(阳)公路在境内交汇，许(昌)神(垕)和平禹铁路过境。禹州市为历史文化名城。名胜古迹有宋代钧瓷窑遗址、白沙武安王大殿、后汉高祖睿陵、吴道子故里、白沙水库风景区和橡胶坝游览区等。

语词词典 又称语文词典。以记录和描写语言里的词为主要内容的工具书。从其功用看，可分为学习词典(小型或中型)、参考词典(一般为中型)和学术词典(中型或大型)。《现代汉语词典》《朗曼当代英语词典》是学习词典的代表，尤其是后者，既详细说明词的用法，又处处提醒外国人注意英语的特殊表达方式。《辞海》《辞源》是参考词典，其中除释义外，还有典章文物和百科知识。《牛津英语大词典》是学术词典的代表，其中对每个词都作了巨细无遗的历史描写。

语调(intonation) 语句的声调变化。由语音的升降、轻重、长短、快慢、续断诸要素综合构成。同样的语句，由于运用了不同的语调，可以表达出各种附加意义和感情。一般说来，陈述句用平调或缓降调，祈使句用轻降调或重降调，疑问句用升调。在非声调语言中，语调变化比较明显，对语义的影响也比较大。

语法(grammar) 旧时又称文法。一个含义是指语言学家对语言结构规则的认识和体现这种认识的研究成果(包括理论和著作)，即相当于*语法学*。另一个含义是指语言中的结构规则本身。这些结构规则主要包括语法单位、*语法范畴*和语法关系等几个要素。语法单位可以从不同角度划分。例如，根据单位的构成形式，分为词法单位和句法单位。前者构成的是词，后者构成的是短语(词组)或句子。根据单位的层级形式，分为*语素*、词、短语(词组)和*句子*四级单位，语素是最小的语法单位，句子是最大的语法单位；也有人认为句段(句群)是大于句子的语法单位。根据单位的功能形式，分为静态的构成单位和动态的表达单位。前者指语素、词和短语(词组)之间逐级组合而形成的

单位，它们都是语言的静态语段单位；后者指词、短语（词组）等语段单位加上语气、语调等超语段单位而实现的单位，即句子，句子是语言的动态表达单位。语法范畴主要表现为类别范畴和意义范畴。各种语言中语法范畴的表现形式或重点不尽相同。类别范畴包括语素类、词类、短语（词组）类和句类等。一般认为词类是最重要的类别范畴。汉语中的词类可逐级分为：实词和虚词；实词中的体词，谓词；谓词中的动词，形容词，状态词；等等，意义范畴在印欧语等有形态语言中的形式比较复杂，包括性、数、格、人称、式、时、体、态等等。而且都通过一定的标记形式加以表现。汉语缺少形态标记，意义范畴往往通过成分的次序、位置、有无等隐性形式加以表现。语法关系是最重要的语言结构规则要素，主要指组合关系和聚合关系。人们理解语言，不但要懂得语言片段中词语成分的意义，还要了解成分与成分之间的关系，比如主谓关系、述宾关系、偏正关系等等，这就是组合关系。语言片段中成分与成分的组合也不是个别的和任意的，比如在语言片段的某个组合位置上能出现一些词语，不能出现另一些词语，有共同分布特征的词语之间就具有聚合关系。词类就是具有相同聚合关系的类。语法单位、语法范畴和语法关系作为语言的结构规则要素，都不是从某一个具体的语言片段中得到的，而是从全部可能的语言片段中概括出来的，因此语法具有抽象性。语法在语言中也在不断地变化，但同语音和词汇相比要缓慢得多，因此语法具有稳定性。各种语言的语法都有共同的性质，同时又都有自己的一些特点，因此语法既具有普遍性，又具有民族性。计算机程序设计语言也有其应遵循的语法或称语法规则。一个程序设计语言的语法就确定了该语言的合法形式。随着研究工作的发展，现代程序设计语言的语法大多用形式化的方法加以描述，常用的语法的形式描述工具是 BNF（Backus-Naur Form 或 Backus Normal Form）范式。

语法范畴（grammatical category） 由一定的语法形式所表示的语法意义的概括和分类。常见的语法范畴有性、数、格、式、时、体、态等，如果把这些范畴按其在句中的功能再加以概括，那就是词类。名词有性、数、格的范畴，动词有式、时、体、态的范畴。语法范畴必需有特殊的形式标志，不然它与逻辑范畴就没有什么区别；这种特殊的形式标志使表示同一种事物的词，在不同的语言中可以属于不同的“性”，如“太阳”一词，俄语是中性，法语是阳性，而德语是阴性。在印欧系语言中，“性”和“时”在语法范畴的体系中占有特殊的地位，“性”是名词的语法范畴的基础，“时”是动词的语法范畴的基础。一种语言如果有“性”的语法范畴，那么“格”和“数”的范畴一般也会有比较丰富的变化；同样，一种语言如果动词的“时”的范畴在语法结构中处于重要的地位，那么一定会伴随有式、体、态等的范畴。例如，英语名词的“性”只残存于代词中，因而它的“格”范畴趋于消失；“数”由于名词与句中谓语动词的一致关系有关，因而在语法结构中还有重要地位。英语句法结构以动词为中心，“时”是其中最重要的范畴。因而与它联系的语法范畴在语言系统中的地位也比较稳定。

语法分析 在语法研究中通常指对句子的结构和意义的分析。在自动语言处理中，是编译程序执行过程中的重要组成部分。是继词法分析后应完成的另一任务。它根据语言的语法规则确定如何组成程序中的各个语句，并分析其正确性。当语句出现语法错误时，将报告其出现位置和错误性质，正确时则给出其语法结构，供下一部分分析使用。

语法形式（grammatical form） 通常指表现语法意义的各种物质标志。主要包括：①超音段语音形式，例如声调、轻重音、语调等；②成分构造形式，例如构词方式、造句方式、结构关系等；③成分位置形式，例如语序、变换、移位、省略、隐含等；④表达功能形式，例如虚词、语气等。有人定义的语法形式范围更大，还包括语素、词和短语（词组）等语法成分的类别形式，甚至所有的语音形式，也就是说除了实词词汇形式以外的其他形式都是语法形式。也有人认为上述几个方面只是构成语法形式的手段，即语法手段；而语法形式可以概括为分解形式、合成形式等。

《语法修辞讲话》 汉语语法著作。吕叔湘、朱德熙合著。1951年6～12月在《人民日报》上连载，1952年北京开明书店出版。作者为纠正当时在使用语言文字中的混乱和错误现象、促进汉语规范化而写。全书分6讲：①语法的基本知识；②词汇；③虚词；④结构；⑤表达；⑥标点。书中还附有练习697题。此书以语法的基本知识为基础，提出分别主干和枝叶的分析方法，辨别句子的脉络，以此来考察句子在结构和表达上的正误，给一般读者以最简明的学习语法的方法。此书第一次把语法、修辞和逻辑结合起来，扩大了语法学的内涵。曾多次再版，对语法教学、语言研究和汉语规范化都起过积极作用。

语法学（grammar，studies） 语言学中研究制约语言行为的结构规则，（特别是联词成句规则）的一个分支学科。一种语言的语法学就是对该语言的各种结构规则的总和的科学认识。根据研究的重点，传统上把语法学分为词法学和句法学两部分。根据研究的方法，一般把语法（学）分为规定性语法，如传统语法（学）；描写性语法，如结构语法（学）；解释性语法，如转换-生成语法（学）等模式。根据研究的目的，大致上可把语法学分为教学语法、专家语法和信息语法等类型。有的语法学理论中不仅有对语言的结构规则的研究，也有对语言的语义规则和语音规则的研究，这样的语法学就包括了句法学、语义学和语音学三种学科。

语法意义（grammatical meaning） 由各种语法形式所表现出来的意义。其中最重要的是结构关系和虚词功能所表现的意义。比如在“吃饭”、“吃的饭”、“饭吃了”这几个语言片段中，实词“吃”和“饭”本身有具体的词汇意义，但它们组合后同时又产生了动作与支配、修饰与中心、主题与陈述等意义；而“的”、“了”这样的虚词，本身没有具体的词汇意义，但出现在结构中就产生了修饰、转指或动作完成等意义。这些就是由结构关系和虚词功能造成的语法意义。广义地说，语言片段中凡不是由个别词语本身负载的意义都是语法意义，即语法意义是相对于具体词汇意义的意义。除了语音形式、结构形式、位置形式和功能形式表现的意义外，语法意义甚至可以包括词语的类别意义和概括意义。

语符（glosseme） 见语符学。

语符学（glossematics） 结构语言学哥本哈根学派的语言理

论。其代表人物是丹麦语言学家叶尔姆斯列夫。语符的具体含义是指语言中最小的有意义的单位，如语素、词、词组、语法成分、词序或语调。语符学的主要内容是：语言可分表达和内容两个方面，每一个方面各有自己的形式和实质，语言学只研究形式，不研究实质；形式是语言单位相互关系的模式，在研究的时候只考察单位之间的关系，不涉及体现这些形式的物理实质；表达形式的研究是音位学，内容形式的研究是语法学。联系表达形式和内容形式之间的关系的最重要的原则是交换。任何内容形式的区别必然和某种表达形式的区别相对应，反之，任何表达形式的区别必然和某种内容形式的区别相对应。叶尔姆斯列夫认为，这是"语言学中最重要的一种关系，是理解用于语言学意义的语言的真正钥匙"；如果表达形式的区别不与内容形式的区别相对应，或者反过来，内容形式的区别不与表达形式的区别相对应，那仅仅是偏换。与偏换原则相联系的是变体，与交换原则相联系的是常体。常体和变体组成语言系统的三种关系：相依关系（适用于两个常体之间）、决定关系（适用于常体和变体之间）和并存关系（适用于变体和变体之间）。叶尔姆斯列夫认为，这些关系体现结构主义语言学中"结构"的含义，语言学应该深入地研究。这种语言理论是瑞士语言学家索绪尔的"语言是形式，而不是实质"的理论的继承和发展，但比索绪尔的理论要抽象、难懂得多，而且在方法上也有比较大的主观性和片面性，在实际语言的研究中很难应用，因而它在学术界的影响比较小。但是这种理论追求精密的表述，体现人文科学和精密科学相结合的一种趋势，而且在理论研究中也不乏精到之见，因而仍不失为当代语言学的一个重要学派。

语境 人们在交际过程中表达思想感情的语言环境。它包括说话者、听话者，说话的时间与地点，听说双方共同具有的知识等因素。语境可分为狭义与广义两种。狭义的语境指书面语言的上下文或口头语言的前言后语。广义的语境则还包括表达思想时的社会环境。自然语言中的索引句、歧义句和省略句等都是依赖语境的句子。脱离语境，就不能确立这些句子究竟指什么，也不可能弄明白这些句子所表达的意思。例如，人事部门的人指着几个应聘者说："你，你，还有你已被录取"。这是一个索引句。离开具体的语言环境，就无法知道3个"你"分别指谁。自然语言具有歧义性与不确定性，结合语境来理解，就能消除自然语言的歧义性，把有关语句变为意义确定、真假明确的命题。广义语境的分析还有助于理解说话人的"弦外之音"与"言外之意"。语境的研究为解决自然语言中的逻辑问题提供了重要的线索，在语言逻辑的研究中具有重要意义。

语料库（corpus） 存储语言资料的计算机数据库系统。语料通常要进行一定深度的语言学加工，如进行分词、词性标注、句法标注等。语料库存有大规模真实的语言材料，具有多方面的用途：有关语言信息和数据的检索，言语统计，语言文字规范和标准的制订和检验，语言学研究，词典编纂以及为各种自然语言处理系统提供语言分析手段，如利用句法树库和 n 元语法实现句法分析等。近年来由于这些工作的进展，逐渐形成了语料库语言学，并在国内外语言信息处理中得到重视和应用。

语篇学 见话语语言学。

语气词 汉语中特有的词类。如"吗、呢、吧、啊、嘛"。语气词是一种虚词，不能单独作句法成分，只能用于句尾或句中停顿处，附加在实词性成分或某些连词后面，表示某种语气意义。如："你去吗？"（用于句尾），"他啊，就是这个样子！"（用于句中停顿处），以上例子中语气词附加在实词性成分后；又如："可是啊，他不会骑车……"，"所以呢，我们不能指望他"，以上例子中的语气词附加在连词后。根据语气词表示的语气意义的不同，可以分成六类：①疑问语气词，表示疑问，如"吗、呢"；②祈使语气词，表示祈使，如"吧、啊"；③陈述语气词，表示陈述语气，如"嘛、罢了"；④感叹语气词，表示感叹，如"啊、喔"；⑤动态语气词，表示事件进行的阶段，如"他进城了。"中的"了"，"他吃饭呢。"中的"呢"；⑥停顿语气词，用于句中停顿处，表示转换话题、提醒等语气，如用于句中的"呢、啊、嘛"。语气词"啊"根据前面音节的最后一个音的不同而有不同的语音变体，书面上分别写作"呀、哪、哇、啊"。

《语石》 中国清代金石学著作。叶昌炽著。成书于光绪二十七年（1901）。宣统元年（1909）刊行。是中国第一部对古代石刻进行综合性研究的专著。全书共10卷，484条，对古代石刻的分布、形制、年代，铭文，撰、书人，收藏流传，辨伪鉴别，装裱捶拓等均有论述。范围广泛，见解独到，考证深入。是石刻研究的重要著作之一。

语丝派 见语丝社。

语丝社 中国文学社团。因编辑出版《语丝》周刊而得名。语丝社没有明确的组织机构，其成员一般指刊物的编辑者及主要撰稿人。《语丝》周刊1924年在北京创刊，由孙伏园、周作人先后主编。主要撰稿人有鲁迅、周作人、川岛、刘半农、章衣萍、林语堂、钱玄同、江绍原等。1927年10月被北洋军阀政府查封。同年12月在上海复刊，先后由鲁迅、柔石、李小峰主编。主要撰稿人有鲁迅、周作人、章衣萍、韩侍桁、杨骚、陈学昭等。1930年因成员思想分歧停刊。共出260期。《语丝》周刊的作者及编辑者，多数是五四运动的积极参加者，主张民主和进步，反对封建独裁，反对复古和倒退。周刊以发表杂感、短评、随笔为主，兼及其他形式的文艺创作和有关社会、历史的研究文章。其特色是："任意而谈，无所顾忌，要催促新的产生，对于有害于新的旧物，则竭力加以排击。"周刊以杂文成就较高，形成以鲁迅、周作人、林语堂作品为代表的语丝文体，周刊的作者及编辑者被泛称为语丝派。他们的思想倾向各不相同，艺术风格也不尽一致，但他们在反封建反复古以及抨击军阀横暴与腐败的斗争中都起过积极作用。

《语丝》周刊 见语丝社。

语素（morpheme） 又称形位。最小的语法单位，即最小的音义结合体。用通俗的话说就是内部不再包含更小的音义结合体的成分。汉语中通常一个汉字代表一个语素，如"人、山、机、民、吃、有、我、的、了、吗"，但也有多个汉字代表一个语素的，主要是古代汉语遗留下来的联绵词（如蜻蜓、玻璃、犹豫）和从其他语言中音译来的借词（如沙发、咖啡、法西斯、奥林匹克）。语素的功用

是构成词。有两种情况：一是一个语素单独构成一个词，如“我、人、有、的、吗”；二是多个语素组合构成一个词，如“人民、收音机、我们、桌子、石头、老虎”。过去有些语法著作中把合成词中出现的语素称词素，并看作最小的语法单位。这种看法有明显的缺陷，现在一般已不使用这一术语。语素可以从以下几个方面分类：①在构词中的作用。在构词中表示主要意义的语素称词根语素，如“人、民、石、桌、虎”；表示附加意义的语素称词缀语素，如“-子、-儿、-头、-们（后缀）、老-、阿-（前缀）”。②能否单独成词。能单独成词的语素称成词语素，如“人、我、的、吗”；不能单独成词的语素称不成词语素，如“民、机、子、阿”。③位置固定与否。在组合中位置固定的语素称定位语素，如“的、了、们（后置定位语素）、阿、被、所（前置定位语素）”；位置不固定的称不定位语素，如“人（人们、工人）、石（石头、岩石）”。④自由与否。能单独成词并单独成句的称自由语素，如“人、我、山、有、吃”；不能单独成词和虽能成词但不能单独成句的称粘着语素。

语体学（stylistics） 研究语体规律的学科。语体也称文体，即语文的体式。由于交际场合、目的以及对象的不同，语体会形成具有各自不同特点的功能变体。根据交际目的及其语言特点，语体学首先把语体分为口语语体和书面语体两大类，各自统属不同的次类，次类之下再分为不同的小类。例如，口语语体下面有四个次类：谈话语体、讨论语体、论辩语体、演讲语体。其中论辩语体又可分为政治论辩体、法庭论辩体、学术论辩体、商业论辩体。其他几个次类也可分为不同的小类。书面语体下面通常分应用语体、科学语体、文学语体、交融语体。其中应用语体又分为司法应用体、行政应用体、商业应用体、军事应用体、日常生活应用体等。而小类之下还可以划分更小的类，如文学语体可分为散言体、韵文体、剧文体等，而其中散言体又可分为小说体和散文体两个更小的类；韵文体又可分格律体和自由体，等等。语体学要阐明这些不同语体的表达手段、语言特点。不同语体有不同的风格，个人在使用某种语体时，由于不同文化教养和使用语言文字的习惯，有些人特别是作家会形成他自己一贯的、成熟的、并且是定型了的个人特征，这就是个人的语言风格。作家及其文章作品总是处在一定的时代和一定的社会环境中，同社会和时代有着密切联系，于是文章作品又会形成所谓时代风格。此外，又有所谓民族风格，因为每个民族都有自己的文化传统、习俗风尚。对语体风格、个人风格、时代风格、民族风格的专门研究又构成了一门新的学科，即风格学，或称为言语风格学。语体的不同，风格的不同，都是由语言表达手段形成的，比如文艺作品着重刻划形象、描绘事物，要求用形象、生动的语言感染人，自然就会较多使用修辞中的比喻、夸张、借代、摹状、层递等表达手段，于是就形成了文学语体。非文艺作品着重说明事物，论证事理要求用词准确明白，语句严密有条理，这样就形成了不同于文学语体的应用语体、科学语体，等等。而同是文学语体，李白爱用夸张，贾谊多用排比，郭沫若反复用得多，冰心比拟用得多，这又体现了不同的个人言语风格。因而有人认为修辞表达手段是语体学、风格学存在的基础，修辞学应包括语体和风格。但也有人把风格学分为广义和狭义两种，狭义的风格学就是传统的修辞学，广义的风格学就是文体学或语体学。此外，还有人认为修辞学、语体学和风格学有不同的研究对象，应各自独立，并列为三门不同的言语学分科。

语图（sound spectrogram） 一种言语频谱图。用来显示言语频谱随时间变化的动态过程。语图上垂直坐标表示频率，水平坐标表示时间，言语频谱的幅度值通过语图上黑色的浓淡来表示。由于共振峰出现的地方幅度值高，语图上沿垂直方向与共振峰频率值相对应的地方就出现一个浓黑的区域，在元音的稳定部分呈现为一条横杠，其他浊音也呈现为黑横杠；塞音和塞擦音由于气流中断，呈现为竖直的脉冲线条；清辅音呈现为模糊的乱纹。语图通常有宽带和窄带两种，宽带语图上共振峰形成较粗的黑杠，变化趋势明显，窄带语图可以显示清晰的基频和谐波。语图是语音分析的重要实验手段，应用十分广泛。

语文教学 中国（尤其是汉族地区）对基础教育阶段第一语言正规教学的传统称呼。其内涵包括“语”（语言）和“文”（文字、文学、文化）两个方面。传统的语文教学在古代并不称为语文教学。其中占主导地位的内容是汉字教学，最初称为“六书”教学（书即写），后来出现过《急就篇》《千字文》《百家姓》《三字经》等流行课本。在清朝末年和民国初年，随着科举制的废除，白话文逐渐取得合法地位。小学里开始设“国语”课，它与中学里的“国文”课成为两个互相衔接的教学阶段，前者为白话文教学，后者主要是文言文教学。中华人民共和国成立以来，中小学的汉语教学一律统称语文教学。20 世纪 50 年代取得的主要成就是识字教学法的改进，扫除文盲的工作同时也取得不小成效。当时国家以政令推行简化汉字、汉语拼音方案和普通话，这给语文教学注入了新的内容，也提供了动力。在语文教学界，还制订了《暂拟汉语教学语法系统》。它成了语法教学的标准，产生了长远的影响。60～70 年代许多时间用于文道关系的探讨。80 年代以来，随着经验的积累和国外语言教学理论的引进和试验，语文教学有较大的进展。从小学到中学，说的教学开始得到重视；读和写的训练也趋于科学化；课程设计、教材编写和测试方法也在改进。

语文学（philology） 为读通古籍而进行的语言文字研究。世界上的语文学有希腊-罗马、印度、中国的“小学”三大传统。古希腊对语言研究感兴趣的主要是以亚里士多德为代表的一批哲学家，重点研究语法：以“主语-谓语”的结构框架为纲，把出现在主语位置上的词称为名词，出现在谓语位置上的词称为动词（包括后来分出来的形容词），词入句之后需要根据主谓语之间的一致关系的要求进行形态变化。这种句法、词类和形态变化三位一体的语法理论为以后的语言研究奠定了坚实的基础。印度传统的语言研究与解读“吠陀”经的经文有关，它以波你尼语法为代表，描写古典梵语。重点研究语音和构词法；语音系统的描写很细致，词的结构分析得也很具体，已明确地分出词根、词干、前缀、后缀和词尾。希腊语、拉丁语和梵语都是印欧系的语言，结构原则基本相同；而两大传统的研究重点又互补，因而 18、19 世纪欧洲语言学家吸取了梵语的研究成果之后就有效地实现了两大传统的结合，其最重要的标志就是历史比较语言学的诞生，使语言的研究成为一门独立的学科。汉语的研究传统俗称小学，以“字”为基础研究文字、音韵、训诂，为读通先秦的典籍服务。鸦片战争以后，西学东渐，汉语的研究逐步走上了与西方语言学相结合的道路。

语系（family） 语言学术语。根据谱系分类法对语言进行划分

和归类，具有共同来源的一组语言的总称。这些语言是某一共同的原始母语的后裔语言（或称子语言）。它们在原始母语的分化过程中保留下来若干共同特征（即语音、词汇和语法方面的共同成分）。语系之下可根据语言的亲疏程度再进一步细分为语族、语支等。越往下分，其成员的亲属关系越密切。德国语言学家施莱歇尔把这种关系概括为谱系树关系，即把同一语系各语言间的关系比喻为树状结构，由根部和主干（语系）分出若干枝杈（语族和语支）。世界上最大、最知名的有印欧语系、汉藏语系等。近代有些语言分类学家倾向于在语系之上再划分出一个"大语群"，用以包括那些内部联系比较松散、亲属关系不很明显的语言。谱系分类法基本上是一种历时（或历史）分类法，也是近代用得最广泛的一种分类法。关于谱系分类法中使用的层次和术语，各国学者不尽统一。中国学者一般用语系对应于西方的 family，用语族对应于 group，用语支对应于 branch。

语序（word order） 见词序。

语言（language） 人类特有的一种符号系统。当符号系统应用于人与人的关系的时候，它是表达相互反应的中介；当应用于人和客观世界的关系的时候，它是认知事物的工具；当应用于文化的时候，它是文化信息的载体。从人与人的关系看，语言是社会的粘合剂，人们之间用它谈天气，拉家常，进行社会交往；而民主、法制、教育的实施也以语言作为中介；科学技术的传播也通过语言获得信息并进行处理。从人与客观世界的关系看，语言是认知世界的工具，又是艺术地描写世界的中介。从人与文化的关系看，人是文化的创造者和保持者，人认知世界，利用语言描写世界、储存经验。关于语言的发生，中国古代语文字家许慎认为：人先要认知世界，然后获得语言文字的资源；人对事物命名，这就有字。早期人类学家认为：随着人类的进化，发音器官逐渐完善，清晰语言的形成便有了可能。随着工具的发明、群体劳动的出现，用语言指挥群体劳动，而群体之间的信息交流又促进了语言的发展。人的语言主要具有以下特点：①可分离性。如果没有可分离体，就不可能按规则组成大大小小的语言单位。这是语言最重要的第一个特点。②可组织性。语言内部有不同的运转机制。语言学家从不同的语言观出发，提出不同的语言模式。中国古典词汇学的模式，以许慎的《说文解字》（100）为代表，着重研究字形的解释，字音的考订，字义的注释，注重识字和语源。希腊古典语法学模式，以希腊狄奥尼西奥斯的《语法规则》（前 100）为代表，注重朗读和词类识别。瑞士语言学家索绪尔的组合与聚合模式，用图形表示：如果以 X、Y、Z 代表句子的主要成分，则X→Y→Z 是组合关系，X_1、X_2、……、X_n 是聚合关系。这一模式不仅适用于语法，也适用于语音和词汇。自 1916 年以来，索绪尔的这一理论得到语言学者越来越深的理解和越来越广的应用。美国语言学家乔姆斯基的转换生成模式，乔姆斯基创造了句子的"基础部分"的概念，由基础进入深层结构，经过转换，表现为表层结构，即言语。英国语言学家韩礼德的社会语言学模式，他以社会结构为一方，以语言系统为另一方，其模式说明语言的社会性。美国 W. 布赖特的文化模式，它以语言行为为一方，以语言内容为另一方，说明言语和语言、语言与文化的关系。③理智性。人的语言基于理智，没有人的理智，就不可能既有应用规则，又有选择符号的自由，使语言成为一个开放性的、能表示各种思想感情的符号系统。这是语言最重要的第二个特点。④可继承性。人类语言可以一代一代地继承和传播，不断发展。

语言邦运动 印度独立后各族人民争取以语言为基础重新划分邦界的运动。1950 年，印度宪法沿袭英国统治时期政区的划分，将全国划分为 27 个甲、乙、丙 3 种等级的邦和 1 个丁等中央直辖区。这种划分忽视了这些地区在政治、经济和语言上的差别，广大人民迫切要求以语言为基础成立单独的语言邦。在争取成立泰卢固语言邦运动的领导人绝食斗争至死后，1953 年 10 月，印度中央政府决定成立讲泰卢固语的安得拉邦。1955 年，印度政府改组省邦委员会的报告提出：应考虑在语言基础上改组省邦，但反对按一种语言成立一个邦的主张。1956 年 11 月印度联邦议会通过改组省邦法案。改组后分为 14 个邦和 6 个中央直辖区。14 个邦基本上按语言划分。此后，又进一步在语言的基础上成立了一些新的邦和中央直辖区。

语言处理程序 将用程序设计语言编写的源程序翻译为相应的目标程序并加以执行或直接将源程序语言转化为机器执行程序的一类程序的总称。语言处理程序可分为处理编译型和解释型语言两类，而汇编程序、解释程序和编译程序都是语言处理程序。其中汇编程序和编译程序是处理编译型语言的程序，而解释程序是处理解释型语言的程序。

语言分析 又称语言伦理学。新实证主义伦理学的一个重要学派。主要代表人物有 P. 诺维尔-斯密斯、S. 图尔明、R. M. 黑尔等人。语言分析学派把分析日常道德语言当作伦理学的基本任务，反对感情主义用刻板的人工语言（逻辑语言）对日常使用道德语言的限制。企图从分析日常道德语言入手，揭示价值词的特性及用法，以澄清道德用语的混乱并解决现实的道德冲突，从而克服感情主义脱离实际生活的现象。他们通过研究使用价值词的各种方式，认为价值词虽然含有描述、信息的性质，但却是次要的，主要是具有评价的性质。价值词的主要功能是称赞、建议、指导行动的选择。道德语言不只是感情的符号，而是应该做什么，不应该做什么的指令。因此，黑尔认为道德判断是规定性语言，具有规定性或指令性。语言学者虽然不承认道德判断的真理意义，但认为它们是可以论证的，可以找到道德判断的合理根据或充足理由。这种道德判断的合理根据，有的认为是符合社会公认的传统、习惯、规范，有的认为是普遍规定性原则。这些道德判断的合理根据都只是道德判断的逻辑规则，并不涉及道德的实际内容。因此，这种逻辑规则并不能成为道德判断的真正根据，因而也就不能克服感情主义的形式主义、相对主义和脱离现实生活的弱点。为了克服脱离生活的弱点，近年来，语言分析学派开始和功利主义伦理思想相结合，并开始注意从自己的理论基本点出发，研究一些应用伦理学的问题。

语言规划（language planning） 国家或社会团体为了对语言实行管理而有计划进行的各种工作。包括以下几个方面：①语言的规范化。中国在 20 世纪 50 年代曾为现代汉语的规范化做了很多工作，使现代汉语的语音、词汇、语法都有了明确而客观的标准。②术语的规范化。如何移植与日俱增的科技术语，要不

要使术语国际化，如何使之标准化，等等，这是一个特殊的语言规范化问题。③文字改革。包括文字制度的改革、拼法改革和新创文字。印度尼西亚最早使用印度字母，后来改用阿拉伯字母，1945年独立后又改用拉丁字母。越南、朝鲜、日本原先都使用汉字。1945年后越南使用拉丁化文字。1948年朝鲜废除汉字，代以谚文；韩国则用谚文和汉字混合的体制。日本在明治维新后也推行假名和汉字混合的文字制度。这些都是文字制度的改革。拼法改革是局部的改革，例如俄国1917年把俄文字母从37个减到33个。1921～1932年，俄国为境内没有文字的少数民族创制拉丁化新文字。中国在50年代也进行过类似的工作。④在语言文字方面采取协调行动。中国少数民族的新创文字都使用拉丁字母，与汉语拼音一致，便于交流。1972年印度尼西亚采用了和马来西亚一致的正词法，两国语言趋于接近。⑤语言的选择。在以色列采用复活了的希伯来语为官方语言。非洲不少国家采用斯瓦希里语为通用语言。联合国选择了6种语言作为工作语言。⑥国际辅助语的创制、推广和选择。现在有相当多的人使用的世界语（1887年创始）正处于推广阶段。它已经得到联合国教科文组织的承认，有些国家还承认它是外语的一种。

语言教学 作为基础教育一部分的语言教学工作；对语言知识和技能的传授与学习。包括第一语言教学和第二语言教学。在外国，语言教学通常指第二语言教学或外语教学。在中国，对汉语（作为第一语言）的教学常称为语文教学。正规的第一语言教学从小学阶段开始，在儿童已经习得该语言的口头能力的基础上进行；书面语的读写训练成为十分重要的内容。缺乏这个阶段的语言教育，不具备读写能力的人是“文盲”。第二语言教学可以是对国内另一种民族语言的教学，也可以是对外国语的教学。对语言教学的研究已经成为一种专门学问。它探讨如何在特定的社会和历史条件下利用教育学、心理学、语言学等部门的成果来解决语言教学里的基本问题。

语言类型学（linguistic typology） 又称类型语言学。语言学的一门分支学科。比较不同的语言在结构上的异同，并根据这种异同对语言进行分类。语言类型学的结构分类标准和历史比较语言学的亲属分类标准不同，两者同为语言分类的重要标准。最早提出结构分类的学者是19世纪初德国语言学家F. von施莱格尔（1772～1829），他按语法手段把世界上的语言分成两类：一类用词形的内部变化作语法手段来表达不同的语法意义，即屈折型语言，如英语的he是主语，him是宾语，印欧语言多属于这种类型；另一类用语序作语法手段，即孤立型语言，汉语属于这种类型，主语一般在谓语前，宾语一般在述语后。稍后德国语言学家施莱歇尔又增加了一类仅以增减词缀为语法手段的语言，即粘着型语言，这种类型的语言词根和词缀结合得不太紧密，日语属于这种类型，如名词后面加ガ是主语，加を是宾语。后来德国语言学家洪堡又提出一类复综语，其特点是将很多语素综合成词，并作为句子来使用，如美洲的印地安语。这样就奠定了语言类型分类的古典模型。这四种语言类型之间还存在很多过渡类型，比如英语除了有屈折语的特点外，也有孤立语的特点。现代语言类型学的比较和分类更为细致，并且所比较的类型特征不仅限于语法结构，而且包括语音特征和词汇特征。比如按大多数语素所包含的音节的多少，可以把语言分成单音节语言和多音节语言；按声调的有无可以分成有声调语言和无声调语言，这是按语音特征对语言进行的分类。现代语言类型学不仅进行类型特征的异同比较，而且还进一步比较类型特征之间的蕴涵关系以及类型特征的历史顺序，比如单音节语言通常都有声调；有塞擦音的语言通常都有擦音；宾语在动词后的语言通常都使用前置词，如汉语的介词；宾语在动词前的语言通常都使用后置词，如日语的助词；这些都是一种类型特征蕴涵着另一种类型特征。又如位于前高元音i、y前面的舌根音k、kh、x在历史变化中往往都有颚化成舌面音tɕ、tɕh、ɕ的趋势；介词往往都由动词虚化而来；这些都是语言类型特征的历史顺序。现代语言类型学对世界上许多语言作了不少有价值的类型比较，对此作出过重要贡献的语言学家有美国语言学家萨丕尔、雅柯布逊、格林伯格等。把语言类型和语言的地域分布结合起来研究，产生了语言地理类型学。这种研究试图解释不同地区的语言在类型上有什么特点，相邻地区的语言为什么会变得相似。这种研究由于和语言的接触研究相结合，已经取得了一定的进展。目前学者们认识到，东亚和东南亚许多语言在结构类型上的一致性是语言接触的结果，对这一地区的调查研究迅速推动了语言地理类型学的发展。语言类型学的研究对历史比较语言学的研究有重要价值。萨丕尔认为，底层结构的一致性可以作为语言同源的重要证据。另外，语言的普遍特征常常被作为构拟原始母语的重要参考，普遍性越强的语言类型特征在原始母语的构拟中起作用的可能性也越大。语言类型学的研究还有助于弄清人类语言的普遍现象，比如一切语言都有述宾结构和偏正结构，一切语言都有元音和辅音；也有助于认识人类思维共同性及其可能产生差异的限度。语言类型学研究的成果对外语教学有直接的帮助，同属一种语言类型的不同语言在代码转换上比较容易。

语言模型（language model） 用于描述语言现象的数学模型。应用现代数学的理论和方法，可以对语言事实进行数学描述，得出反映语言事实内在结构和关系的数学表示。语言模型虽然可以描述语言事实，但它并不是语言本身，而是比较理想化的模型。它分两种基本类型：分析模型和生成模型。分析模型从个别语言事实出发，试图获得语言整体的形式化描述。生成模型则从公理化的规则出发，用演绎的方法形成语言整体系统，试图囊括个别的语言事实。借助语言模型可以对语音、词汇、语法、语义进行形式化的描写，便于计算机进行自然语言处理。

语言生成 又称言语表达。人们将自己头脑中的思想用语言表达出来。它包括说话和书写两种形式。语言生成是受目标指引的活动，也是受认知系统支配和调节的活动。语言生成和记忆有密切关系。人们必须从记忆系统中搜索所需要的思想及各种语言知识，才能用口语或文字的形式把思想表达出来。美国学者V. A. 弗罗姆金根据言语失误的研究，把语言生成分为七个阶段：选择需要表达的意思，为分句选择句法结构，把内容词插入句法结构中，指定词的词法形式，指定代表分句的音素，选择运动要求，分出分句等。苏联心理学家A. P. 鲁利亚把语言生成看成从思想过渡到言语的过程。它开始于要表达的意图或思想，然后将这些意图或思想编码成言语形式，再用展开的句子系统表达出来。美国认知心理学家R. 安德森将语言生成分为三个阶段：构造阶段、转换阶段与执行阶段。构造阶段确定所要表

达的意义，转换阶段将意义转换成言语的信息，执行阶段将言语信息用口语或书面形式表达出来。

语言声学 声学的一个分支。研究语言的声学性质和语言的发生、传播、接受、识别的一门学科。语言声学涉及声学、语言学、信息论、电子学、计算机应用等多门学科。语言声学研究的范围包括发音过程和机理、语言特征、语言知觉、语言处理、语言传输通信等。随着电子技术和计算机技术的发展，语言声学已步入计算机的语言输入和语言输出、自动语言识别、嗓音鉴别、机器理解语言等问题的研究。

语言实验室 装有电化教育手段的供语言教学专用的教室。其类型有：简易型，分为听音型和听说型；听说对比型；视听型等。在教学中的主要作用：①对学生进行语言听力、口语、翻译训练；②利于多种教学形式优化结合；③适合于教师因材施教，使不同学习水平的学生都能得到有效学习；④在自然状态下，能比较正确地把握学生的学习进程；⑤便于积累教学资料，进行教学改革。有些语言实验室，也可以组织其他教学，因此也称学习实验室。

语言习得(language acquisition) 儿童对母语听说能力的获得。语言包括语音、语法、语义三个方面，此外还有会话规则。儿童必须掌握以上四个方面的技能，才算掌握了母语。生理发育正常的儿童能在出生 4～5 年内顺利地获得听和说的能力。心理语言学的研究表明：尽管世界上的语言不同，但儿童使用这些语言都有相似的特点，都要经历相似的发展阶段。对于词和句子，“听”的理解要先于“说”的产生。儿童首先要经历反射性的咿呀学语阶段(发音阶段)，然后是“独词话语”阶段、“双词话语”阶段，最后才能说出具有语法结构的句子。儿童能说出第一批可以被理解的句子，常常是在一岁左右，但也有差异。儿童怎样获得语言，各种心理学派提出了不同的理论。模仿理论认为，儿童通过模仿获得母语。儿童能模仿成人的话语结构，并在新的情境中加以应用，或把成人的话语结构组成新的结构。强化理论认为，言语行为是通过操作性条件反射而获得的。儿童说话就是对刺激作出反应。正确的反应，即说出符合语法规则的句子会得到成人的鼓励，从而得到保持和巩固；错误的反应则由于得不到鼓励而自动消退。社会交往理论认为，儿童是在和成人的语言交往过程中获得语言的。先天能力理论认为，儿童语言具有创造性，儿童能听懂和说出大量以前从未听到过的句子，是因为儿童具备了一种天赋的普遍语法知识。自然成熟理论认为，大脑是儿童获得语言的决定性因素；大脑单侧化的形成有个关键期，因而儿童语言也有个关键期，即儿童获得语言的临界期。认知基础理论认为，语言是符号功能的一种，语言的发展是以认知结构的发展为基础的。儿童语言获得的研究在国外有较长的历史，但是专门研究儿童语言获得的发展心理学，则是 20 世纪 60～70 年代，在现代语言学特别是美国语言学家乔姆斯基的转换-生成语法和 J. 皮亚杰认知发展理论的影响下才发展起来的。其主要任务是揭示儿童理解和使用语言的过程，以及语言与知识和智力发展的关系等等。

语言学(linguistics) 以人类语言为研究对象的学科。在语文学的基础上发展而来，有自己独立的研究对象和独特的研究方法。一般都把历史比较语言学的诞生看作语言学形成的标志。语言学的主要任务是研究语言的结构规律和演变规律，以及语言在整个人类社会发展进程中的作用。语言现象很复杂。从不同的视角去观察和研究就会形成不同的语言理论和学派，而不同视角的选择则和科学思潮的发展息息相关。自语言学成为一门独立的学科以来，理论上每一次重大的进展都是语言学家从自然科学的发展中吸取相应的理论和方法的结果。18、19 世纪从研究物种变异的生物学中吸取了比较的方法，创造了历史比较语言学。19、20 世纪之交，随着机械论的认识论的崩溃和相对论的兴起，“相互作用关系组成的集合”开始成为科学研究的中心，瑞士语言学家索绪尔吸取这种科学思潮的精神创造了语言系统的学说，为以后结构语言学的发展奠定了坚实的基础。20 世纪 50 年代末，美国语言学家乔姆斯基又在结构语言学的基础上发展出转换-生成理论，使语言系统的研究进入了一个新的发展时期。但这些理论都偏重于语言结构的研究，而对语言的功能、语言与其他现象的联系则不太注意。60、70 年代，语言学开始了多层次、多方面的发展，产生了系统-功能语言学、儿童语言学、心理语言学以及其他一系列交叉学科，如计算语言学、神经语言学，等等。由于科学思潮的发展，原来排斥在科学研究大门之外的偶然性、暂时性的因素进入科学研究的领域，使科学研究的方法论发生重大的变化。语言学从这里吸取了自己所需要的理论和方法，发展出社会语言学。总之，由于语言学善于从自然科学的发展中吸取相应的理论和方法，因而它的方法论在人文科学中处于发展的前列，其他学科往往要借助于语言学来发展自己。在历史比较语言学之后出现了比较法学、比较史学、比较宗教学、比较音乐学、比较文学等。现在在文学、哲学等领域中，运用索绪尔的语言理论和结构语言学的方法也已成为一种时髦的理论。语言学在人文科学中常是一门领先的科学。语言本身的结构也可以从不同的角度去研究，形成了语言学的各个不同的领域：语音学、音系学、语法学、语义学、词汇学等；而这些部分又可以只描写它的某一时期的状况，也可以只研究它的历史演变，或者对有关的方言或语言进行比较，于是形成了描写语言学、历史语言学、历史比较语言学等不同的学科。总结这些领域的研究成果，讨论语言结构和语言演变的一般原理和规律，并参照科学发展思潮的精神，提出如何有效地分析语言现象的假设，这就是普通语言学。假设来自语言研究的实践，但它高于实践，是指导实践、深化实践的理论；它需要不断地根据实践中提出来的新问题进行必要的修正。理论会影响语言研究的发展方向。中国语言学有自己独特的传统，偏重于音韵和语义的研究。但在《马氏文通》以后，研究重心向语法转移。理论和方法基本上来自西方语言学，其中以结构语言学的影响最深。

语言学常用符号 语言学中为了形式化表述或其他需要而使用的一套常规符号。

语言单位符号：

音位号/ / 一般用于宽式标注。

音素号[ ] 表示音素(音位变体)，可用于严式标注。

形态音位号** 如*hæv*表示 have 的形态音位。

语素号{ } 如{D}可以总的代表英语的 ed[d]、ed[t]、ed[id]。

字素号〈 〉 表示文字系统中的最小区别单位。

义素号[ ] 表示语义成分,如[+雄性]。
词源号( ) 用于标注某词的词源和流变。
单位界限符号:
音步号 | 用于诗中划分音步(不等于意群)。
意群号 | 用于划分连贯话语中的意群。也用来表示小的停顿。
分句号 ‖ 用来表示分句的结束。
句子号 ||| 用来表示句子的结束。
复句号(( )) 表示句内有句。
加音渡号+ 表示前后是两个音,但可以连读。
减音渡号− 表示前后两个音不连读。
双交叉音渡号# 表示句末停顿和降调。也表示词的界限。
单位转换符号:
方向号> 表示变成……。也用于指示词源。
来源号< 表示来自……。
重写号→ 表示重写为……短语。用于转换语法。
转换号⇒ 表示转换为……(句子)。用于转换语法。
构拟号 * 表示重建的历史形态。又表示不合语法的形式。

语言哲学 西方现代哲学流派。产生于19世纪末。主张通过对语言问题的分析来解决哲学问题。早期的代表人物有C.S.皮尔士、G.弗雷格、G.E.摩尔、R.罗素、L.维特根斯坦等。语言哲学成为西方哲学中一种普遍的思潮是和逻辑实证主义的活动分不开的。逻辑实证主义强调,哲学不是一种思辨活动,而是一种语言分析,其主要任务是研究科学知识的正确的语言表达式,区分出有意义的和无意义的表达式。他们认为,旧哲学的问题是由于不了解语言,滥用语言所造成的,都是假问题。现代西方语言哲学派别繁多,大体上可分为两类:一类是以逻辑实证主义为代表,主要以科学语言为对象,研究语言的指称、意义、真假必然、可能等一般性的问题;另一类以英国日常语言学派为首,主要研究日常言语活动,通过对语言的实际使用的描述来说明它的正确用法。

语义(semantic meaning) 与*语音*相对。语言中的意义。可以分为词汇意义和语法意义两类。词汇意义的基础是现实现象在人们意识中的概括反映,一般称为指称,可以用"实示"的办法加以研究,即在词义和现实现象之间建立起一种对应的关系。指称的范围决定于语言系统中词义与词义之间的相互关系,例如,汉语的"哥哥"只能用来指称比自己年长的男性,因为还有"弟弟"这个词指称比自己年轻的男性。词义关系中最重要的是上下义关系,这是晚近仿效同义关系、反义关系的构造而创造出来的一个新词,指属于同一个意义范围的若干个词的语义关系。例如牡丹、牵牛、鸡冠、玫瑰……同属于"花",深红、浅红、粉红、朱红……同属于"红"。下义词的指称意义比其所属的上义词丰富、具体。上下义关系在*语义场*、*义素*等的研究中具有重要的地位。词义之间的这种相互关系反映一种语言的语义结构的特点。语法意义是语法结构中词与词发生结构上的联系之后所产生的意义,例如性、数、格、时、体、态之类的*语法范畴*和施事、受事、与事、工具之类的句法意义。*程序设计语言*不仅有语法或语法规则,还必须有语义或称语义规则。一个语言的语义是指可以用于定义一个程序意义的规则,即可以用它来定义该语言的单词符号和语法单位的意义。离开了语义,用程序设计语言所书写的程序只不过是一堆符号的集合。阐明语言的语义比阐明语法要困难得多,当前还没有一种公认的形式化技术。

语义场(semantic field) 一种用结构分析法对*语义*进行系统性研究的理论。诞生于20世纪30年代,代表人物是德国语言学家J.特里尔。其含义大体是:把意义上有关、即有上下义关系的一组词聚合在一起,建立一种类似物理学中磁场、引力场那样的语义场,从中研究各个词的意义之间的相互制约、相互规定的关系。例如,汉语的伯父、叔父、舅父、姨父、姑父是一组表示与父母有血缘关系的男性长辈的有上下义关系的词,可以建立一个语义场;场中每一个词的意义不仅决定于指称,而且还决定于它在场中的位置。汉语的"叔父"一词意义所以不同于英语的uncle,就是由于场中还有伯父、舅父等词对它的意义范围起着制约、限制的作用。语义场中各个词的意义形成一个系统,语义场与语义场之间,也可以根据其相互是否有上下义关系而组成更高一级的语义场,从而构成场的层级体系。例如汉语中和与父母有血缘关系的男性长辈这个语义场相对应的语义场是伯母、婶母、舅母、姨母、姑母等表示与父母有血缘关系的女性长辈,它们互为姊妹场;这些语义场还可以和兄弟姊妹等有血缘关系的平辈、和子甥侄等有血缘关系的晚辈等一起,组成汉语的亲属关系语义场。抓住了语义场就可以用语义特征(或义素)对场中的词义进行形式化的描写。不同语言由指称同一类现象的词组成的语义场,结构上可能有很大的差异,这是不同言语社团观察外部世界的方法有差异的反映。有的语言学家认为,语义场理论是德国语言学家洪堡的"每一个语言里都包含有一个特殊的世界观"这一论断的具体化。

语义记忆 对各种有组织知识的记忆。是个体拥有的关于语词和其他符号的意义和指称,语词或符号之间的关系,以及有关运用这些符号、概念和关系的规则、公式和算法的记忆系统。1972年,托尔文将长时记忆分为语义记忆和情节记忆两个系统。他认为,语义记忆与时间无关,它所贮存的信息是认知性的;信息的单位是事实、观念和概念;信息的组织是根据概念、关系和类别来进行的。此外,语义记忆比较稳定,它的提取是自动的。语义记忆和情节记忆之间并没有严格的界限,两者可能代表着一个连续体的两端。

语义记忆理论 用以解释语义记忆的理论模型。加拿大心理学家E.托尔文将长时记忆分为情景记忆和语义记忆两种。所谓语义记忆是指对语词、概念、规则和定律等抽象事物的记忆。有关语义记忆的理论模型主要有以下几种:①层次网络模型。这种模型是由M.R.奎林(1968)和A.M.柯林斯(1969)提出的,它是认知心理学中第一个语义记忆的理论模型。在这个模型中,语义记忆的基本单元是概念,每个概念具有一定的特征,有关的概念按逻辑的上下级关系组织起来,构成一个有层次的网络系统。层次网络模型对概念的特征相应地实行分级存贮。在每一级概念的水平上,只存贮该级概念独有的特征,而同一级概念共有的特征则存贮在上一级概念的水平上。这种分级存贮体

现出"认知经济"原则。在这个模型中，每个概念的意义要由该概念与其他概念和特征的关系来决定。搜索是该记忆模型的加工过程，这种搜索实际上是一种推理过程。②激活扩散模型。由柯林斯和 E. F. 劳弗特斯(1975)提出，也是一个网络模型，但与层次网络模型不同，它放弃了概念的层次结构，而按语义联系或语义相似性将概念组织起来。当一个概念被加工或受到刺激，该概念就被激活，然后激活同时向四周扩散，先扩散到与之直接相连的概念，再扩散到其他的概念。但这种激活的数量是有限的，激活在网络中的扩散将逐渐减弱。当从语义网络中提取信息时，不仅有搜索过程，还有决策过程。③集理论模型。由 D. E. 迈耶于 1970 年提出。在这个模型中，基本的语义单元仍是概念，每个概念都由一集信息或要素来表征，这样的信息集可分为样例集和属性集。样例集指概念的样例，属性集指概念的属性或特征。当要从语义记忆中提取信息进行判断时，就可以对各个概念进行搜索，并对它们的属性集进行比较，再根据属性集的重叠程度作出决定。④特征比较模型。由 E. E. 史密斯、E. J. 肖本和 L. J. 瑞普斯于 1974 年提出。这个模型认为概念在长时记忆中是由一集属性或特征来表征的，概念的语义特征包括定义性特征和特异性特征两类。该模型的加工过程包括两个阶段。第一阶段是对概念的全部特征进行总体的比较，根据其相似的程度进行判断。如果第一阶段的加工无法作出判断，则进入第二阶段的加工，第二阶段的加工只对概念的定义性特征进行比较，然后作出判断。第一阶段的加工带有启发性，常发生错误；第二阶段的加工实际上是计算，较少发生错误。另外 HAM 模型和 ELINOR 模型也可以用来说明语义记忆，但这两个模型并非针对语义记忆提出来的，它们集情景记忆和语义记忆于一体，具有综合性，涉及面较广。

语义网络(semantic network)　用以表达语义关系的网络。是人工智能研究中一种重要的知识表示形式。语义网络通常用一个有向图来描述，其中的结点表示实体、动作、事实等，连接结点的有向弧，用来反映结点之间的语义关系。语义网络可以用于多种类型的知识描述，如表达概念之间的层次关系、集合蕴涵关系、多元关系等。在自然语言处理技术中，应用语义网络来描述词与词之间的语义关系，以便进行自然语言句子语义的分析和理解。

语义学(semantics)　研究语言的意义和指谓对象之间的关系的学科。语义学这一术语是 1893 年法国语言学家 M. 布雷阿尔最先提出的，他认为语义学是语言学中与语音学相对立的学科。19 世纪末期以来，语言学家、逻辑学家、哲学家和社会学家等都纷纷从不同的角度探讨语言和指谓对象的关系，至今已形成为数众多的分支，其中影响比较大的有语言语义学、逻辑语义学、哲学语义学和普通语义学。语言语义学主要研究语词意义变化过程的原因和结构，即意义的扩大和缩小、意义的转化、意义价值的提高或贬低等过程的原因和结构。此外，也研究句子的语义问题。逻辑语义学是元逻辑的一部分，研究对于建立和分析逻辑系统的有内容的解释所必要的概念，即指示、真实、可满足等。逻辑语义学是 20 世纪 30 年代开始制定的，当时逻辑学家已经认识到，仅靠逻辑语法的研究不能弄清形式系统的许多重要性质，这就把人们的目光引向了语义的研究。逻辑的语义学研究具有重大的实用意义，它被广泛运用于语言学、信息分析等领域。哲学语义学即语言哲学，也称语言分析哲学。它的兴起，肇端于德国哲学家 G. 弗雷格和英国哲学家 B. A. W. 罗素的著作，又经过英国哲学家 L. 维特根斯坦和逻辑实证主义的提倡和研究，成为西方哲学中的一种重要的思潮。哲学语义学认为，传统哲学的全部问题都是语言学的问题，并把哲学任务归结为语言分析。在哲学的语义学内部有两种主要的派别。一种以逻辑实证主义为代表，主要是研究科学知识的正确的语言表达式，区分出有意义和无意义的表达式。另一种是英国日常语言学派，主要研究日常言语的活动，通过对语言的实际使用来说明语词和语句的意义。普通语义学产生于 20 世纪 30 年代的美国，并在 50～60 年代盛行。主要代表人物有原籍波兰的美国哲学家 A. H. S. 柯日布斯基、政论家 S. 切斯等。他们认为，普通语义学是研究个体对语义环境的神经反应。他们把诸多社会问题归于语义根源，主张通过对日常语言的结构改造来增进人际交往，排除精神疾病，并消除社会灾难。在语言研究的三大传统中，中国"小学"的语义研究有悠久的历史，传统的训诂学就是汉语的一种语义学。西方的语义学主要是在 20 世纪发展起来的。传统的语义学主要研究词的词汇意义，它的主要内容可以概述为：①音、义、物三者之间的关系，其中最有名的是英国哲学家 J. L. 奥斯汀和瑞卡兹的语义"三角形"：

这里的"符号"指语音或名称，"思想或指称"指词的概念意义。语音表达意义，而意义指称现实的事物；语音和现实现象之间没有直接的联系，只有通过意义才能与现实的事物发生间接的联系，因而用虚线表示。②词义和概念的关系。③一个词如何通过隐喻和换喻的途径产生新的意义。④词的多义、同义和反义的关系。⑤词义演变中的扩大、缩小和转移的规律。西方最有代表性的语义学家是英国学者 S. 乌尔曼，他的几部语义学著作是对传统语义学的科学总结。20 世纪 20～30 年代，结构语言学兴起，德国和瑞士的一些语言学家想用结构分析法来研究语义，其中最有名的代表是德国学者 J. 特里尔。他们把语言的词汇意义看成为一个系统，从词义与词义的相互关系中去研究词的意义。他们聚合意义上有关的词，提出语义场理论，从场中考察词义之间的相互关系。美国描写语言学是结构语言学派中影响最大的一个学派，它只研究能直接观察到的语言现象，排斥意义心理现象的研究，因而使特里尔等的语义场理论的影响只局限于欧洲。50 年代转换-生成学派诞生以来，出现了解释语义学和生成语义学。这些语义学打破了词汇意义与语法意义的界限，把语义作为一个统一的系统来研究；用语义特征来描写语义的具体内容和结构，使之形式化、系统化；都用适当的转换规则来解释语义、语法和语音之间的关系。近一二十年来，语义学又有了一些新的发展，主要是与语用相结合，引入预设、蕴含等概念，联系语境、交际双方的交际意图等因素来研究语义，使语义学的研究领域进一步拓宽，并且在研究方法上也得到了一些改进。语义学将是今后重点发展的一个语言学领域。

语义语法(semantic grammar)　❶语法研究中引入的语义分析

方法。比如义素分析，语义特征分析，语义逻辑式分析，语义结构分析，语义场分析，语义命题、预设、蕴涵分析，等等。❷指以语义分析为主要方法和以语义解释为主要目的的语法学理论。比如格语法，生成语义学，孟德鸠语法，词汇-函项语法，广义短语结构语法，等等。❸指中国语言学家徐通锵提出的一种汉语语法理论。他的观点主要反映在《语义句法刍议》一文中。

语义哲学 又称哲学语义学。以语义为研究对象的一个哲学流派。第二次世界大战后，各种交叉学科相继发展，语义成为语言学、哲学、心理学的研究对象。欧洲一批以维也纳为活动基地的哲学家继承和发展了20世纪20～30年代的逻辑实证主义，进行哲学语义学的研究。代表人物有美籍哲学家R. 卡尔纳普、鲁塞尔和英国哲学家J. L. 奥斯汀等人。他们认为自然语言有点"原始"、"模糊"、"不精确"，不能成为研究的对象，因而提出现代逻辑学的任务是对"理想"的语言进行语法的和语义的描写和分析。所谓理想，实际上就是要排除自然语言中的"含混"和"模糊"，追求符合逻辑标准的形式，因此，这一学派的语义理论有两个重要的特点：①科学理论的逻辑结构可以离开它的内容来陈述，即科学的陈述永远是相互关系的陈述，而不需要知道和描写构成这种关系的要素本身；②每一个命题的陈述应该以经验和观察为基础，能加以实证。第一个特点对丹麦语言学家叶尔姆斯列夫的语符学的形成有深刻的影响，使它只陈述语言相互关系的模式，而不考虑构成这种关系的要素的属性、本质和实体。

语音(speech sound) 人类语言中所使用的声音。人有发音器官，能发出各种声音，但只有在语言中使用的声音才算语音。对语音的研究是语言学的基本领域之一。一般把语音按其形成机制分类进行研究。例如分为元音和辅音两大类，下面又再分若干小类。现代语音学已经在相当程度上掌握了语音的声学特征，因而能够设计出识别和合成语音的机器。

语音合成 语音识别的逆过程。它将计算机中的正文信息转换成语音，使计算机具有口语发声能力。目前语音合成技术所形成的语音能力还比较初步，发出的声音既不平滑也不流利，声调单一，缺乏"感情"，而且容易引起"死音"。

语音识别 能将人讲话的声音转换成计算机能识别的命令和数据，由此，计算机能对它们进行加工处理、转换和输出。当前，在技术上尚未完全解决和开发出能够识别各种不同语言模式和方言的通用语音识别系统，大多数还是采用计算机自学习的方法来识别一个特定人说的大量语音词汇，并且要求说话者的发音模式相对稳定，在试验和积累的基础上不断提高准确性，因此，总有局限性，当然语音识别的最终目标是在研究通用语音模式的基础上，使计算机能学会和掌握它，应用于识别不同人的语音词汇，并从单字、单句逐步向整段、整篇发展。实现完全的口语到正文的转换。

语音学(phonetics) 对语音进行系统而科学的研究的学科。语音是人类语言中处于一定体系中的声音。它区别于自然界的其他声音，也不是指人类能发出的任何声音。例如人们可以模仿某种动物的叫声，并用这种声音为暗号来同别人联络；但是这种临时约定的声音不是语音。语音是同语义结合在一起的成体系的声音，一定的语音单位表示一定的语义。所以语音是语言的物质外壳。语音学只以语音为其研究对象。语音是人类发音器官发出来的声波，又通过人的耳朵和大脑去感知，所以它具有物质属性、生理属性和心理属性。语音的使用和感知不可能离开特定的语言系统；心理作用不光是神经心理作用，而且是社会心理作用。所以语音又具有社会属性。对语音可以从物理、生理、心理的角度去研究，也可以从语言的角度去研究。从物理角度探讨语音的物理属性，确定语音的物理结构及其组成部分的数量，这称为声学语音学。从生理角度进行的研究是发音学。从心理角度进行的研究是听辨语音学或感知语音学。现代语音研究要运用各种仪器来进行实验，偏重这方面的研究称实验语音学。这一领域近几十年来已经取得了令人瞩目的成就。它一方面帮助人们弄清了发音的机制，另方面又为语音在技术上的应用(机器识别语音和合成语音)开辟了广阔的前景。从语言的角度，即从具体语言的语音体系来研究，语音学就成了音系学。音系研究如果不限于某个语言，而着重探讨语音体系的一般理论问题，就是普通音系学。当代学者对语音学这一术语的使用有两种做法。一种倾向于认为语音学专指从自然科学的角度对语音的研究；另一种倾向于保留语音学作为一个包括一切语音研究的总的学科。

语用学(pragmatics) 语言学的一门新学科。研究在特定情景中的特定话语，特别研究在不同的语言交际环境下如何理解和运用语言。语用学的概念是美国哲学家C. W. 莫里斯在《符号理论基础》(1938)一书中首先提出来的。20世纪60年代，英国哲学家J. L. 奥斯汀和J. 塞尔勒先后提出"言语行为"的理论；美国语言哲学家H. P. 格赖斯提出会话中的"合作原则"理论；70年代末在荷兰正式出版了《语用学杂志》。至此，语用学被确认为语言学的一门新学科。80年代初，英国语言学家S. C. 莱文森的《语用学》(1983)和G. N. 利奇的《语用学原则》(1983)的出版，使这门新学科得到了进一步的发展和完善。语用学的研究内容，莱文森归纳为指示语、会话含义、预设、言语行为和会话结构五个方面。语用学重视言语交际。近20年来认知语用学蓬勃发展，提出了"关联理论"等学说，力图阐明话语理解中的语用推理机制。格赖斯于1967年提出了"合作原则"，并为此确立了四条准则：①质准则。所说的话力求真实，尤其是不要说自知是虚假的话，不要说缺乏足够证据的话。②量准则。所说的话应包含当前交谈目的所需要的信息，所说的话不应包含多于需要的信息。③关联准则。所说的话是相关的。④方式准则。要清楚明白，尤其要避免晦涩，避免歧义；简练，有条理。在会话中，这四条准则能保证交际在通常情况下正常进行，但在复杂多变的交际中，只凭这些准则往往达不到最佳交际效果。为此，利奇在1983年提出了"礼貌原则"，并为此确立了六条准则：①宽宏准则；②赞誉准则；③谦虚准则；④一致准则；⑤同情准则；⑥得体准则。"合作原则"补之以"礼貌原则"，就能准确地理解会话的字面意义和蕴涵意义。哲学家和语言学家们认识到，要真正准确、全面地理解话语，只凭句子结构分析和逻辑-语义分析，只求确定句子的真假意义还很不够。因为说话是一种行动，言中有行，往往言就是行。因而，奥斯汀和塞尔勒在60年代提出了"言语行动"理论。1955年奥斯汀在《论言有所为》的系列讲座

中，把“昨天那个囚犯逃跑了”这类句子称为“有所述之言”，认定它是一种陈述，其作用是描写某一事件、过程或状态，具有真或假的意义区别；把“我判你十年苦役”这类句子称为“有所为之言”，认为说出这句话就表示做了宣判，它不存在真或假的问题，但必须符合“适意条件”，即这个句子只能在法庭宣判时才具有法律效力。他认为，必须区分“有所述之言”和“有所为之言”，前者涉及句法和逻辑-语义问题，后者以语境为转移，是语用问题。奥斯汀特别关注“以言行事”的“有所为之言”，并把表达“有所为之言”的句子称作“实施行动句”。他指出“实施行动句”主要有三种：①显性实施行动句；②隐性实施行动句；③内嵌实施行动句。奥斯汀在实施行动句理论的基础上提出了“言语行动三分说”，即区分三种不同的言语行动：“言之发”、“示言外之力”、“收言后之果”。“言之发”，即以言指事，包括发出声音和组成词语。“示言外之力”，即以言行事。以言行事的言语行动，首先必须是一个以言指事的行动，但以言指事的行动则不一定都能做到以言行事。言语行动一旦有了“示言外之力”，就可能产生“言后之果”，使听话人产生某种思想、感情，或采取某种行动，从而做到以言成事。在奥斯汀之后，塞尔勒提出了“间接言语行动”的概念，使“言语行动”的理论更完善，并把格赖斯的“会话含义”学说和“言语行动”理论紧密联系起来，从而使“言语行动”的研究成为语用学的重要内容之一。交际的重要形式是会话。在会话时，说话人怎样才能把自己的交际意图正确地传达给听话人，听话人怎样才能准确地理解说话人所说出的话语的意思，这是使会话得以顺利进行必须解决的问题。语用学研究已经取得令人注目的成就，但要做的研究工作还很多。现在只能说，语用学的理论和研究方法正在不断完善中。

语支(branch)　见语系。

语族(group)　见语系。

敔　刮奏体鸣乐器。中国古代打击乐器。用于宫廷雅乐。敔的主体是一只木雕伏虎，虎背上有锯齿状物。演奏时，手持下端劈成细条如刷状的竹简，逆向刮击虎背上的“锯齿”发声，表示乐曲的结束。

圉人　中国周代职官名。《周礼》列为夏官之属，掌养马诸事。也指养马者。或单称圉。

庾阐(？～339后)　中国东晋文学家。字仲初。颍川鄢陵(今属河南)人。曾任尚书郎、彭城内史、零陵太守、给事中。所著诗、赋、铭、颂今存20余篇，其诗不少为描写山水之作。如《三月三日临曲水》《观石鼓》是先于谢灵运的山水诗。又有《游仙诗》10首(今残)和《扬都赋》《吊贾谊文》等。《晋书·庾阐传》载有著作10卷，已佚。今人逯钦立《先秦汉魏晋南北朝诗》辑其诗21首，其文收入清人严可均所辑《全上古三代秦汉三国六朝文》。

庾肩吾(487～约553)　中国南朝梁文学家。字子慎、慎之。原籍南阳新野(今属河南)，世居江陵(今属湖北)。初从晋安王萧纲，任云麾参军，兼记室参军。与徐摛、刘孝威等同被萧纲接纳，抄撰群籍，号为“高斋学士”。萧纲继帝位，以他为度支尚书。侯景之乱起，他投奔萧绎，任江州刺史，封武康县侯。工诗，为宫体诗代表作家之一。今存诗文多为应制、唱和、侍宴、谢启等酬应之作，风格浮艳靡丽。但如《游甑山》《寻周处士弘让》《乱后行经吴邮亭》等，不失为写景抒情之佳作。其诗讲求声律，有些五言诗已具备五言律诗的雏形。精于对仗，章法有序。虽流于雕琢，但对后代律诗的形成，有所贡献。也工书法，著有《书品》。明人张溥辑有《庾度支集》，收入《汉魏六朝百三家集》。

庾亮(289～340)　中国东晋大臣、文学家。字元规。颍川鄢陵(今河南鄢陵)人。明帝庾后之兄。仕元帝，明帝、成帝三朝。元帝时官至丞相参军，封都亭侯。明帝即位后，以中书监领左卫将军，参与讨伐王敦叛乱。成帝即位后，与陶侃击败苏峻、祖约之变，都督江、荆州等六州诸军事，领江州、荆州、豫州刺史，进号征西将军，镇武昌。好老庄，善清谈，能诗，为东晋玄言诗代表作家之一。《诗品》称其诗“平典似《道德论》”，其诗均不存。今存文数篇，有《释奠祭孔子文》《让中书令表》。后者收入《文选》。其文收入清人严可均辑《全上古三代秦汉三国六朝文》。

庾信(513～581)　中国南北朝文学家。字子山。祖籍南阳新野(今属河南)。初仕梁为抄撰学士，迁通直散骑常侍。出使东魏，还为东宫学士、建康令。侯景乱起，奔江陵，元帝即位，为御史中丞。曾出使西魏，适西魏攻陷江陵灭梁，被羁留长安。历仕西魏、北周，官至骠骑大将军、开府仪同三司，世称庾开府。庾信博通经史，精于《左氏春秋》，长于诗赋。其父庾肩吾为南朝梁著名宫体诗诗人。庾信仕梁时长年出入宫禁，与徐陵写作宫体诗赋，世称徐庾体。在出使西魏以前，其诗多为奉和应制之作，风格绮艳轻靡。迄今传诵诗赋，大抵是到北方以后所作。代表作《拟咏怀》27首及《郊行值雪》《望野》《燕歌行》《上益州上柱国赵王》《舟中望月》等诗，都苍劲沉郁。杜甫在《戏为六绝句》中曾说：“庾信文章老更成，凌云健笔意纵横。”庾信赠别友人的著名小诗《寄王琳》《寄徐陵》《和侃法师三绝》《重别周尚书二首》等，开五言绝句先河。其抒情小赋如《枯树赋》《竹杖赋》《小园赋》和《伤心赋》等，均为名篇。而其赋代表作则推《哀江南赋》。这是一篇文情并茂的梁代兴亡史和作者自传赋作。庾信是南北朝骈文大家，所作骈文讲究对仗与用典，与徐陵齐名。原有集20卷。今本《庾子山集》以《四部丛刊》影印明代屠隆本为最早。明人张溥辑有《庾开府集》，收入《汉魏六朝百三家集》。清代吴兆宜有《庾开府集笺注》10卷。1980年中华书局出版许逸民校点《庾子山集注》(三册)。

庾子山　见庾信。

《庾子山集》　见庾信。

窳浑县　中国古政区名。西汉元朔二年(前127)汉武帝败匈奴后设置。治所在今内蒙古杭锦后旗太阳庙保尔浩特古城。属朔方郡管辖。西北通往鸡鹿塞。东汉时废。

玉蟾岩遗址　位于中国湖南道县寿雁镇的一处洞穴遗址。主要发现有制作粗糙的原始陶器，包括陶片和可以复原的釜形器。石制品有砍砸器、刮削器、切割器及锄形器等，均为打制生产。还

有骨铲、骨锥、角铲与穿孔蚌器等。动物化石包括哺乳类28种，鸟类27种，鱼类5种，软体动物33种。可以鉴定的植物有17种类，其中还有4枚稻谷壳，时代距今1万年左右。陶器的出现，丰富的石器与骨、角、蚌器，以及大量的动植物化石的发现，反映了中国南方从旧石器时代向新石器时代的过渡。尤其重要的是稻谷壳的发现，是目前世界上已经发现的时代最早的人工栽培稻的实物标本，为研究稻作农业起源的时间、地点及演化历史提供了难得的证据。为全国重点文物保护单位。

《玉川子诗集》 中国唐代诗集。卢仝撰。以其自号玉川子而名其集。卢仝善用散文句法写诗，得韩愈爱重。本集2卷，《外集》1卷。通行有《四部丛刊》本。清康熙孙之騄有《玉川子诗集注》5卷，附《玉川子先生传》，有清刻本、民国洛阳卢氏重刻本。

玉带河 旧称沔水。中国汉江上源。位于陕西省西南部。源出宁强县米仓山山麓，向东北流到勉县东和褒河汇合后称汉江。玉带河下游有汉惠渠灌溉工程。

玉牒金书 中国道教用语。因为它是用黄金刻写在紫玉书简上并用金玉装饰起来的经文，故称。通常泛指神仙所著珍贵道书。

玉佛寺 ❶中国佛教寺院。位于上海市安远路。清光绪初年，普陀山僧人慧根从缅甸请回五尊玉佛。1882年留下二尊在上海而建成此寺，并以玉佛命名。不久寺毁，1918年重建。该寺虽然历史不长，但因位于上海市区内，方便市内的佛教徒作佛事活动，故而声名远扬。寺内有弥勒殿、大雄宝殿、三圣殿、玉佛楼等。玉佛高1.9米，晶莹透剔、神态庄严、微笑、可亲，被誉为"东方维纳斯"。❷泰国佛教寺院。位于曼谷大王宫东侧。也名护国寺、绿宝石寺。1782年拉玛一世所建。属于王宫的一部分，面积约6万余平方米。由大殿、凉亭、佛塔、钟楼、藏经楼等组成。主体建筑座落在白色大理石台基上，富丽堂皇，庄严肃穆。石墙上镌刻了精美的花纹，房柱上雕满飞禽走兽，装饰了贝壳与金箔。围绕寺周约1公里长的围墙上画有178幅壁画，寺内大型屏风绘有中国传统小说《三国演义》中"空城计"和"凤仪亭"故事。寺内主供一尊高66厘米、宽48厘的翡翠玉佛。玉佛通体透明，由一块整玉雕成，放在一座11米高的纯金制成的供坛上，周围许多金佛环绕，似众星拱月。玉佛被奉为泰国的国宝，每年雨季、旱季和夏季，泰国国王都要给玉佛举行换季着衣仪式，穿上金缕玉衣。除每年5月要在寺内举行庆祝春耕仪式外，泰国历届新政府内阁成员也在此举行宣誓就职仪式。现每星期日和节日期间对外开放，为泰国重要的游览胜地之一。

玉夫座（Sculptor） 南天星座。略写符号为Scl。范围为赤经23时07分～1时46分；赤纬－24.8度～－39.4度。面积约475平方度。在鲸鱼座之南，凤凰座之北，南鱼座之东，天炉座之西。亮于6等的星有39颗，其中亮于4等的星有3颗。11月下旬20时上中天。

《玉谷调簧》 又称《玉谷新簧》。中国古典戏曲作品选集。6卷，存5卷。明代吉州景居士选辑。收《三国记》等23种传奇的50个单出。其中罕见者为《六恶记》《祝寿记》，有目无文者7出。有明万历间刊本。王古鲁曾在日本拍摄书影。

《玉海》 中国宋代类书名。南宋王应麟自辑，专为应博学宏词科考试而编。王应麟博古通今，颇有奇才。全书共200卷，分天文、律历、地理、官制、食货等21门，每门又分子类，凡241类。附有校勘记，凡120册。本书征引完整，经史子集，百家传记，无不具备，特别有关宋代史实掌故，皆录自实录和国史、日历，为后世史志所未详。卷末附有《词学指南》4卷，并有辑者所作《诗考》《诗地理考》等13种。

玉恒 中国十六国成（汉）李期年号（335～338）。

玉衡 中国十六国成（汉）李雄年号（311～334）。

玉虹楼法帖石刻 嵌于中国山东曲阜县孔庙东西庑北端，共584块。清乾隆年间衍圣公孔继濩第五弟、书法家孔继涑毕生搜集整理而成。真草隶篆，章法各异，保存了晋、唐以来各种书体、各种流派的手笔。著名的有苏轼、黄庭坚、米芾、赵孟頫、董其昌、郑板桥等人书法手迹。拓制后装订成101册，故又称《百一帖》，为国内少见的书法艺术集锦。后弃置于曲阜"十二府"的玉虹楼下，现移存孔庙展出。

玉环县 中国浙江省台州市辖县。位于本省东南沿海。地处温州和椒江两个港口城市之间。东濒东海，南连洞头洋，西嵌乐清湾，北接温岭县。全境由楚门半岛和玉环岛及鸡山、洋屿、披山、大鹿、茅埏、横床、江岩等52个外围岛屿组成，是全国12个海岛县之一。面积1200平方公里，其中海域822平方公里，属丘陵区。处亚热带季风气候区，年均气温17℃，无霜期约260天，年均降水量1460.3毫米。农业以粮为主，粮果并举，水稻、番薯、玉环柚是主要作物。工业初具规模，拥有机械、电器、橡胶、塑料、食品、纺织、皮革、医药、印刷、化工、饲料、建材、工艺美术等行业，是全国渔业重点县之一。捕捞、养殖、加工并举。盛产带鱼、鲳鱼、鳗鱼、墨鱼等。土特产以楚门文旦最为著名。海上交通便利，主要港口有大麦屿、坎门、楚门、漩门。众多岛屿之间客货轮航线成网，与温州、洞头、乐清等地有定期客轮。风光旖旎，大鹿岛是风资独具的避暑、疗养和游览胜地，有"东海翡翠"之誉。峦岩山有19处景点，岩、石、峰形象逼真，洞穴冬暖夏凉，山色、海景和古迹融为一体。

玉皇大帝 中国道教神话传说中天上的皇帝。全称昊天金阙无上至尊自然妙有弥罗至真玉皇上帝，又叫玄穹高上玉皇大帝。宋真宗上圣号太上开天执符御历含真体道玉皇大天帝，徽宗又上尊号太上开天执符御历含真体道昊天玉皇上帝，简称玉皇大帝或玉皇。在道教中玉皇大帝位在三清之下，但民间认为他是上天的皇帝，是天上最高的神。据《三教源流搜神大全》《玉皇本行集经》等道经，玉皇原系光严妙乐国王子，父名净德，母为宝月光，玉皇生时，身带宝光，色相极佳，自幼聪明慈善，即位后不久即将王位让给大臣，去普明香严山中修道，历三千二百劫，始证金仙，号清静自然觉王如来，又历亿劫，始证玉帝。玉皇虽是道教的神，但已吸收了许多佛教的要素，表现了道教与佛教的融合，所以既得到道教徒的崇奉，也得到佛教徒的认许。

玉皇顶 又称天柱峰。中国泰山极顶。建有玉皇殿，故名。围有垣墙，院内正殿三间，祀玉皇大帝。东有观日亭，可观赏旭日东升；西有望河亭，可望晚霞夕照、黄河金带、云海玉盘。极顶居中，围以石栏，内有一石，刻"极顶"二字，标海拔高度1545米。还有"古登封台"、"天左一柱"等石刻。门外立长方形石表，高6米，因无字，又称无字碑。传为秦始皇所树，另有人考证为汉武帝或汉章帝东封泰山时所立。

玉兰（*Magnolia denudata*） 又称玉堂春、白玉兰、紫玉兰。双子叶植物纲木兰目木兰科木兰属。落叶小乔木，高达25米，冬芽大密生绒毛；单叶互生，倒卵形，全缘；花大而白，称白玉兰。也有紫色的，称紫玉兰，钟状，有香气，如二乔玉兰，先叶开放，单生枝顶，花被9片，长圆状倒卵形，3轮每轮3片，萼片花瓣状3，花瓣6，每心皮1室、2胚珠，雌、雄蕊多数，螺旋排列于圆柱状花托上、下部；形成聚合蓇葖果，熟时背缝开裂，种子1～2粒，胚乳丰富，胚极小。玉兰为著名观赏植物，播种、嫁接、压条、扦插繁殖。原产中国。有2500年的历史，现已育成一年开2～3次花的常春二乔玉兰与红运玉兰。清明谷雨之间开花，花期10～15天，花谢放叶。玉兰性喜向阳、湿润侧面有庇荫的环境。果实与芽入药有解热发汗之效；花瓣也可食；花可制浸膏，作化妆品的香料、香精；花蕾入药称辛夷，同作此药的是同属植物望春花（*Magnolia biondii*）或武当玉兰（*Magnolia sprengeri*）的干燥花蕾，辛夷有散风寒、通鼻窍的功效，用于风寒头痛、鼻塞、鼻渊、鼻流浊涕。用量3～9克，外用适量。

玉林市 中国广西壮族自治区地级市。位于区境东南部，南、东南与广东省交界，北与贵港市相连，东与梧州市接壤，西与北海市、钦州市毗邻。原名郁林，古属西瓯。唐称郡。宋置州。清升为直隶州。1913年改县。1956年改为玉林县。1983年撤县设市。1997年撤销玉林地区和玉林市，设地级玉林市。现辖玉州区、北流市和陆川、博白、容县、兴业4县。总面积12 862平方公里，总人口563.3万（1999），市区人口86.9万，其中非农业人口19.4万。境内多丘陵山地，地势东北、西南高，西北、东南低。有南流江、郁江、黔江等流贯。地处北回归线以南，属南亚热带季风气候。农业出产水稻、花生、红黄麻、茶叶、甘蔗、烤烟、热带水果、八角、桂皮等。有香蕉、菠萝、荔枝、龙眼等水果。矿产资源有萤石、花岗岩、铝土、钛铁、石灰石等。工业初步形成以自行车、建材、纺织、食品、制药为主，兼有机械、卷烟、皮塑、制糖等多种行业。有黎湛铁路经过本市。是沿海开放城市。名胜古迹有水月岩、白石洞、云龙桥、大成殿等。

玉林卫 中国古政区名。明洪武二十六年（1393）置，属山西行都司。治所在今内蒙古呼和浩特市东南。永乐元年（1403）内迁，宣德元年（1426）复还故治，正统十四年（1449）移治旧定边卫城（今山西右玉县），与大同右卫同治。清顺治七年（1650）与大同右卫合并，改置右玉卫，治所即今右玉县。雍正三年（1725）降为右玉县。

玉龙山 又称玉龙雪山。中国云南省西北部山脉。云岭主峰，由12座山峰组成，自北而南，长35公里，好似一条玉龙横卧，因此得名。最高点扇子陡海拔5596米。终年积雪，有现代冰川。多云南松、冷杉及多种药材（贝母、虫草、当归等）。

〔**玉楼春**〕 中国词牌名。〔木兰花〕之仄韵七言律体名〔玉楼春〕，因《花间集》顾夐词"月照玉楼春漏促"句及《尊前集》欧阳炯词"春早玉楼烟雨夜"句而得名。据《钦定词谱》称，《花间集》本有〔玉楼春〕〔木兰花〕两调，两调字句不尽相同，但宋人大都混填。明杨慎《词品·序》称："七言律之仄韵，即填词之〔玉楼春〕也。宋以后多用之。"又名〔春晓曲〕〔惜春容〕〔西湖曲〕〔玉楼春令〕〔归朝欢令〕，别名〔木兰花〕。双调7言8句，56字，仄韵。有顾夐体与李煜体。二体上下阕起句平仄不同。顾夐词："拂水双飞来去燕，曲栏小屏山六扇。春愁凝思结眉心，绿绮懒调红锦荐。话别多情声欲战，玉筋痕留红粉面。镇长独立到黄昏，却怕良宵频梦见。"

〔**玉漏迟**〕 ❶中国词牌名。出自唐白居易诗"天凉玉漏迟"句。双调，94字，仄韵。《词谱》收有9种体式，所收宋祁词，上阕10句，5仄韵，下阕9句，5仄韵。北宋填此调词均依此格律。宋祁词："杏香飘禁苑，须知自昔，皇都春早。燕子来时，绣陌渐薰芳草。蕙圃夭桃过雨，弄碎影、红篩清沼。深院悄、绿杨影里，莺声低巧。早是赋得多情，更对景临风，镇事欢笑。数曲阑干，故国漫劳登眺。天际微云过尽，乱峰锁、一竿斜照。归来杳，东风泪零多少？"❷中国曲牌名。属南曲黄钟宫，格律与词牌上半阕同，仅末句略异，用作引子。南曲黄钟宫又有〔玉漏迟序〕，也名〔玉漏迟〕，句读与前者略异，用于过曲。

玉螺 软体动物门腹足纲玉螺科（Naticidae）螺类的通称。贝壳表面光滑，壳质坚厚，脐孔大而深，或被加厚的胼胝所填，玉螺头部触角三角形，眼退化或埋于皮肤下，吻长有伸缩性。足极发达，前后左右边缘都能伸展并向背部翻转，尤其两侧和后部，能覆盖一部分贝壳。中国玉螺有60种。最常见的是扁玉螺（*Neverita didyma*），广温性，广泛分布中国、日本、朝鲜与印度西太平洋地区，贝壳扁椭圆形，壳高40毫米，壳宽55毫米左右，壳色黄，具半透明角质厣盖住壳口。生活于潮间带至50米水深细沙质海底，常隐蔽沙内3～4厘米处，为了取食其他贝类，甚至钻到10厘米以下深度，竹蛏、西施舌均是它危害的对象，在贝类养殖场，属于被消灭的对象。玉螺肉味鲜美，是人们喜食的种类。扁玉螺壳俗称猫眼，常被制作成工艺品，深受人们喜爱。

玉门关 中国古关名。西汉武帝置。在今甘肃敦煌市西北90公里小方盘城。为汉通西域的重要关隘，常设重兵驻守。《汉书·西域传》：西域"东则接汉，厄以玉门、阳关"。又"后贰师将军击大宛，……时汉军正任文将兵屯玉门关，为贰师后距。"东汉西域都护班超年老思故乡，上疏道："臣不敢望到酒泉郡，但愿生入玉门关"，即此。因古代西域输入玉石取道于此，故名。它与西南之阳关同为当时通往西域各国的门户。出玉门关为北道，出阳关为南道。城垣至今保存较完整，呈方形，东西长24米，南北长26.4米，墙残高9.7米，黄胶土版筑而成。城垣西面有一门，而北垣门已堵塞。城北坡下有东西驰道一条，为当年的丝绸之路路段。城西、北两面都有万里长城遗迹。周围尚有营垒、炮台、古塔等遗迹。著名的敦煌汉简在此出土。六朝时因安西至哈密一道日益重要，关址移至今安西双塔堡附近。

玉门市 中国甘肃省县级市。位于省境西部酒泉地区，北接内蒙古自治区，并与嘉峪关市和金塔、肃南、肃北、安西各县接壤。汉始置玉门县。1939 年始建玉门油矿局。1955 年由玉门油矿区设玉门市，1958 年玉门县撤销并入，属酒泉地区。面积 1.35 万平方公里。人口 20.0 万(1999)，其中非农业人口 11.5 万。地处祁连山北麓，河西走廊西部，属中温带大陆性干旱气候。农业以小麦为主，还有玉米、蚕豆、豌豆、青稞、胡麻、油菜籽，是省重点产粮区之一。野生动植物资源丰富。矿产资源有石油、煤、铁、金、铜、锰、重晶石、金刚砂、云母等。工业以石油工业为支柱，是中国最早的石油工业基地。工业还有热电、机械、农机、氮肥、煤炭等企业。兰新铁路和甘新公路经过市境，并有专用铁路及公路通至矿区。著名古迹有昌马石窟、火烧沟文化遗址。花海子候鸟自然保护区是甘肃省四大鸟类保护区之一。

玉门油田 中国最早的石油生产基地。位于甘肃西部祁连山北麓。1939 年老君庙一带钻井出油。1941 年正式生产。1949 年产原油 6.9 万吨，占当时全国产量的一半。1969 年产油 250 万吨，仅占全国产量的 13%。有炼油厂。有至兰州的输油管。

玉米(*Zea mays*) 重要的粮食和饲料作物。按籽粒形态、淀粉性质、稃的有无，栽培种可分为 9 个类型：即硬粒型、马齿型、半马齿型、甜质型、爆粒型、粉质型、糯质型、甜粉型、有稃型。以硬粒、马齿、半马齿型栽培面积最大。按栽培季节分春玉米、夏玉米和秋玉米。玉米属喜温短日照和 C_4 作物、产量潜力大，分布区域广，中国以北方春播玉米区、黄淮海平原夏播玉米区，西南山地玉米区面积最大，北方春播玉米区单产最高。玉米是雌雄单性同株异位的异花授粉作物，植株高大、每亩栽培株数少(4000～6000 株)，是中耕作物，容易人工去雄，因而杂种优势利用得最早，目前推广的多为单交种，这是玉米增产的重要原因。籽粒营养丰富，脂肪含量平均 4.3 %，高油玉米可达 8 %～10 %，蛋白质含量 8.5 %、淀粉 73 %，还含有多种维生素，除作粮食和饲料外，也是食品制糖、酿酒、榨油、化工的重要原料。甜质型玉米中的甜笋玉米是风味独特的蔬菜和罐头食品的原料。青绿茎叶可作青饲和青贮，果穗苞叶则可编制日用工艺品。

玉米黑粉菌(*Ustilago maydis*) 即玉蜀黍黑粉菌。属于真菌门冬抱菌纲黑粉菌科黑粉菌属。玉米上的一种寄生真菌。该菌的担孢子可侵入寄主的任何部位，先发育为单核的初生菌丝体，然后异性的初生菌丝接合(质配)发育成双核的次生菌丝体。在其刺激下使寄主细胞胀大，并使其他部分的养料向被害部分输送，造成受害部分细胞快速异常分裂而形成肿瘤。以后受害部分的寄主组织大部被菌丝消耗，只剩最外面的一层包皮。最后双核菌丝形成大量的双核厚壁的黑色孢子。越冬后，次年厚壁孢子萌发产生担孢子，又重新侵染寄主。该菌引起玉米减产。中国各省区几乎都有此菌发生。在未形成黑色孢子前的肿瘤部分可炒食。

玉米螟 俗称玉米钻心虫。鳞翅目螟蛾科(Pyralidae)中蛀食玉米等作物的昆虫。在中国主要有亚洲玉米螟 *Ostrina furnacalis* 和欧洲玉米螟 *O. nubilalis* 两种，以亚洲玉米螟最为重要。成虫为中型蛾，黄褐色，前翅有暗褐色波状、锯齿状纹及褐色斑。幼虫淡灰褐色或略带浅红，背有纵线，体节生有毛瘤。一年发生 1～7 代，代数随纬度而变，以末龄幼虫在寄主秸秆、穗轴中越冬。成虫趋光，喜选择高大植株产卵，卵多产于叶背近中脉处，卵粒呈鱼鳞状排列成块。幼虫蛀茎为害为主，心叶期咬食成孔，还可食害雄穗、花丝和蛀食雄穗柄、雌穗顶。蛀茎遇风造成折秆。可采取处理越冬寄主，适当压缩春播田，种植抗螟品种和设置早播诱集田灭卵，释放卵寄生蜂，心叶末期撒施对硫磷或辛硫磷颗粒剂等措施防治。

玉米象(*Sitophilus zeamais*) 重要贮粮害虫。鞘翅目象甲科(Curculionidae)昆虫，成虫体小，圆筒形，红褐至黑褐色。头部有延伸的喙，前胸背板刻点呈圆形，两鞘翅基部及端部有橙黄色椭圆形斑，后翅膜质。幼虫乳白色，无足，体柔软多皱纹。一年发生少为 1～2 代，多至 5～7 代，随地区温度而异，成虫可在仓内缝隙，铺垫物下或爬至仓外砖石、杂草根、松土中越冬，也有以幼虫在粮粒内越冬。成虫有假死性、趋上性，负趋光性，产卵于粮粒内。成虫、幼虫均可咬食粮粒。可采取低温贮粮，保持干燥，利用高温或磷化铝药剂熏蒸，及施用谷物保护剂马拉硫磷等措施防治。

《玉茗堂集》 中国明代诗文集。汤显祖撰。汤显祖是戏剧家、文学家，一生著作宏富，以传奇剧作《牡丹亭》为代表作。在其生前就有《玉茗堂文集》刊行。去世后 5 年，韩敬编《玉茗堂集》44 卷，包括文、赋、诗及尺牍等。明清均有刻本。通行 1961 年钱南扬、徐朔方合编《汤显祖集》，收入其诗文戏曲作品。

《玉茗堂四梦》 又称《临川四梦》。中国古典戏曲作品集。明代汤显祖撰。汤显祖，江西临川人，其书斋称玉茗堂，因而得名。收其传奇《牡丹亭还魂记》《南柯记》《邯郸记》《紫钗记》4 种。其中《牡丹亭》为代表作。已被全译或选译为英、法、德、日等文。

《玉篇》 中国按汉字部首编排的字书。南朝顾野王著。30 卷，在《说文解字》部首的基础上增删而成 542 部首，原本收 16 917 字，今本收 22 561 字。此书为考证古今文字形体及训诂异同而作，注文繁密，征引广博，是《字林》之后一部承前启后的著作。

玉屏侗族自治县 中国贵州省铜仁地区辖县。位于贵州东部，武陵山脉南麓。东面和南面与湖南新晃县接壤，西与镇远、岑巩两县毗邻，北与铜仁市和万山特区交界。面积 517 平方公里。人口 13 万，侗族占 60 %以上。地处云贵高原东部边缘与湘西丘陵连接的斜坡上，境内多为低山丘陵。属亚热带湿润季风气候区，年均气温 16.8 ℃，年均降水量 1318 毫米。粮食作物以水稻为主，经济作物以油菜籽、花生为主。森林种类较多，珍稀树木有珙桐、银杏。名贵中药材有白芍、白术、柴胡、半夏、何首乌。珍稀动物有大鲵、穿山甲、锦鸡等。玉屏箫笛的生产已有 300 多年历史，是传统工艺乐器，出口到美、英、法、日和东南亚各国。交通运输以湘黔铁路、湘黔公路、铜(仁)玉(屏)公路为主轴。旅游景点有万卷书崖、天星桥和白水洞等。

玉器 以硬玉、软玉、碧玉、蛇纹石、水晶、玉髓等原料制成的工具、日用器皿、装饰品、陈设品、祭器、礼仪用品等。玉为美石，也

是一种矿石。硬玉即翡翠。软玉的重要品种包括羊脂白玉、青玉、墨玉。中国是世界上产软玉最著名的国家之一，玉器达到了世界最高水平。目前发现最早的玉器，是在距今约7000年的浙江河姆渡遗址中出土的玉璜、玉玦、玉珠一类传统性饰物。在东部沿海红山文化、良渚文化中都发现了不少精美玉器。良渚文化的玉器主要有琮、钺、璧、璜佩、镯、冠饰、三叉形器等。其中最大的一件玉琮，高17.6厘米，重达6.5公斤，是迄今发现的"琮王"。在有些玉器上还雕刻繁褥的神像图案，线条流畅，细如发丝，体现了当时的玉雕技术已达到极高境界。商周时期玉器种类增多，分为礼器和仪仗器、实用器、装饰和艺术品三大类，殷墟妇好墓出土755件玉器即为其代表。湖北曾侯乙墓出土的镂空玉器挂饰，作工精致。秦汉玉器在风格上趋向雄浑豪放。其玉雕技术对后世有深远影响。唐宋玉器质地精良，技术精湛。禽兽花鸟题材和玲珑剔透之器增多。元明清为中国玉器制作的光辉时代，代表作有北京北海团城内元代渎山大玉海等。

《玉蜻蜓》 又称《芙蓉洞》《节义传》。中国清代弹词作品。作者佚名。早在乾隆年间已有传唱。后由弹词艺人陈遇乾请人整理润饰，有道光十六年(1836)重刻《陈遇乾先生原稿绣像芙蓉洞刻本》传世。前一部分称沈家书，写沈君卿寻金贵升在长江遇盗，芙蓉洞遇合，衣锦还乡的故事，荒诞迷信。后一部分称全家书，以玉蜻蜓为中心，写富家子金贵升与尼姑智贞的一段恋情，金病死后，其遗腹子历经种种人生坎坷，终于得以认母等情节，揭露了封建伦理的虚伪，豪门富室的腐朽，具有较深刻的社会意义。

玉泉 又名括掌泉。中国浙江省杭州市清涟寺内一长约13米、宽约10米的方形泉池。清清泉水自池底涌出，晶莹如玉，故名。池中养有五色大鱼，玉泉鱼跃，供游人在泉池畔观赏群鱼戏嬉，是西湖著名胜景之一。明代书法家董其昌手书的"鱼乐园"匾额悬于池畔廊亭之上。1949年前，这里的风景几乎湮没。60年代对泉池庭院进行了全面整修，建有花厅、茶室、回廊，泉东侧建有人造湖和堆叠的假山。附近建有杭州植物园，花木繁茂，景色佳丽，为西湖风景区增添了新的魅力。

玉泉山 中国燕京八景之一。西山东麓支脉。位于北京市海淀区颐和园迤西。山中流泉密布，泉水清澈，晶莹如玉而有玉泉池之称。山也由此得名。池中山泉喷涌，自池底上翻，如沸汤滚腾，有玉泉垂虹(乾隆时改为玉泉趵突)之称。玉河水由此流出，是历代北京水运和民间用水源泉之一。山下有静明园，原为辽、金行宫遗址，后代续有增建。清代重修，增建很多园林，楼阁、亭馆、佛寺、佛塔依山而筑，与山岩、泉壑、林木交融、掩映，秀丽和谐。清康熙三十一年(1692)改今名。园中先后有景32处，大部分已为英法联军和八国联军所毁。今以妙高峰的华严塔、玉峰塔、裂帛湖、华严洞、玉龙洞、香岩寺、圣缘寺等最为著名。

玉泉寺 位于中国湖北当阳县玉泉山东麓。汉建安年间，普净禅师结茅于此，梁宣帝敕建覆船山寺，隋开皇时，智者禅师继倡立法门。当时与栖霞寺、灵岩寺、国清寺同称天下寺院"四绝"。唐贞观中僧法瑱又增建。宋天禧末，明肃皇后又重修，并改称景德禅寺，使规模达到"为楼者九，为殿考十八，三千七百僧舍"，"占地左五里，右五里，前后十里"。元、明、清都有所修葺。现存主要有天王殿、大雄宝殿、毗卢殿、毗卢上方、东堂、西堂、般舟堂、藏经楼等，其中大雄宝殿为重檐歇山式，高21米，七开间，立柱72根，整个建筑具元代风格。殿前有重1.5吨的隋代铁镬、元代铁釜、铁钟。殿侧有石刻观音画像，相传为唐代画家吴道子杰作。

玉泉寺塔 全称如来舍利宝塔，俗称当阳铁塔。中国一座铸铁八角十三层仿木结构楼阁式塔。位于湖北省当阳市西15公里处，覆船山东麓的玉泉寺前。全国重点文物保护单位。建于宋嘉祐六年(1061)。塔建在砖石台基上，总高17.9米，塔座、塔身、檐部和平坐都是用铁分段浇铸后叠置而成。塔身中空，塔壁除四面相向设门外，余皆刻有佛、菩萨、弟子、力士等，各层柱枋、阑额、斗栱、塔檐、平坐、栏杆等皆仿木结构构件铸造。

玉蕊科(Lecythidaceae) 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲玉蕊目唯一的科。分布于热带。直立灌木或乔木。单叶互生，全缘或有齿缺。花两性，整齐，常大朵美丽，萼3～4裂，花瓣4～5，雄蕊多数，子房下位，中轴胎座，2～4室，每室有胚珠2至多个。果实木质或肉质，不裂或盖裂，萼宿存。染色体：$x=13,16,17$。本科有24属450种，中国仅有1属，玉蕊属(*Barringtonia*)，本属共39种，中国有3种。其中有名的为玉蕊(*B. racemosa*)，乔木。高15米。无毛。单叶，互生，长椭圆形或倒卵状椭圆形，长达30厘米。总状花序顶生。花瓣4，白色或粉红色，雄蕊多数，花丝下部合生。果卵形，长达6厘米，种子1个。产于广东、台湾省。果入药，有清热作用。

玉山 中国台湾省本岛中部山脉。位于中央山脉以西。北起三貂角，向南没入屏东平原，长约280公里，近南北走向。高峰海拔多在3000米以上。主峰玉山海拔3997米，位于北回归线附近，是中国东部地区的最高峰。北段高峰雪山海拔3884米，是台湾省的第二高峰，冬季常有积雪。海拔2000米以下的地区，有广大原始林区。玉山为年轻褶皱山脉。

玉山县 中国江西省上饶地区辖县。位于赣东北边缘，信江上游。东接浙江常山县、开化县、江山市，南毗广丰县，西界上饶县，北与德兴市为邻。面积1723平方公里。人口53万。地势北高南低。有耕地34万亩，水田占89%。粮食作物以水稻为主，玉米、麦类、甘薯次之。经济作物有甘蔗、棉花、油菜、大豆、西瓜、花生。林产有马尾松、杉、竹、油茶、板栗等。山区有金丝猴、梅花鹿、黑熊、棕熊、黄蛤、蝾螈等野生动物。工业有水泥、制糖、电力、电机、磷肥、造纸等企业。手工业产品有砚台、石板、棉纸等，尤以"朱子砚"最驰名，行销国内外。旅游景点有方志敏烈士纪念亭、三清山等。

玉山噪鹛(*Garrulax morrisonianus*) 鸟纲画眉亚科。头顶灰橄榄色，脸暗栗色，眉纹均白，上体大都橄榄褐色，两翅和尾的外缘橙黄色，腹部和尾下覆羽栗红。雌雄同色。在中国只分布于台湾。常栖息于高山和低山林中，隐匿于幼竹和矮柏丛里。

性活跃。飞行时似鹰，巢筑在芒丛间。在灌丛间来往窜跳，不时落于地面残叶或岩上苔藓间觅食。食物有昆虫、浆果和种子等。

玉山州 中国古政区名。唐武德五年(622)置，治所在今钦州市东南。辖境相当今广西钦州市南部、防城港市及越南广宁省东部地。贞观二年(628)废，上元二年(675)复置，改名陆州。

玉树县 中国青海省玉树地区辖县。位于青藏高原东部，青海省南缘。东南同西藏昌都地区接壤，西南与本州囊谦县毗连，北和曲麻莱县、称多县及四川甘孜州石渠县隔通天河相望。面积1.57万平方公里。人口7.44万，其中95%以上为藏族。辖8乡1镇。地形以西北和中部最高，东南和东北最低，纵跨长江、澜沧江两大水系。唐古拉山的余脉。从东向西横贯县境中部，形成树枝形山地，平均海拔4498.4米。境内海拔5000米以上的山峰多达951座，大部分终年积雪。属青藏高原气象系统，冬春为青藏高压所控制，冷季长达8个月，夏季受西南季风影响，一年无明显四季之别，仅冷暖两季，年积温差小，日温差大，日照时间长。野生动物种类较多，有猞猁、沙狐、水獭、旱獭、马鹿、麝、棕熊、高山雪鸡、黑颈鹤、野牦牛、野驴、盘羊、雪豹、兰马鸡等。已查明矿产资源有铁、钛、铜、铅、锌、铬、银等。境内河流纵横，水能理论蕴藏308.2万千瓦。是一个以牧业为主，兼有少量农业的半农半牧县。农业主要种植青稞，是全县农牧民的主要粮食。以牧业为主，现存的牦牛属玉树型牦牛，是青藏高原上特有的牛种，羊属藏系粗毛羊，也是唯一适应高寒环境的宝贵羊种，共有8万只山羊属克什米柴绒山羊型中的原始品种。土特产品较多，药用植物有400余种，主要有冬虫草、川贝、大黄、黄芪、羌活、藏茵陈、雪莲、秦艽等。名优手工艺品有镏金银首饰、男女藏刀、藏式腰带、针线盒、火镰等。

玉树藏族自治州 中国青海省藏族聚居地区。位于省境西南部，西、南与西藏自治区交界，东与果洛藏族自治州相连，北与海西蒙古族藏族自治州和新疆维吾尔自治区接壤。自治州总面积20.0万平方公里，总人口25.3万(1999)，其中非农业人口3.5万。现辖玉树、杂多、称多、治多、囊谦、曲麻莱6县，自治州首府玉树县。

《玉台新咏》 中国古代诗歌总集之一。南朝陈代徐陵编选。10卷。徐陵与其父徐摛及庾肩吾、庾信父子以诗文绮艳称徐庾体，著有《徐孝穆集》。梁简文帝萧纲为太子时命徐陵编《玉台集》(即《玉台新咏》)，书中题"东海徐陵孝穆撰"为后世所加，编定时间应在梁代中叶。收诗769篇(870首)，内五言诗8卷，歌行1卷，五言四句诗1卷，除《越人歌》相传为春秋战国间作品外，其余都是自汉代至于梁代的作品。编纂宗旨是"撰录艳歌"，以收闺情艳诗为主，其中萧纲所写典型宫体诗作品有109首。但该书实际收录的作品已超出艳体范围，并保存了不少前此或他书未见的作品。它是《诗经》《楚辞》以后最古的诗歌总集，选录了较多的乐府诗，如《古诗为焦仲卿妻作》就首见于此。再如《上山采蘼芜》《陌上桑》《羽林郎》以及汉代、晋惠帝时的童谣歌等都是反映社会现实生活的优秀民间作品。现存最早版本为明代无锡孙氏活字本，商务印书馆《四部丛刊》有影印本。中华书局于1985年出版由穆克宏点校的清吴兆宜注、程琰删补的《玉台新咏笺注》。清乾隆间纪容舒著有《玉台新咏考异》10卷，具有参考价值。

《玉堂春》 中国清代花部乱弹剧本。作者不可考。故事取材《情史》及《警世通言》。叙述尚书之子王金龙(一作王景隆)与妓女苏三(玉堂春)相恋，用尽金银，被鸨儿逐出院门，流落关王庙。苏三私去相会，赠银而别。后苏三被卖与山西商人沈燕林为妾。沈妻皮氏与奸夫毒死沈燕林，反诬苏三，行贿官府，造成冤案。王金龙得官巡按山西，提审洪洞县苏三谋害亲夫一案，终于昭雪冤狱，二人团圆。此剧长期流传上演，为皮簧、梆子各剧种传统剧目。京剧《玉堂春》艺术成就较高，为保留剧目，最为观众喜爱。

玉田县 中国河北省唐山市辖县。位于本省东部。东邻丰润县，南界天津市宁河县，西、西北连天津市宝坻县、蓟县，东北靠遵化县。面积1165平方公里。人口63.8万。辖14镇6乡。属暖温带亚湿润大陆性季风型气候。年均气温11.2℃，年均降水量693.1毫米。矿藏中煤、白云石、石灰石储量丰富。蓟运河、还乡河流经境内。农业主产玉米、小麦、棉花、蔬菜等。工业有化肥、纺织、造纸、饮料等。是国家商品粮基地县、农业部菜蓝子产品生产先进县。交通便利，西距北京110公里，南距天津20公里，东距唐山60公里，大秦、京秦两条电气化铁路及102国道、新宝公路、唐通公路和京沈高速公路横贯全境。有京东第一庙之称的净觉寺等古迹。

玉昔帖木儿(1242～1295) 又译玉速帖木儿。中国元初大臣。蒙古阿鲁剌部人。成吉思汗"四杰"之一、右翼万户长博尔术之孙。袭职为蒙古右翼万户长，统领按台山(今阿尔泰山)部众。世祖时，入宫为怯薛官，受赐名月吕鲁那颜(意为能干的官长)。至元十二年(1275)起，出任御史大夫20年。二十四年，从元世祖忽必烈征东北叛王乃颜获胜。次年，击败乃颜余党合丹。二十九年，代伯颜总军镇守漠北，防御西北叛王海都。次年，辅皇孙铁穆耳抚军北边。三十一年，世祖死，与伯颜等拥戴元成宗铁穆耳即位。后复驻镇北边。不久病死。

玉溪市 中国云南省地级市。位于云南省中部，北接楚雄彝族自治州和昆明市，南、东连红河哈尼族彝族自治州，西与思茅地区接壤。1950年1月置滇中专员公署，同年3月改称玉溪专员公署。1997年12月撤销玉溪地区和县级玉溪市，设地级玉溪市。现辖红塔区和华宁、澄江、易门、通海、江川5县及元江哈尼族彝族傣族自治县、新平彝族傣族自治县、峨山彝族自治县。总面积15 154平方公里，总人口199.1万(1999)，市区人口37.0万，其中非农业人口11.4万。有汉、彝、哈尼、傣、回、白等民族。境内为高原地貌形态，地形复杂。地势西北高东南低。有中国第二深水湖抚仙湖。高原气候特点显著，具有从亚热带到温带的多种气候类型。农产水稻、玉米、小麦、烤烟、油菜、甘蔗。矿产资源有铁、锰、铜、铝、磷、煤等。工业有机械、建材、冶金、电力、煤炭、化工、森工、造纸、纺织、烤烟、食品等，其中卷烟、烟叶产量高，素有"云烟之乡"美誉。交通便利，有昆玉铁路和四条公路干线。名胜古迹有古瓷窑遗址、九龙池、黑龙潭、灵

照寺等。

《玉燕堂四种曲》 中国古典戏曲作品集。清代张坚撰。所作传奇《梦中缘》《梅花簪》《怀沙记》《玉狮坠》合称《玉燕堂四种曲》。《梦中缘》被推为代表作。

玉簪(*Hosta plantaginea*) 又称玉簪花、御针花、御簪花。百合科。多年生草本。有粗根茎。叶基生成丛,叶片广卵形,基部心形。两面无毛,有长叶柄。花莛高出叶,总状花序生花莛上部。花大,白色,花被管状漏斗形,裂片6,雄蕊6,子房短柱状,花柱长。蒴果长。在中国分布于四川、湖北、湖南、江苏、安徽、浙江、福建、广东。生林下、岩石边、草坡。各地有栽培。喜阴植物。玉簪花含苞未放时,洁白似玉,形似簪,故名"玉簪"。玉簪全草、花、叶、根入药。甘、辛、寒,有小毒。根和叶清热解毒、消肿止痛;根外用治乳腺炎、中耳炎、颈淋巴结结核、疮痈肿毒、烧烫伤;叶外用治下肢溃疡。花清咽、利尿、通经,治咽喉肿痛、小便不利、痛经;外用治烧伤。

《玉簪记》 中国传奇剧本。明代高濂撰。故事取材《古今女史》拓展改编而成。写道姑陈妙常与书生潘必正为争取爱情婚姻自主,敢于冲决封建礼教和道教清规的束缚而终得结合的故事。剧本情节曲折生动,塑造男女主人公形象突出,喜剧色彩浓郁。今之昆剧、川剧、京剧等剧种的《琴挑》《偷诗》《秋江》等折子戏均本此剧。

玉州 中国古政区名。本黄州。隋开皇十八年(598)改置,治所在安平县(今防城港市西)。辖境相当今广西防城港市及越南芒街一带。大业初废。唐武德四年(621)复置,治所在安海县(今越南芒街东南玉山)。贞观二年(628)又废。

玉竹 ❶(*Polygonatum odoratum*)植物。又称葳蕤、铃铛菜。单子叶植物纲百合目百合科黄精属。多年生草本。根状茎,白色,圆柱形,有节似竹,横生,有须根。茎直立,有棱。叶互生,椭圆形或卵状长圆形,表面绿色,背面粉绿色,具白霜,叶脉隆起。无柄,全缘,无毛。夏季开花,花腋生,常为1~2花。花被筒状,绿白色,6裂,雄蕊6,生花被筒中部,子房上位,3室,柱头3裂。浆果圆球形,熟时蓝黑色。在中国分布于东北、华北、四川、山东。根状茎含淀粉,可供食用,制蜜饯,可酿酒,也可制土农药,还可入药。❷中药。为玉竹(葳蕤)的根茎。夏秋两季采挖,除去须根,晒干,切段。生用或炙制用。性味甘、微寒,有小毒。归肺、胃经。有滋阴润肺、生津止渴的功效,治热病伤阴、口燥咽干、干咳少痰、肺结核、咳嗽、糖尿病、心脏病、心烦心悸。治阴虚体质者因感冒风热而发热咳嗽、咽痛口渴,内热消渴等,多与薄荷、豆豉、白薇、麦冬、沙参、甘草等药合用,如玉竹麦冬汤、加减葳蕤汤。治胃阴损伤而致的口舌干燥、食欲不振,多配伍沙参、麦冬、生地等药,常用量10~15克,多煎服。

玉子板 碰奏体鸣乐器。是中国东北二人转或某些北方民间歌舞常用的色彩性节奏乐器。俗称四块玉、四块瓦等。由四片宽约4厘米、长约11厘米的竹片组成。演奏时,双手各握两片互相碰击发音,主要有拍击和震击两种打法。多由表演者自己演奏,并伴以舞蹈动作。

芋(*Colocasia esculenta*) 又称芋头。天南星科。多年生草本。有卵形块茎。叶盾状生,宽卵形,较大,有4~6对侧脉,叶柄长达80~90厘米。佛焰苞长20厘米,下部筒状,上部内卷,黄色,肉穗花序下部为雌花,上部为雄花,上部附属体短。原产亚洲南部热带。中国广泛栽培。栽培上有两个变种,即叶柄用变种和球茎用变种,前者以叶柄、后者以球茎供食用。著名的如广西荔浦的芋头。块茎、叶及叶柄、花入药。块茎:辛、平、有小毒,宽胃肠、破宿血、去死肌、调中补虚、行气消胀、壮筋骨、益气力、祛暑热、止痛消炎。叶:辛、平,除烦止泻,治胎动不安、蛇虫咬伤、痛肿毒痛、蜂蜇、黄水疮。花治子宫脱垂、小儿脱肛、痔疮核脱出、吐血。

芋螺(*Conus*) 俗名鸡心螺。软体动物门腹足纲等螺科(Conidae)。贝壳前方尖后端粗大,体螺层极大,而螺旋部极小,壳口狭长,芋螺以肉为食,当猎食时,会从口里放出毒液与毒齿杀死猎物,人若手拿活芋螺,被其攻击,疼痛异常,甚至会有生命危险,中国芋螺约有60种左右,习见的是黄芋螺(*C. flavidius*)、织锦芋螺(*C. fextile*)、疣缟芋螺(*C. lividus*)和加勒底芋螺(*C. chaldaeus*)等,以上几种,壳高27~110毫米,壳宽18~58毫米。壳色多样,美丽漂亮,在体螺层上常见方形斑块或密集线状花纹,许多种类都有收藏观赏价值。

芋头侗寨古建筑群 位于中国湖南通道侗族自治县城西南,占地11.6公顷。明洪武年间始建寨,明嘉靖三年(1508),户增人旺,形成村落规模。清顺治年间遭火灾,复建后形成芋头溪流为轴线,向两边分叉布置的7个聚居群。清乾隆四十二年(1777),建寨脚桥及龙氏鼓楼、牙上鼓楼。清嘉庆五年(1800)建中步花桥、塘坪桥。清道光、光绪年间,曾对驿道、牙上鼓楼进行维修。寨建筑群因山就势,结构造型具有侗族风格,鼓楼、风雨桥、门楼、萨岁坛、芦笙场、侗族楼屋及青石板驿道等,大部保存完好。为全国重点文物保护单位。

郁达夫(1896~1945.8.29) 中国小说家、散文家。原名郁文。浙江富阳人。少年时期在家乡受启蒙教育,1913年随其兄郁华赴日本,入东京第一高等学校预科,与郭沫若同学。1921年与郭沫若、成仿吾等在日本发起成立创造社,发表处女作《沉沦》。1922年获东京帝国大学经济学士学位。同年夏回国,参与《创造季刊》《创造月刊》《创造周报》及《创造日》等刊物的编辑工作。1921~1923年创作的《沉沦》《茑萝集》《茫茫夜》等作品,是中国新文学最早的白话短篇小说集。这些作品采用自我暴露的手法和带有浓厚的抒情色彩,可称为创造社前期浪漫主义的代表。在此期间,他还先后在北京大学、武昌师范大学、广州中山大学任教。1924年以后发表《春风沉醉的晚上》《薄奠》《迟桂花》《出奔》等小说及游记、随笔等多种。《迟桂花》为其晚期小说代表作。1927年退出创造社,次年与鲁迅合编《奔流》月刊,主编《大众文艺》。1930年参与发起成立中国自由运动大同盟,同年加入中国左翼作家联盟,1933年加入宋庆龄、蔡元培主持的民权保障同盟。在蒋介石政府白色恐怖统治下,曾一度表现消沉甚至颓废。1937年抗日战争爆发,赴武汉参加郭沫若主持的

国民政府军事委员会政治部第三厅的抗日救亡宣传工作。1938年以后客居南洋，曾任新加坡《星州日报》编辑、《华侨周报》主编，宣传抗战并参与当地华侨的抗日工作。后被日军胁迫当翻译，深悉日军秘密和罪行，并暗中营救不少印尼人和华侨。1945年日本投降后，被日本宪兵秘密杀害。1949年人民政府追认他及其兄郁华为"为民族解放事业殉难的烈士"。主要著作有《郁达夫选集》《达夫自选集》《达夫代表作》《郁达夫诗词抄》，文艺论集《小说论》《戏剧论》及《文学概论》，短篇小说集《沉沦》《达夫短篇小说集》，中篇小说《她是一个弱女子》，小说散文集《葛萝集》《在寒风里》《忏余集》《闲书》，散文集《屐痕处处》《达夫散文集》及《日记九种》《达夫日记》等。20年代后期至30年代前期，上海陆续出版《达夫全集》7卷，1982～1984年，花城出版社和三联书店香港分店出版有《郁达夫文集》。1982年天津人民出版社出版了《郁达夫研究资料》(2卷)。

郁江 中国西江最大支流。位于广西壮族自治区南部。上源驮娘江发源于云南广南县九龙山，东南流经广西的西林、田林县，至云南富宁县剥隘以下称右江，经广西百色、平果等地，至南宁市西部合江村汇支流左江后称邕江，曲折东流经南宁市、邕宁县，至横县以下始称郁江，东北流经贵港市，至桂平市汇黔江后入浔江。郁江自源头至桂平长1179公里，流域面积8.7万平方公里。国内部分流域面积7.8万平方公里。年径流量508.7亿立方米。径流年际变化大，洪水年份中下游常遭淹没。百色以上为上游，流经云南高原边缘，山高谷深。百色以下的右江河段为中游，流经谷地，两岸为冲积平原和阶地。邕江和郁江段为下游，河谷开阔，水流平稳，两岸为丘陵平原。支流众多，较大的除左江外，还有西洋江、乐里河、百东河、龙须河、武鸣河等。流域内植被良好，河水含沙量小。总落差1655米，水力资源丰富，蕴藏量297.64万千瓦。建有百色水库和中国第一座低水头大流量电站——西津水电站。沿岸多煤、磷、铝等矿产。为广西工农业发达地区，郁江是西江航运最繁忙河段。现正在进行的航道整治工程完工后，西津以下至南宁可通千吨级轮船。

郁金香(*Tulipa gesneriana*) 又称洋荷花、草麝香。单子叶植物纲百合目百合科郁金香属。多年生草本。有具皮膜的扁圆锥形鳞茎。叶3～5枚，基生，宽披针形至卵状披针形，茎、叶有毛，具有白粉。茎光滑无毛。叶缘波状全缘，花常单生顶生，大型杯状，长达5厘米，多鲜红色而具黑紫色心，偶白、橙、大红、玫红、紫红或黄色，花被片6，离生，无腺，雄蕊6，下位，花药背部生，药紫色或黄色。子房长圆形，柱头3。蒴果背裂，种子扁形。花期3～5月，日开夜合，阴雨天亦闭合。郁金香性喜阳光，通风良好环境。喜排水良好的微酸性沙质土。夏季宜凉爽干燥气候，忌酷暑，怕水涝，冬季喜温暖湿润。分球繁殖。原产于欧洲、地中海。广栽培。荷兰为世界栽培郁金香著名国家。郁金香也是荷兰的国花。中国也有栽培，作盆景或植花坛。花朵色泽丰润，姿态端庄，一些国家把它视为胜利与美好的象征。在各国礼仪活动中应用广泛。鳞茎及根药用，为镇静药。

郁李(*Prunus japonica*) 蔷薇科。落叶灌木。高仅1.5米。枝条较细，灰褐色，无毛。叶卵形或长圆卵形，少披针状卵形，长4～7厘米，宽2～3.5厘米，先端尾状，基部圆形，边缘有尖锐的重锯齿，无毛或下面脉上有柔毛，叶柄极短，托叶早落。花叶同开，或先叶开花，常2～3朵一簇。花梗细，长5～12毫米，花两性，小形，直径约1.5厘米，萼筒筒状，无毛，裂片卵形，花后反折，花瓣粉红至近白色，倒卵形，雄蕊多数，短于花瓣，心皮1。核果近圆球形，径约1厘米，暗红色，光滑无毛。在中国分布于东北、华北直至华南。其核仁常入药，有润肠缓泻、健胃的效用，治大便燥结。

郁林观碑刻 位于中国江苏连云港市东南花果山上。石刻镌于郁林观旁东岩壁上，其旧址犹存。石刻题勒有十二则，出于唐、宋、明、清各代，其中以唐隶、宋篆两刻最为珍贵。唐隶，即《郁林观东崖壁纪》，是唐开元七年(719)海州司马崔惟怦之子崔逸撰文，书刻者无款。此刻净面高2米，宽3.8米，共357字。镌刻刀法精湛。宋篆，即《祖无择三言诗勒》，高约5米，宽6米，共102字。为祖无择撰文，苏唐卿篆书，王君章镌刻。刻于宋庆历四年(1044)七月，属小篆体，笔力苍劲。

郁(鬱)林郡 中国古政区名。❶本桂林郡地，西汉元鼎六年(前111)灭南越后析置，属交州，治所在布山县(今桂平市西南古城)。辖境相当今广西三江、鹿寨、桂平以西，邕宁、上思以北，凭祥、百色以东地区及越南高平省地。东汉、吴因之，晋、宋、齐属广州，梁、陈属南定州，而辖境较前大为缩小。隋开皇九年(589)平陈后废。❷本郁州。隋大业三年(607)改置，治所在郁林县(今贵港市东南郁江南岸)。辖境相当今广西桂平、贵港、横县以西，邕宁、上思、凭祥以北，河池、忻城、来宾以南地区以及越南高平一带。

郁南县 中国广东省云浮市辖县。位于本省西部，西江中游南岸。东与云安县接壤，南与罗定市毗邻，西与广西梧州、苍梧、岑溪交界，北与封开、德庆两县隔江相望。面积1966.2平方公里。人口46.68万。辖18个镇。是个"八分山地一分田，半分河道半分村"的山区县，资源丰富，耕地相对较少。建立起木材、松脂、肉桂、笋竹、木薯、水稻、蚕桑、水果、禽畜、水产等十大农业商品基地200多万亩。形成以电线电缆、塑料制品、制药、食品、林产化工、矿产、机械为主的骨干工业行业。交通方便，陆路有三条省道贯通县境，并分别与321、324国道及三茂铁路相连。水路素有"黄金水道"之称的西江循县境北缘流过，长达56公里，全年可通航千吨级船舶。旅游资源丰富，有大王山森林公园、同乐自然保护区等景点，有张公庙、夫子井、狮子庙、李氏宗祠群等文物古迹。

郁特里罗(Maurice Utrillo 1883～1955) 法国画家。生于巴黎，卒于巴黎附近勒韦西内。母亲是画家，他从小受到艺术熏陶。初受印象派影响，后坚持写生，逐渐形成自己鲜明的画风。擅长画城镇风景，尤其是巴黎街景，人少清静，略带愁绪，充满诗情画意，人称"巴黎的肖像"。其画直线造形，平涂色块，色彩丰富，变化微妙，色调鲜明而又浑厚，建筑的白墙，门窗的黑洞，使画面平面感和节奏感强，富有装饰性，堪称最美的城市风景区。

郁证 中医病证名。以心情抑郁，胸脘痞闷，胁肋胀痛，或易怒

易悲，或咽中有异物感为特征。可见于西医的神经官能症、更年期综合症等。多因情志不舒，气机郁滞所致。与心、肝、脾等脏的关系密切。临床常见证型有：①肝气郁结。可见情志抑郁，胸闷嗳气，胁肋胀痛无定处，舌苔薄腻，脉弦。治宜疏肝解郁、理气和中，常用柴胡疏肝散加减。②气郁化火。可见急躁易怒，胸胁胀痛，口干苦，小便黄，大便干，嘈杂吞酸，舌红苔黄，脉弦数。治宜清肝泻火、理气解郁，常用丹栀逍遥散加减。③血行郁滞。可见头痛失眠，胸胁疼痛如刺，舌质紫黯或有瘀点，脉弦涩等。治宜活血化瘀、理气解郁，常用血府逐瘀汤加减。④痰气互结。可见胸部闷塞，咯痰不爽，咽中如有异物，吐之不出，咽之不下，舌苔薄腻，脉弦滑等，治宜疏肝解郁、理气化痰，常用半夏厚朴汤加减。⑤脏躁。可见多疑善惊，哭笑无常，精神恍惚等，治宜甘缓润燥，可用甘麦大枣汤加味。⑥郁损心脾。郁证日久，伤及心脾，可见心悸失眠，头晕神疲，食欲不振，面色不华，舌质淡，脉细等，治宜心脾两调，常用归脾汤加减。

育儿袋 有袋类雌兽在繁殖期，腹部皮肤皱叠成袋，幼仔出生后，入内含着乳头继续生长发育，故名。有袋类的幼仔出生后，还处在发育不全的阶段，但可凭自身的力量，沿着母兽舔出的痕迹爬到育儿袋内，紧紧地含住乳头，由于乳腺周围肌肉收缩将乳汁射入幼仔口中。幼仔在袋内继续发育到成体，才脱离乳头，但仍有一段时间还留在袋内。即使出袋，若遇危险仍要返回袋内。如树袋熊考拉（*Phascolarctos*）是珍贵的树栖有袋类，分布于澳大利亚东部的桉树林带。孕期25～30天，每胎一仔，出生时幼仔重5克，在育儿袋生活6个月，袋口向后，出袋后在母兽背上再过半年，由母兽反呕出的半消化食物喂养。大袋鼠（*Macropus* spp.）是有袋类中的巨大者，雌兽体重达30公斤，孕期39天，所产幼仔不到1克重，必须在袋中生活240～310天。育儿袋口向前开。袋鼹（*Notoryctes*）的育儿袋分隔为两口，每个袋内1个乳头。负鼠（*Opossums*）有的种类有明显的育儿袋，有的仅是皮肤皱褶，有的完全没有育儿袋。有育儿袋的，袋口紧缩关闭，便于带仔游泳。负鼠孕期不超过14天，一年可繁殖数胎，幼仔离袋后仍由母兽背负。

育空河（Yukon River） 北美洲第三长河。位于加拿大西北育空地区中南部和美国阿拉斯加州中部。源出加拿大育空地区的塔吉什湖，在美国阿拉斯加州注入白令海的诺顿湾。全长3185公里，流域面积85万平方公里，其中2/3在美国。河口处年平均流量为6800米^3/秒。上源为出自海岸山脉的尼苏特林河，汇集几条小河后，在塞尔扣克堡处与源出马更些山西麓的佩利河汇合后始为主流。该段河水量较丰，河道易变，多急流和峡谷。进入阿拉斯加后，经平坦宽广的河谷盆地，最宽处达64公里，多移动的砂坝和低岛。接纳塔纳诺河后，流贯于平坦的低地，水流迂回混浊，多曲流。河口处三角洲，面积达2.3万平方公里。流域内的主要经济活动是采矿业。

昱岭 中国浙江省西北部山脉。属天目山。海拔高度为1200米。最高峰海拔1489米。山势险峻，有昱岭关为浙江与安徽两省间交通要道。杭州至屯溪公路经此。1357年朱元璋遣胡大海等率军克徽州（今安徽歙县），即经此岭进取建德。

《狱中上梁王书》 中国西汉散文篇名。邹阳作。见于《史记·鲁仲连邹阳列传》。题目为后人所加，又作《狱中上书自明》。文帝时邹阳去吴之梁，从梁孝王游。邹阳为人耿介，引起孝王门客羊胜等人的嫉恨和谗毁。孝王怒而将邹阳下狱，将杀之。邹阳乃从狱中上书孝王以明心迹。"……昔玉人献宝，楚王诛之；李斯竭忠，胡亥极刑。是以箕子阳狂，接舆避世，恐遭此患。愿大王察玉人、李斯之意，而后楚王、胡亥之听，毋使臣为箕子、接舆所笑。臣闻比干剖心、子胥鸱夷，臣始不信，乃今知之，愿大王熟察，少加怜焉。语曰：'白头如新，倾盖如故。'何则？知与不知也。故樊於期逃秦之燕，藉荆轲首以奉丹事；王奢去齐之魏，临城自刭，以却齐而存魏。夫王奢、樊於期非新于齐、秦而故于燕、魏也，所以去二国，死两君者，行合于志，而慕义无穷也。是以苏秦不信于天下，为燕尾生。白圭战亡六城，为魏取中山。何则？诚有以相知也。苏秦相燕，人恶之于燕王，燕王案剑而怒，食以駃騠。白圭显于中山，人恶之于魏文侯，文侯投以夜光之璧。何则？两主二臣，剖心析肝相信，岂移于浮辞哉！……"全篇开头点出"忠信"二字，作为一篇关键，自谓"忠而获罪，信而见疑，"接着解说获罪见疑之由，皆因不信不知；再解说不信不知之由在于己无朋党，横遭谗害。然后解说朋党相结，谗佞横行，皆因人主不能欲善无厌；最后得出结论：人主待士，不可偏信左右之人，否则将使忠信之士望而却步。文章列举历史正反两面事例，希望梁王知人善任，也充分显示其在逆境之中亦不愿以人格市宠的高洁品格。文章感情真挚，言及谗佞则愤慨充溢，期待信用则恳切尽情。纵横辩说，善用典故，借古喻今，借人喻己，委婉纡曲，用心良苦。全文用典达五十之多，组合巧妙，文情并茂，历代传诵，被视作散文典范。（见光盘）

《狱中上母书》 中国明代散文篇名。夏完淳作。见《夏完淳集》卷八。为清世祖顺治四年（1647）作者抗清失败，被捕入狱，临难前致嫡母和生母的一封诀别书信。开端陈述忠孝不能两全的沉痛，虽不免思虑身后，哀哀八口之家何以为生，总归家族乏后等情，但国难当先，徒余壮志未酬的遗恨，以为"为父为君，死亦何负于双慈"。其着力处在于抒写清兵入关造成国破家亡的惨祸，以及至死不渝中兴再造的决心。全文慷慨悲壮，语切情挚。（见光盘）

《狱中杂记》 中国清代散文篇名。方苞作。见于《方望溪先生全集》。康熙五十年（1711），方苞的同乡戴名世因著《南山集》得罪，方苞受牵连被逮捕下刑部狱，本文是他在狱中耳闻目睹的情景和内幕的记录。"……凡死刑狱上，行刑者先俟于门外，使其党人索财物，名曰'斯罗'。富者就其戚属，贫则面语之。其极刑，曰：'顺我，即先刺心，否则，四支解尽，心犹不死。'其绞缢，曰：'顺我，始缢即气绝；否则，三缢加别械，然后得死。'惟大辟无可要，然犹质其首。用此，富者赂数十百金，贫亦罄衣装，绝无有者，即治之如所言。主缚者亦然，不如所欲，缚时即先折筋骨。每岁大决，勾者十四三，留者十六七，皆缚至西市待命。其伤于缚者，即幸留，病数月乃瘳，或竟成痼疾。……"作品以记述狱中瘟疫流行、死者枕藉的惨状，引出对监狱中黑暗现象的揭露：刽子手等行刑者凶残贪暴、对受刑者威胁勒索；主梏朴者贪赃枉法，索取贿赂；官员、胥吏上下合污，因私枉法，私改文书，屈杀无辜；奸吏贪婪卑劣、玩弄法律，放纵恶人；狱中黑幕重重，有的狱囚竟

愿长期系狱，勾结狱吏借机向其他狱囚勒索谋利，以监狱作为谋利乐土。作者通过在狱中所见所闻的大量确凿事实，抨击了了清代司法制度的残酷腐败。全文材料确凿切实，内容丰富具体；描述生动细致，以事见义；行文条理明晰，层次井然；语词峻洁精炼，抒情深沉，而寓激愤于叙事，感染力更强。（见光盘）

预报地图 表示未来可能发生的现象或可能出现的结果的地图。包括预测和预报地图，都是根据现象的分布规律和变化趋势，由已知推测未知。预测是分析结果，预报是将结果以一定形式公布于世。预测预报地图应表示预测和预报的结论，也要表示预测预报的根据。例如矿床和油田的预测图上除了表示矿床和油田的分布范围和蕴藏量外，最好还应表示成矿与成油的地质构造和地层特点。地震预报图除了表示地震危险区范围外，还应表示地质构造特点，特别是活动断层分布以及历史时期地震震中分布等。天气预报图上也要同时表示高空气流和气压状况。由于影响预测预报的因素较多，必要时也可编制预测预报系列地图，以多幅地图形式表示预测预报的过程及其结果。

预备内阁 见影子内阁。

预备役 又称后备役。公民在军队外所服的兵役。包括军官预备役和士兵预备役。服预备役也是公民履行兵役义务的一种形式。公民在服预备役期间，按规定定期参加军事训练，执行军事任务，并随时准备应征服现役。中华人民共和国于1955年开始建立预备役制度。1984年颁布的《中华人民共和国兵役法》规定，凡退出现役而符合服预备役条件的士兵、军官以及编入民兵组织或经过预备役登记的公民，应服士兵预备役或军官预备役。世界上许多国家都建立了预备役制度，有些国家平时还采取编组预备役部队的办法，以加强后备力量的建设。

预防犯罪 司法、治安机关与社会群众团体相互配合为防止、减少犯罪而采取的政治、法律、经济、教育等综合防治措施。可分：①一般预防。即在全社会范围内广泛实施的预防措施，如发展经济建设，增加文化设施，加强法制宣传、道德教育、治安管理，要求人民群众提高警惕等一切群众性防范措施。②特别预防。即对特定人、特定群体或特定处所的预防措施，如对违法犯罪的人实行监管惩治，对重点要害部位的警卫、值班、保管制度与防盗、报警等技术防范措施等。

预付款保函 又称还款保函。由业主指定的发包国银行应承包商通过其开户银行或本国银行提出的担保申请而开具的一种保单。保证承包商在取得业主预付款后能按合同规定按期如数归还预付款。根据国际惯例和绝大多数国家合同法规定，工期超过6个月，在合同生效后，承包商即有权获得一笔占合同总价10%～15%的承包预付款，但必须按期如数偿还。如果承包商违约或拒不归还预付款或者由于缔约承包商的责任而不能在规定的期限内扣还全部预付款时，业主可向担保的金融机构索取赔偿。预付款保函的生效日一般定在缔约承包商收到预付款之日。预付款全部扣还后应撤回保函。

预激综合征 简称预激，1930年由Wolff-Parkinson-White三人报导，故又称WPW综合征。是指心电图呈预激表现，临床上有心动过速发作的一组综合征。心电图的预激是指心房冲动提前激动心室的一部分或全体，或心室的冲动提前激动心房的一部分或全体。发生预激的解剖学基础是在正常的房室传导组织之外，心房心室之间还存在异常的附加旁路，心房的冲动可经过房室传导组织（房室结—希浦氏系统）及附加旁路二条途径同时下传。经房室传导组织下传的冲动须经过房室结，有一定的生理性延迟，故从旁路下传的冲动提前到达心室，并首先激动了心室肌的某部分，心室肌最先激动的部位其电位即部形成QRS波（心室除极波）的起始部，即预激波。整个QRS波则是从二条径路下传激动的融合波。异常附加旁路以房室旁道（Kent氏束）最常见，其它还有房—希氏束、结室纤维及分支室纤维三种，均较少见。预激综合征病人常无其它心脏异常的征象，可发生于任何年龄，以男性居多，根据大规模调查预激综合征在人群中的发生率平均为1‰。先天性与获得性心脏病患者也可并发预激综合征，如三尖瓣下移、二尖瓣脱垂、心肌病及冠心病等。预激本身并不引起症状，但常可导致快速室上性心律失常发作，以阵发性室上速最常见，其次为心房纤颤及心房扑动。频率过快的心动过速，特别是快速房颤容易诱发室颤，并可导致心衰、低血压、晕厥甚至猝死等。预激综合征的诊断依靠心电图，必要时需作电生理检查，以确诊及定位，并可协助选择治疗方案及筛选药物。预激综合征如无心动过速发作，或偶有发作但症状轻微者，无需治疗。如心动过速发作频繁伴有明显症状者应予治疗。治疗包括药物、导管射频消融术及外科手术。

预计成本 工业企业在年（或季、月）度以前，在制定成本计划过程中，根据各项有关可预见的定额、价格、计划、预算等资料测算出来的成本。预计成本有估计成本、计划成本、定额成本和标准成本等。预计成本反映估计能达到的成本水平，是考核成本计划执行情况的重要依据，把预计成本与实际成本对比分析，可揭示降低成本的成果和存在的问题，以便进一步挖掘企业内部潜力，促进节约，防止浪费，不断降低产品成本。预计成本可为降低成本指明方向，树立目标，故又称目标成本。

预警机 又称空中预警指挥机。用于搜索、监视空中或海上目标，并可指挥引导己方飞机遂行作战任务的军用飞机。第二次世界大战后期，美国首先将预警雷达安装在舰载飞机上，用于对海上目标进行搜索、监视。现代预警机机舱内装有预警雷达及带罩的雷达天线，还装有敌我识别、情报处理、指挥控制、通信、领航和电子对抗等设备。它能在远距离、大范围内探测低空、超低空、地面和海上目标，可在数百公里内发现、识别和跟踪数十至数百个空中目标，及时向地面或海上指挥系统提供情报，为地面、舰载防空武器系统指示目标，并引导己方飞机进行拦截和攻击。1982年6月，以色列在与叙利亚冲突中，曾使用E-2C预警机，引导己方飞机袭击叙方防空导弹阵地和进行空战，使叙方受到重大损失。

预警卫星 用于监视、发现和跟踪来袭战略弹道导弹，并能提前发出报警信息的侦察卫星。是现代战争中战略防御系统的重要组成部分。一般由多颗卫星组成预警网。预警卫星的主要特点

是在高轨道运行，侦察覆盖面广，能克服地面防空雷达因电波信号沿直线传播，受地球曲率影响而不能及早发现来袭目标的缺点。它可为己方提供15～30分钟的预警时间，有利于捕捉战机，及时组织战略防御或实施反击。预警卫星上装设红外探测器和带有远摄镜头的高分辨率电视摄像机，进行高效高灵敏度的探测、跟踪和识别。一般还装有核辐射探测器，以监视和发现核爆炸事件。典型的预警卫星有20世纪70～80年代美国发射的，在地球静止轨道运行的"647"综合型导弹预警卫星，以及苏联"宇宙"号卫星系列中的导弹预警卫星，"宇宙"号卫星系列采用大椭圆轨道，由9颗卫星组网，与地面超视距雷达和庞大的防空雷达网组成三位一体的有效的导弹预警系统。

预科 ❶中学与大学之间的一个教育阶段。如中国1922年以前的学制均规定，中学毕业或具有同等学历者，须经该阶段（学制2～3年）学习毕业，才具有大学本科入学资格。该阶段教育由大学所设的预科（预备科）或各省高等学堂实施。❷一些大学（学院）为准备进入本校学习但尚不完全符合标准的学生进行补习的教学单位。学生由落选考生中择优选择，自愿入学。学习期限一般为一年。考试合格者结业，直接进入本校本科学习。

预裂爆破 沿岩体设计的开挖线上先布置一定的加密、减弱装药的深孔药包，并先期同时起爆，以形成一条沿炮孔中心连线的预裂缝，然后再逐层爆破主体开挖区的控制爆破技术。由于该预裂缝能起到反射主爆冲击波的屏蔽作用，因而可起到保护设计轮廓外的岩体不受破坏，并获得平整的开挖轮廓。此项技术于20世纪50年代由瑞典首创，已广泛用于开挖工程。

预设 在交际过程中听说双方共同接受的事实或命题。有许多种类，主要有语句的预设，命题的预设以及命题态度的预设。罗素的摹状词理论较早提出预设这一概念。后来施特劳森对预设的看法影响较大。他认为，S预设S^1，当且仅当，如果S真则S^1真，并且如果S假则S^1也真。例如，"张三戒烟"预设"张三曾抽烟"，这时无论"张三戒烟"真还是"张三没戒烟"真，"张三曾抽烟"都是真的。预设是解决自然语言中某些逻辑问题的有力工具。在问句逻辑中，有了问句预设这个概念，才有可能讨论问句的回答以及问句的真假。预设理论是自然语言逻辑中的重要内容。

预审 ❶在中国，指侦查机关在刑事诉讼中的侦查阶段对犯罪嫌疑人进行讯问和审查。其任务是核查已获取的罪证材料，准确及时地查明犯罪嫌疑人有无罪行、犯罪性质和罪名，为作出处理做好准备。大部分刑事案件的预审工作由公安机关负责。直接由检察院受理的刑事案件，由检察院预审。❷在俄罗斯联邦，指侦查员和调查机关根据法律并在检察长监督下进行的各种诉讼活动，是侦查和调查组成的一个独立的诉讼阶段。预审工作由检察机关、内务机关、国家安全机关的侦查员进行。❸在英国，指治安法官法院对已起诉的，并应当由刑事法院以正式起诉程序审理的刑事案件（法律规定的特殊情况除外）所进行的审判。其任务只是审查起诉方和被告方提出的证据和对检察官提出的控告，不确定被告人是否有罪，以保证提起公诉的质量。❹在美国部分州，指法院经被告人请求，对于检察官未提起公诉的案件是否符合起诉条件所进行的审查。这种预审是否进行，取决于被告人的意愿。在不实行大陪审团审查起诉的州，检察官在对刑事案件提起公诉之前，被告人可以要求法院对其进行预审，也可以表示放弃预审。

预算 政府、机关、团体和事业单位在一定期间内的财政收支计划。有国家预算、中央预算、地方预算、单位预算等。国家预算是经法定程序批准的国家年度集中性财政收支计划。由中央预算和地方总预算构成。是国家为实现其职能需要，有计划筹集和分配财政资金的重要工具。中国的国家预算，从体现分配关系的经济范畴来看，是财政体系的一个中心环节；从财政计划管理来看，是国家的基本财政计划，是国民经济社会发展计划在财力上的主要反映，也是实现这个计划的财力保证。

预算法 调整国家在一定时期内对财政收支的预计及其管理的法律规范的总称。主要构成：①权与责。即划分各级预算管理的权力和责任为主要内容的规范。②组织管理。即关于预算组织和管理为主要内容的规范。③程序。即以预算编制、预计审查和批准、预算执行、预算调整等方面的程序为主要内容的规范。1994年3月22日中国第八届全国人民代表大会通过了《中华人民共和国预算法》。该法规定中国实行一级政府一级预算。预算年度自公历1月1日起至12月31日止。预算由预算收入和预算支出组成。预算收入包括税收收入，依照规定应当上缴的国有资产收益，专项收入以及其他收入。预算支出包括经济建设支出，教育、科学、文化、卫生、体育等事业发展支出，国家管理费用支出、国防支出、各项补贴支出以及其他支出。

预算刚性 即预算的法律性。国家预算经过法定程序审查批准后，即形成法律性文件。各地区、各部门、各单位对执行国家预算负有法律责任。在中国，凡违反《国家预算管理条例》的下列行为，均属于预算的违法行为：擅自改变预算；越权作出减收增支决定；擅自动用国库款或擅自退库；擅自动用预备费；擅自将预算内收入转为预算外收入等。违反《国家预算管理条例》而未及时制止者，属于软预算。

预算加系数包干 中国实行的一种承包管理制度。指在根据国家规定的建筑安装工程预算定额、地区单位估价表和取费标准编制的施工图预算基础上，加上不可预见费或一定系数作为工程总造价，由建筑安装企业对建设单位实行的包干。承包后，建筑安装企业一般不再向建设单位计取增加费用（改变设计资料，增加面积，提高标准等除外）。

预算控制 利用预算对生产经营活动所进行的控制。预算包括业务预算、专门决策预算和财务预算等。预算控制一般按下列步骤进行：①编制预算。这是进行预算控制的依据；②利用预算控制日常经济活动。通过计量、对比，及时提供实际偏离预算的差异数额并分析其原因，以便采取措施、挖掘潜力、巩固成绩、纠正缺点，保证预定目标的完成。③分析预算执行的结果，调整下期预算。

预算外资金 根据国家财政制度规定不纳入国家预算，由各地

方、各部门、各企业事业单位自收自支的财政资金。主要包括：①地方财政的预算外资金；②事业行政单位的预算外资金；③国有企业及其主管部门提取留用的各种专项资金；④地方和中央主管部门所属的预算外企业收入；⑤其他按照国家规定不纳入预算的各种收入。预算外资金的收入和支出，由地方部门和单位按照国家有关规定自行组织和安排。预算外资金收支计划和决算不纳入国家预算单独编制，报请地方政府审核。预算外资金和预算内资金必须严格区分，不能把预算内资金划作预算外，也不能把预算外资金任意平调到预算内。

预提费用 按规定应由本期成本负担，从本期成本中预先提取，但尚未支付的费用。如预提的租金、保险费、借款利息、修理费用等。这些费用有的是先受益、后支付，如短期借款利息支出，先使用借款，到期归还时一次付息。如利息金额较大，应按借款数额分月将利息预先计入产品成本。有的是为均衡各期产品成本的负担水平，如固定资产修理费，可根据修理计划，分月从产品成本中提取。企业按规定从成本中预提的各项费用，预提数与实际发生数差异较大时，应及时调整提取标准。按受益时间对预计费用支出分月平均预提，有利于正确计算各期产品成本。

预应力钢筋混凝土 通过张拉高强度的钢筋使混凝土获得预应力的钢筋混凝土。采用预应力工艺制作。预应力混凝土可以提高制品或构件的抗拉能力，防止或推迟混凝土裂缝出现，扩大了钢筋混凝土的应用范围。

预应力工艺 制作预应力混凝土结构的施工技术和相应措施。包括预应力筋制作、预应力筋孔道形成、预应力筋的张拉和锚固，以及孔道灌浆等工序。由于工序不同，可分先张法和后张法两种工艺。先张法是在浇注混凝土前张拉预应力筋，并锚固于台座上，然后浇注混凝土，待混凝土达到设计的强度等级的75%以上时切断预应力筋，由于钢筋与混凝土之间存在黏结力，所以阻止了钢筋内缩，使混凝土产生了预压应力。后张法是先浇注混凝土，对于有黏结预应力筋要事先预留孔道，对于无黏结预应力筋可事先铺设在模板内与混凝土浇注在一起，待混凝土达到设计的强度等级的75%以上时再张拉钢筋，并将预应力筋锚固于构件端部，通过锚具将预压力传给混凝土，使混凝土受到预压应力，最后进行孔道灌浆。预应力筋可由单根、多根钢筋或钢丝、钢绞线组成。有黏结筋的预留孔道的方法可利用预埋钢管或橡皮管抽芯形成，也可将波纹管预埋于混凝土中与混凝土一起浇注形成孔道。孔道的灌浆是用纯水泥浆加少量掺合剂利用高压灰泵灌注。孔道灌浆的目的是防止预应力筋锈蚀和改善构件的工作性能。无黏结筋预应力混凝土省去了预留孔道、穿筋、孔道灌浆等工序，施工方便，但预应力筋要事先在钢筋表面涂上油脂并用塑料包裹（可以在机器上一次完成），涂油的目的是防止钢筋生锈和减少张拉钢筋时钢筋与管壁之间产生的摩擦损失。张拉预应力筋的方法有机械法、电热法和自应力法。通常用机械法，即用液压千斤顶张拉。预应力锚夹具按工作原理分支承式和楔紧式两种。前者有螺杆式锚具和墩头式锚具等；后者有锥塞式锚具和夹片式锚具等。

预应力混凝土结构 预应力是为改善结构或构件在使用条件下的工作性能而在使用前预先施加的永久性内应力。预应力混凝土结构是用预应力加强的一种混凝土结构。其基本原理是在加荷前对构件荷载作用下可能受拉开裂的部位预先施加压应力，这样在荷载作用下，结构就可能不开裂或开裂较小。这就克服了混凝土受拉容易开裂的缺点，同时可以应用高强钢材和高强混凝土，减轻了结构自重，降低造价，制成大跨结构，此外还可以作为调整内力的一种手段，使结构受力更加合理。它已应用到许多工程领域，如多层与高层房屋建筑、桥梁、电视塔、压力容器等，预应力混凝土的缺点是施工工序较多、技术水平要求较高、设备较复杂、对材料要求严格。

预应力混凝土压力容器 用预应力混凝土制成的压力容器。利用对埋入混凝土的钢筋所施加的预拉伸应力，即可使混凝土构件具有较高的预压缩应力。这种压力容器，在工作时受到的拉应力被预压缩应力所抵消，使混凝土不承受拉应力，避免容器发生破坏。这种方法用于气冷反应堆的压力壳，效果较好。这种容器的优点是可以在现场施工建造，容器的尺寸可比金属容器大得多，而金属容器过大时，制造和运输都会有困难。这种容器是逐渐破损的，内部介质沿混凝土缝隙渗出是一个较慢的过程，故它的安全性较好。

预应力锚固 在锚孔内用施加预应力的高强钢丝束或锚杆加固岩石或建筑物的工程措施。其优点是：可增加岩石边坡稳定，减小开挖数量；在洞室中应用，可改善受力条件；在不影响水库运行、不扰动基岩的情况下可进行坝体和坝基、岸坡的加固；可较好地修补混凝土裂缝和缺陷；可提高建筑物的抗震、抗冲击和抗滑性能。

预应力损失 预应力钢筋的初始预应力在制作、运输、安装及使用过程中的下降值。引起预应力损失的主要因素有：①张拉端锚具变形和钢筋内缩；②预应力钢筋与孔道壁之间的摩擦（后张法）和预应力钢筋在转向装置处的摩擦（先张法）；③混凝土加热养护时，预应力钢筋与承受拉力的设备之间的温差；④预应力钢筋的应力松弛；⑤混凝土的收缩和徐变；⑥用螺旋式预应力钢筋作配筋的环形构件，由于混凝土的局部挤压引起等。

预约合同 相对于本合同。当事人约定将来订立一定合同的合同。预约合同当事人的义务是订立本合同。违反预约合同不订立本合同而使对方造成损失的，应按规定承担财产责任。

预支信用证 进口方预付货款的信用证。分全部预支和部分预支两种。前者仅凭出口方的光票付款；后者又可分为：①红色条款信用证。允许出口方凭以后补交单据的声明书预支部分资金。②绿色条款信用证。出口方须将预支资金采购的货物以开证行名义存放仓库，以后补办装船手续。

预租制 中国旧时地主佃田预收地租的一种做法。俗称便田，盛行于浙江一带。最早记载见于宋、金，此后历代都存在。民间习惯，地租一般是在每年农作物收获后交付，有的地主为确保其田租，由分季纳物分租改为一次纳金的包租，进而改为预租。在

佃田契约订定时，或在收获谷物前一年，或在播种前，预交一年或半年的租额。预收地租，地主既不因荒歉遭损，又可取得放高利贷的资金。佃农则受双重剥削。1928年，浙江省实行二五减租，议定《佃农缴租章程》，其第3条第3项规定："限制预租，向例征收预佃者，依本年缴纳量先交一半；不足之数，于明年缴租期依照明年应缴纳租额补足之。无此向例者，绝对禁止预租。"1932年7月，《修正浙江省佃农二五减租暂行办法》第13条中，重申前意，又谓："预租应行禁止。如预租租额确较当地通常租额为轻者，得暂依习惯办理。"

域 ❶本义是疆界、疆域。如《汉书·赵充国传》："既临其域，喻以威德。"引申为地区、区域。如："出百死，入绝域。"再引申为达到某一程度、某一境界。如《汉书·礼乐志》："驱一世之民，济仁寿之域。"❷一类重要代数系。域论是代数学理论的重要组成部分。交换环 F 有单位元1，并且每个非0元都有逆元，则 F 称为域。一般域概念正是数域概念的推广。域中加减乘除四种运算通行无阻，五种重要运算律均适用。取一素数 p，则整数模 p 的剩余类环 Z_p 是域。元素个数有限的域称为有限域。有限域的特征为素数 p，即对每个非零元 a 有相同的阶 p。一般，域 F 的特征或为素数 p 或为0，域 F 的特征为 p，则必有子域与 Z_p 同构；若域 F 的特征为0，则必有子域与有理数域同构。域的概念是19世纪发展起来的，对于有单位元1的交换环 R，I 是 R 的最大理想，则商环 R/I 是域。例如，由整数环 Z，素数 p 生成的理想 (p) 是最大理想，$Z/(p)\simeq Z_p$ 是域，而对于无零因子的交换环 R，$Q=\{a/b \mid b\neq 0\}$ 对于自然定义的加法、乘法作成域，称为 R 的商域。例如，由整数环 Z 得到有理数域 Q 正是这种方法得到的。域是交换单环，即没有真理想，研究域的方法不同于群论及环论的方法，而是利用扩域的概念。当域 F 是域 E 的子域，则称 E 是 F 的扩域。

欲求论 中国古代思想家关于人的物质欲望和要求的思想和论述。老聃主张无欲或寡欲，认为"罪莫大于可欲"，提倡"知足"，并把"小国寡民"视为理想社会。孔丘、孟轲承认人类普遍具有欲望，并把欲求和伦理规范紧密相联系。孔丘说："富与贵，是人之所欲也"，但"不义而富且贵，于我如浮云"。孟轲进而提出"养心莫善于寡欲"。墨家主张用"智"指导欲，反对"穷知(智)而悬于欲"。法家认为欲乃人之本性。商鞅说："民之性，饥而求食，劳而求佚，苦则索乐，辱则求荣，此民之情也。"但他反对听凭个人自由追求欲望，主张由国家进行赏罚，"使民必先行其所要，然后致其所欲"。荀况主"性恶"，并在个体方面发挥欲望论，反对先天寡欲和后天节欲之说，主张满足欲望。他认为："人之情为欲多而不(非)欲寡"，"不足欲则赏不行"，"赏不行，则贤者不可得而进也"。认为欲望虽有的来自心理作用，有的来自生理要求，但其表达的形象都是心理的。"凡性者，天之就也，不可学、不可事。……不可学不可事而在人者，谓之性"，认为情是性的表现，"情也者，非吾所有也，然而可为也"，欲望不仅是"情之应也"，也是"性之具也"。主张"欲"不可能完全满足，而"求"是可以实行的意志，故凡符合封建等级制度的求，是有可能也必须满足的。他同时提出导欲说，主张以礼义来引导和制约欲求，使其物质需求符合于他们各自所处的等级地位。西汉董仲舒继承并发展了儒家的欲求说，认为人的情欲是恶之根源，主张以人的善性来控制情欲，以达到"损其欲而辍其情以应天"。其论点成为汉以后封建社会的正统观点。同时代的司马迁则认为求富欲是与生俱来的不可改变的性情："天下熙熙，皆为利来；天下攘攘，皆为利往"，主张顺应人们的求富欲来发展经济和制礼作法。魏晋时托名杨朱的一派则倡纵欲。认为："人之生也，奚为哉？奚乐哉？为美厚尔，为声色尔"，是当时门阀士族享乐思想的反映。宋李觏认为"欲者人之情，曷为不可言"，主张用"礼"限制欲求。张载、程颢、程颐、朱熹等提出"存天理去人欲"说。朱熹认为：天理是人"生而有之"的特性，人欲是指人们非生存必需的欲望，天理人欲不相容，必须存天理灭人欲。胡宏、陈亮、叶适等则反对将天理和人欲对立起来。胡宏认为"天理人欲，同体而异用"。清王夫之则认为天理存于人欲之中。

《欲望号街车》 美国戏剧作品。威廉斯作于1947年。曾获普利策奖和纽约剧评界奖。剧本描写前来投靠妹妹的布兰奇与妹夫斯坦利之间互相吸引又互相憎恨的故事。布兰奇由于遭受斯坦利强奸，导致精神彻底崩溃，被送入疯人院。该剧充满浓郁的悲剧色彩。曾被改编摄制为同名影片。

阈值测定 对能引起感觉的持续一定时间的刺激量的测量。阈值用来度量感受性的大小。通常把阈值测定的方法称为心理物理法。常用的方法主要有三种：①最小变化法。又叫极限法，这是测定阈值的一种最直接的方法，刺激是按大小顺序呈现的，每次呈现后让被试者报告是否有刺激，被试者第一次报告"没有"的刺激强度和第一次报告"有"的刺激强度的算术平均数就是要测定的绝对阈限。②恒定刺激法。又叫正误示例法，这个方法的特点是只用少数的刺激，这些刺激在测定阈限的过程中固定不变，随机呈现刺激，以被试者对不同刺激觉察的次数在该刺激呈现的总次数中所占的比例来计算阈限值。③适应法。又称平均误差法，这个方法的典型实验程序是让被试者调整比较刺激使之与标准刺激相等，再通过二者之间的差值来计算阈限值的大小。

尉迟跋质那 中国隋代画家。生卒年不详。原于阗(今新疆和田)人。乙僧父，人称跋质那为"大尉迟"，乙僧为"小尉迟"。一说父子二人皆属"质子"。擅画外国风俗、人物、佛像，充满异国情调，将西域于阗画法带入中原，影响隋和初唐画坛。画迹不存，画史著录其画迹有《六番图》《婆罗门图》《外国宝树图》等。曾在洛阳佛寺画过《降魔》《变相》等壁画，其画风可从现存于阗壁画残片中有所了解。

尉迟恭(585～658) 中国唐初大将。字敬德，以字行。朔州善阳(今山西朔州)人。隋末积军功为朝散大夫。刘武周起兵，以他为偏将，曾击败唐宗室永安王李孝基。后为秦王李世民击败，遂降唐，任秦王府右一府统军。骁勇善战，擅长用矟，曾救世民于危难之中。从征王世充、窦建德、刘黑闼、徐圆朗等，多有战功，深受信用。武德九年(626)，与长孙无忌、侯君集等促成世民除掉太子李建成、齐王李元吉的决心。在玄武门之变中，亲手射杀元吉，并逼唐高祖李渊手诏下令太子部属停战。太宗即位，论功行赏，以他功居第一，进右武侯大将军，封吴国公。后历任泾州道行军总管、襄州都督、同州刺史、夏州都督等职，改封鄂国

公，与长孙无忌等24人图形于凌烟阁。贞观初期，自恃助太宗继位之功，颇傲物自负，曾于宫宴上拳殴宗室封王，受到太宗责斥，从此稍敛。晚年笃信方术，杜门不出。显庆三年(658)卒，陪葬昭陵。

尉迟敬德 见尉迟恭。

尉迟乙僧 中国唐代画家。生卒年不详。原于阗(今新疆和田)人。跋质那之子，世称其父为"大尉迟"，他为"小尉迟"。贞观初于阗国王因尉迟乙僧"丹青奇妙"，荐送长安。唐太宗授予宿卫官，袭封郡公。擅长佛画、人物，充满异国情调，将西域于阗画法带入中原，影响初唐画坛。他还在长安、洛阳两京大寺画过大量壁画。朱景玄说他画的"功德、人物、花鸟皆是外国之物象，非中华之威仪"。其画有以下特点：①渲染明暗，有立体感，"身若出壁"，画史上称之为"凹凸画"；②所画佛画，"小则用笔紧劲，如屈铁盘丝，大则洒落有气概"；③"用色沉着，堆起绢素，而不隐指"。窦蒙说他的画"可与顾(恺之)、陆(探微)为友"。张彦远说他的画与阎立本、吴道子一样，是"国朝(唐朝)画可齐中古"者。可惜其画迹今皆不存，画史著录其画迹有《弥勒佛像》《外国佛从图》《明王像》《龟兹舞女图》《外国人物像》《番君图》《胡僧图》等。传世作品《天王像》，现藏美国弗利尔美术馆，为后人摹本。其画风可从现存于阗壁画残片中了解一些。

遇闰加征 中国古代官府遇农历闰年在原定税额外加征一部分的做法。宋代州县征收田赋，平年编空行簿，闰年编实行簿。明清时规定遇闰年提高各税税额。事实上，闰年生产并无增加，加征实即加税。辛亥革命后使用阳历，1917年此制废。

喻 ❶告知、开导。引申为知晓、明白，如："君子喻于义，小人喻于利。"又引申为说明、比喻。❷印度因明"五支作法"或"三支作法"中的第三支。它在"五支作法"中只是举例("如灶")，并揭示宗与因之间的一般联系("于灶见是有烟与火")，但尚未涉及宗的主项("此山")，其第四支"合"才直接涉及宗的主项并肯定"喻"中所揭示的宗与因之间的一般联系("此山亦如此"，即"此山也是见有烟与火")。但"喻"在"五支作法"中的主要作用在举例，没有用全称命题或充分条件命题来揭示宗与因的一般联系。印度古代哲学家陈那在"三支作法"中将"五支作法"中的"喻"和"合"综合为"喻"，并分列同喻、异喻，同喻或异喻都由喻体与喻依两个喻支组成。同喻体由一个充分条件命题或全称肯定命题表示，从肯定的角度更明确地揭示了"宗"与"因"的一般联系("若有烟处就有火"；同喻依是举符合这一充分条件关系的例子("如灶")。异喻体则由一个必要条件命题或全称否定命题表示，从否定的角度更明确地揭示了火与烟的条件关系("若没有火就没有烟")，"异喻依"则举属于这种必要条件关系的例子("如湖")。陈那将"五支作法"的"喻"和"合"改造为由"喻体"与"喻依"组成的"三支作法"的"喻"，从表面上看似乎比"五支作法"的推理更复杂，实际上则是比"五支作法"更严格、更科学了。其"喻体"虽然只属于"助能立"的地位，但更接近于三段论的大前提，其在推理中的作用则更突出、更重要了。

《喻巴蜀檄》 中国西汉散文篇名。司马相如作。见于《汉书·司马相如传》。司马相如在朝为郎。时唐蒙出使夜郎，征发巴蜀吏卒，致使百姓惊恐。武帝闻知，遣司马相如前往责难唐蒙并晓谕巴蜀百姓：唐蒙所为非皇上本意。相如乃作此檄文。檄，文体名，用于晓谕、征召、声讨等。本篇先威之以势，铺叙武帝即位以来，匈奴请和，西域纳贡，东伐闽越，南夷归服。接着说明唐蒙使蜀，发军兴制，惊扰百姓，非皇上之意。然后晓之以理，以边郡之士忠君爱国，奋不顾身，争赴国难因而生享荣华、死泽后代的荣耀，批评巴蜀百姓不蒙教化，逃役身诛的可悲可鄙。结尾重申上述内容。文章恩威并施，陈说汉朝声威，铺张扬厉，势不可挡；以对比指责巴蜀百姓，盛气凌人，恰如其分地显示了官方意志。(见光盘)

喻嘉言(1589～约1669) 中国明末清初医家。名昌，字嘉言。江西新建人。年轻时攻举子业，中年以副榜贡生入京就读，因不得志归里，剃度为僧。不久还俗业医，并周游各地，足迹遍及赣、浙、苏、皖，后定居常熟直至去世。他在学术上大胆革新，敢于修订古典医著中的不足。如提出秋气应燥而非《内经》中所说的"湿"，并自拟"清燥救肺汤"以疗秋燥证，这一见解获后世的赞同。又认为传世的《伤寒论》有错简及失误，应重新厘定，并倡方有执的伤寒"三纲鼎立"说，开创了《伤寒论》研究的争鸣局面，对清代温病学派的形成也有一定的影响。还强调临证要"先议病，后用药"，以中医理论指导临床实践，并为之制定详细的"议病式"(病历)。又借用佛学中的戒律设置，提出临床每一种病证的"法"(治法)和"律"(禁忌)，以规范中医的临床诊治。著有《寓意草》《尚论篇》(全名《尚论张仲景伤寒论三百九十七法》)《医门法律》等。

喻十过 印度因明中出现似喻的十种过失。喻由喻体和喻依组成，只有这两部分都没有毛病才是正喻，才能发挥助能立的作用，否则就是出毛病的似喻。似喻共有十种过失，前五过是关于同喻的称作"同法喻过"；后五过是关于异喻的，称作"异法喻过"。同喻的五过是：能立法不成、所立法不成、俱不成、无合、倒合。"能立法不成"是同喻依中缺失因的性质，从而不能助成因的能立，即同喻依所举事物不能同时具有因(能立法)和宗后陈(所立法)的性质；"所立法不成"是同喻依中缺失宗后陈的性质，从而不能助因成就宗的所立；"俱不成"是同喻依同时缺失因和宗后陈的性质。前三过是关于同喻依的。"无合"是指因与宗后陈之间没有普遍的联系，不能合因于宗，故为似喻；"倒合"是把因和宗后陈的次序颠倒，不是先因后宗(后陈)，而是先宗后因，故为似喻。后二过是关于同喻体的。异喻的五过是：所立不遣、能立不遣、俱不遣、不离、倒离。"所立不遣"是异喻依没有把宗后陈(所立)排斥开，那就不能离因于宗，丧失了助能立的功能；"能立不遣"是异喻依没有把因排斥开，也不能离因于宗；"俱不遣"是异喻依没有把宗后陈和因排斥开，自然更不能离因于宗。前三过是关于异喻依的。"不离"是不能建立"宗无，因非有"的普遍否定关系，因而不能起到离因于宗的作用；"倒离"是把异喻体中宗和因的前后关系颠倒了，而成为"因无，宗非有"的关系，不能起异喻体的"宗无，因非有"的助能立作用。后二过是关于异喻体的。

喻宜萱(1909.9.6～) 中国女高音歌唱家、声乐教育家。江

西萍乡人。1929年入上海国立音乐专科学校主修音乐。1935年入美国康奈尔大学文学院音乐系，攻读研究生课程。1939年回国后，在南京、武汉等地高等院校音乐系任教，并在各地举行独唱音乐会。1948年秋赴欧洲考察音乐教育和举行音乐会。中华人民共和国成立后，任教于中央音乐学院，先后任声乐系主任、副院长。喻宜萱的演唱热情、朴实，声音圆润、洪亮，色彩浓郁。在教学上，致力于建立具有中国特色的声乐教学体系，培养出一批优秀的声乐人才。1957年曾应邀赴苏联莫斯科担任第6届世界青年联欢节声乐比赛评委。1960年赴德意志民主共和国柏林任舒曼国际音乐比赛评委。主持编订《中国歌曲》(4集)、《西洋歌剧咏叹调选集》(5册)和《法国艺术歌》(与人合编)，著有《声乐训练在歌唱中的重要性》《有关声乐艺术的几个问题》等论文。

《御敌互相援助条约》 又称《防御同盟条约》。一般称为《中俄密约》。中国清政府与俄国订立的秘密条约。光绪二十二年四月二十二日(1896年6月3日)，中日甲午战争后，俄国借口"共同防御"日本，诱迫清政府派特使李鸿章与俄国外交大臣罗拔诺夫、财政大臣维特在莫斯科签订《御敌互相援助条约》。共6条：①日本如侵占俄国远东或中国以及朝鲜土地，中俄两国应以全部海、陆军互相援助；②缔约国一方不得单独与敌方议和；③战争期间，中国所有口岸均对俄国军舰开放；④允许我国通过黑龙江、吉林两省接造至海参崴的铁路；⑤无论战时或平时，俄国都可经该铁路运送军队和军需物资；⑥本约自铁路合同批准日起，有效期15年。据此，中国东北三省逐渐变为俄国的势力范围。

御夫座(Auriga) 北天星座。略写符号为Aur。范围为赤经4时38分～7时31分，赤纬+27.9～+56.2度，面积约658平方度。在英仙座、金牛座、双子座、天猫座和鹿豹座之间，一半没于银河之中。亮于6.0等的星有102颗，亮于4等的星有10颗。其中黄白色0.1等的α星(中文名"五车二")是全天第七亮星，和β、θ、ι等星(中文名"五车三"、"五车四"、"五车一")一起，再加上金牛座β星(中文名"五车五")组成一个规则的五边形，极易辨认。二月中旬20时上中天。相当于中国二十八宿的毕宿中的五车二、五车三、天潢一、柱三、咸池一和觜宿中的座旗一等星。希腊神话中，自幼左脚跛的厄瑞克透斯(Erechtheus)因行走不便，就潜心发明了马车，后来到了天上成为一个星座。

御河 中国桑干河支流。位于山西省北部。源于内蒙古自治区丰镇市境内，东南流经山西大同市，在大同县南吉家庄附近入桑干河。

御马厂 中国古政区名。又称上都牧厂。清口外牧厂之一。金置桓州。元世祖初置开平府，后升上都路留守司。明置开平卫。宣德时废为边外地。清设御马厂，设总管、副总管各1人，每群设牧长、牧副各1人，护军345人。牧地东西130里，南北197里，在独石口东北145里。东至围场，西与北至察哈尔镶白旗，南至插汉噶尔特。隶上驷院，为清代内务府所属。总管驻博罗城(今内蒙古自治区正蓝旗南、上都河东岸)。

御器厂 又称御窑厂。中国明清时代专门为供应宫廷所需瓷器而设置的官窑。明洪武年间始设于江西景德镇，明朝时期由宦官充任督陶官，清代时期由工部、内务府选派官吏或由江西巡抚主管。乾隆以后，由以权九江关使来管理，并以饶州同知、景德镇巡检司监造督运。所生产的瓷器称官窑器或御窑器，以区别民窑的产品。清代臧应选、郎廷极、年希尧、唐英曾掌握窑务或督造，对其制瓷技术的提高起了很大作用，所产产品又分别称为臧窑、郎窑、年窑、唐窑。

御史 中国古代职官名。所司职掌前后不一。周代御史为史官，掌收藏王畿内都鄙及万民之治令，拟写王命辞文。《周礼》列为春秋之属。秦、汉时期御史职司监察、兼掌图书典籍。魏、晋以后御史专职监察。(见御史大夫)

御史大夫 中国秦代最高监察官。秦始皇时，位次于左、右丞相。西汉时，御史大夫掌副丞相。故丞相、御史并称，丞相府和御史大夫府合称二府。丞相位缺，也可由御史大夫升任。秩为中二千石。由于御史和皇帝亲近，因而皇帝可利用御史大夫督察和牵制丞相。西汉初诸王国也设此职，景帝中元三年(前147)省罢。先秦的御史为殿中执法官。西汉时御史大夫虽居副丞相之位，但仍偏重于执法或纠察。御史大夫属官有御史中丞、侍御史、绣衣御史等。成帝绥和元年(前8)，更名御史大夫为大司空，并将其禄秩提高到丞相的标准，与丞相、大司马合称三公。哀帝建平二年(前5)，复为御史大夫。元寿二年(前1)，又改名大司空，从此到东汉，延续不变。献帝时曹操专权，又恢复丞相和御史大夫。西汉晚期，从原来的丞相、御史大夫、大司马变为三丞相并立，是汉代官制的一大改变。到东汉初年，御史大夫的官属，由御史中丞总领，中丞替代御史大夫成为执法和监察机构的首脑人物。

御药院 又称御药房。中国古代宫廷中掌管帝王用药的机构。

御营司 又称御营使司。中国南宋初年军事机构名。建炎元年(1127)置。高宗即位时，因禁兵溃散，另设御营使司统辖东南地区各军，作为皇帝直属部队，由宰相和执政分别兼任御营使和御营副使，掌管御营军。建炎四年，罢御营使，废御营司，以兵权归枢密院。绍兴末年曾复置，权柄已很小。

《御者之妻》 中国先秦史传散文篇名。见于《晏子春秋·内篇》。题目为后人所加。《晏子春秋》，作者不详。西汉刘向整理。"晏子为齐相，出。其御之妻从门间而窥其夫为相御，拥大盖，策驷马，意气扬扬，甚自得也。既而归，其妻请去。夫问其故。妻曰：'晏子长不满六尺，身相齐国，名显诸侯。今者妾观其出，志念深矣，常有以自下者。今子长八尺，乃为人仆御。然子之意，自以为足，妾是以求去也。'其后，夫自抑损。晏子怪而问之。御以实对，晏子荐以为大夫。"这篇故事写晏子长不满六尺，为齐国相，名显诸侯却非常谦虚；而其御则"身长八尺"，却"意气扬扬"，御者之妻见到这一切，要求离异而去。御者接受批评，变得谦损自抑，被晏子举荐为大夫。本文从侧面反衬出晏子不自满假、谦恭下士的贤相形象，选材典型，对比鲜明。

鸽 见八哥。

寓言 含有讽喻或明显教训意义的故事。结构大多简短，情节紧凑，形象鲜明。主人公可以是人，可以是动物，也可以是无生物。多用借喻、夸张手法，通过故事，借此喻彼，借小喻大，使富有教训意义的主题或深刻的哲理在简单的故事中体现出来。寓言的主旨在于通过虚构的故事，表现作家或人民关于某种生活现象、心理和行为的评价，赞扬、批评或嘲讽。寓言原是民间口头创作，后为文人作家所采用，发展成文学创作的一种体裁。中国春秋战国时代，寓言盛行。在先秦诸子百家著作中，保存不少寓言故事，如《孟子》《庄子》《韩非子》《吕氏春秋》《战国策》等。《宋人揠苗》《郑人买履》《守株待兔》《刻舟求剑》《画蛇添足》《鹬蚌相争》等，都是中国古代著名寓言。中国少数民族寓言，大多以动物为主人公。这种动物寓言利用它们的活动及相互关系赋予一种教训或喻意，以达到讽喻目的，常常是把否定的思想行为同失败的结局联系在一起。西方著名寓言有《伊索寓言》《克雷洛夫寓言》等。

裕固族 中国的少数民族。1.2 万人(1990)。主要分布在甘肃西部的肃南裕固族自治县和酒泉市，90 %聚居于肃南。使用三种语言：西裕固语(尧呼尔语，属阿尔泰语系突厥语族)；东裕固语(恩格儿语，属阿尔泰语系蒙古语族)；汉语。无文字，通用汉文。旧称"撒里维吾尔"、"维吾子"等，自称"共呼尔"、"西拉固尔"。先民可追溯到古时的丁零、铁勒及以后的回纥。9 世纪中，回纥汗国历百年后崩溃，部众中的一支南迁至甘州(今张掖)，其后建汗国，人称甘州回纥，为裕固族的直系祖先。15 世纪末，东迁入关进入现居住地区。在发展过程中，受藏、汉、蒙古等族的影响。20 世纪 50 年代仍保留游牧经济的部落组织。共 10 个部落，头目为姓安的人世袭。经济以畜牧业为主，兼营狩猎、农业。崇信藏传佛教的格鲁派，仍保留多神崇拜和祖先崇拜。喜爱唱歌，历史上曾有职业歌手。一些民歌中还保留着两千年前匈奴民歌的曲调。擅长编织刺绣。牧民四季轮牧，逐水草而居。夏秋季住帐篷，冬春季住土木结构的房屋。主食为米、面、杂粮。一天喝三次加炒面的奶茶，吃一顿饭。喜欢饮烧酒、抽旱烟。男女都穿高领长袍，系彩色腰带，穿高筒靴。妇女外罩坎肩，戴尖顶饰红缨的毡帽。男子戴圆筒平顶帽。婚姻为一夫一妻制，同姓禁婚。父母随幼子生活。葬式有火葬、天葬和土葬。

裕固族文学 中国裕固族文学以民间口头文学为主。神话《莫拉》是民间流传的一篇人类斗妖降魔的作品。少年英雄莫拉为了斩除吞食人畜祸害草原的雪妖，历尽千难万险，到东海向太阳神学本领，太阳神受他感动，借给他一个神火葫芦，教他放宝与收宝之法。莫拉急于除妖，记住放宝的方法即赶回故乡，在用神火烧死雪妖后，却无法将眼看就要蔓延开来的大火熄灭。莫拉舍身扑向葫芦的喷火口，火灭了，少年英雄莫拉却被熔铸成了一座红石山。神话歌颂了裕固族人民舍身从善的品德。裕固族民间比较著名的传说和故事有《萨尔阿玛珂》《天鹅琴》《珍珠鹿》《一个虐待孩子的后母》等。民歌是裕固族文学中的重要组成部分，以题材划分，有劳动歌、习俗歌、情歌和生活歌等多种。裕固族民歌在曲调上广泛吸取周边汉、藏、回、蒙古等民族的音乐营养，形成自己富有艺术表现力的风格。民间叙事诗在裕固族文学中尤其引人瞩目，描述先民们历史性大迁徙情景的《尤熱尔来自西州哈卓》和歌颂坚贞爱情的《黄黛婵》，都是为裕固族人民所珍爱的作品。

裕民 中国清代耿精忠年号(1674～1676)。

裕民县 中国新疆维吾尔自治区塔城地区辖县。位于自治区西北部塔额盆地南缘、准噶尔盆地西缘。南、东临托里县，东北与额敏县毗连，北与塔城市相邻，西部、西南部与哈萨克斯坦共和国接壤，被誉为第二亚欧大陆桥的金三角地带。面积 4900 平方公里。人口 5 万。辖 1 镇 5 乡。有汉、哈萨克、回、俄罗斯等民族。属中温带大陆性干旱气候，年均气温 6.7 ℃，年均降水量 276 毫米，年蒸发量 1827 毫米。农业以种植小麦、玉米、油料、马铃薯为主。畜牧业以羊、牛、马、猪为主。工业主要有电力、造纸、水泥、酿酒、皮革、粮油加工、饲料加工等行业。主要景点有巴尔鲁克山区岩画群、塔斯河谷风景区等。

裕仁天皇(1901.4.29～1989.1.7) 日本第 124 代天皇。1921 年冬任摄政。1926 年 12 月 25 日即位，改元昭和。日本旧宪法赋予他至高无尚的权力，批准大臣和顾问制定的政策。1945 年 8 月 15 日亲自广播，宣读停战诏书，接受波茨坦宣言，无条件投降。根据美国占领当局起草的新宪法(见日本国宪法)，日本成为君主立宪制国家。

裕溪河 又称运漕河、濡须水。中国长江下游支流。位于安徽省中部，由巢湖流出，东经含山县运漕镇到芜湖市裕溪口入长江。为巢湖流域水运要道。

粥(音 yù)**熊** 见鬻熊。

愈伤组织 又称创伤组织。植物体的局部受创伤刺激，在其伤口表面新生的组织。其作用可在创伤部位使伤口愈合；在嫁接中，促使砧木和接穗愈合，并由新生的维管组织使它们沟通；在扦插中，从伤处愈伤组织分化出不定根或不定芽，进而形成完整的植株。在植物组织培养中，从外植体增殖而形成的一种无特定形态结构和功能的细胞团也称为愈伤组织。主要考虑到它的起源可能与细胞或组织分离时所受到的损伤刺激而增殖有关。其实创伤刺激只是促使细胞增殖的原因之一，而且可能并不是主要原因。从完整植株分离出来的外植体，由于不再受整体的控制，以及供给合适的营养和植物生长调节物质，可能是导致细胞增殖的决定性因素。用组织培养方法获得的愈伤组织，其质地有的疏松，有的致密；颜色有无色、黄色(含有类胡萝卜素和黄酮类化合物)、淡绿色(含有少量叶绿素)、紫红色(含有花色素苷)。显微镜下的观察表明，愈伤组织由完全一致的薄壁细胞组成的甚少，而通常是由许多异质细胞集合而成的集聚体。生长旺盛的愈伤组织含有高比例的类似薄壁组织的液胞化的细胞和许多局部分布的较小的类似分生组织状的细胞群。组织培养中形成的愈伤组织，可经过器官发生或胚状体发生进而发育成完整植株。

蔚州 中国古政区名。本怀荒(今河北张北县)、御夷(今赤城县北)二镇。北魏永安中改置。孝昌中荒弃，东魏天平中复置，移治今山西平遥县西北。北齐天保中移治灵丘县(今山西灵丘

县)。隋大业初废。唐武德六年(623)复置,寄治阳曲县(今太原市北阳曲镇),次年移治繁畤县(今繁峙县西),八年(625)移治秀容县北恒州城(今忻州市西北),贞观五年(631)还治灵丘县,开元初移治安边县。至德时改名兴唐县,五代梁改为隆化县,唐同光初复名兴唐县,辽又改为灵仙县(即今蔚县)。唐辖境相当今河北蔚县、涞源、阳原等县及山西灵丘、广灵、天镇、阳高等县地。辽属西京道,宋宣和中收复,属云中路。金属西京路。元属宣德府。明洪武四年(1371)省州治灵仙县入州,属山西大同府。清属直隶宣化府。1913年改为蔚县。1928年属河北省。

豫北黄河故道鸟类湿地自然保护区 中国国家级自然保护区。位于河南省卫辉、延津两县市接壤的大沙河地段和封丘县境内的黄河滩涂和背河洼地。面积24 780公顷。1988年经河南省人民政府批准建立,1996年晋升为国家级。主要保护对象为天鹅、鹤类等珍禽及内陆湿地生态系统。该区地处暖温带向亚热带的过渡区,其地貌特征为黄河改道后遗留下来的背河洼地、槽形洼地和广阔的黄河滩涂。水源来自汛期的地表径流、引黄退水和地下水,是中国中原人口稠密地区难得的一块天然湿地。区内生态环境多样,物种丰富,动植物区系成分复杂,是南北方动植物类群交汇处及通道,也是鸟类南北迁徙的主要途径和华北水禽越冬的北界。目前已发现鸟类有130余种,其中国家重点保护的珍稀鸟类有白鹳、白头鹤、白鹤、大鸨、天鹅、灰鹤等39种,列入中日、中澳候鸟保护协定的候鸟有80余种。每年在此路过、停留、栖息、越冬和繁殖的候鸟达数万只,这在内陆平原人口稠密地区实属罕见。

豫剧 又称河南梆子、河南高调。中国戏曲剧种。属梆子腔系。早期用真嗓演唱,起腔与收腔时用假声翻高,尾音带讴,又称河南讴。在豫西山区演出时,多依山平土为台,当地称靠山吼。清乾隆时已见记载。有以开封、商丘为中心的豫东调,发声多用假嗓,音域较高;以洛阳为中心的豫西调,多用真嗓,音域较低。前者激越,后者缠绵。1927年后,开始出现女演员,并编演新戏,吸收借鉴说唱、京剧的唱腔、节目和表演,舞台艺术有显著变化。1949年后,河南豫剧院三团以演出现代戏著称。豫剧以唱功见长。伴奏乐器,过去有"一鼓二锣三弦手,梆子手钹共八口"之说。脚色行当有四生(老生、大红脸、二红脸、小生)、四旦(青衣、花旦、老旦、彩旦)、四花脸(黑脸、大花脸、二花脸、三花脸)。传统剧目丰富。经整理改编的代表剧目有《花木兰》《穆桂英挂帅》《梵王宫》《唐知县审诰命》等,现代戏有《刘胡兰》《朝阳沟》等。

豫让 中国春秋时期晋卿知伯(知瑶)的家臣。得善遇。赵襄子与韩、魏二卿合谋灭知伯。豫让欲行刺赵襄子,为知伯报仇,先为受肉刑的刑人入襄子宅为奴隶涂厕;后又漆身吞炭,改变形体声音,行乞于市,伏于桥下。但都被襄子发觉,未能如愿。只得寻求襄子的衣服来击打,以致报仇之意,随后仗剑自杀。

豫西山地 又称伏牛山地。位于中国河南省西部,京广铁路与黄河、渭河平原、南阳盆地间。山地海拔1000米左右,主要有伏牛山、熊耳山、嵩山、崤山、邙山等,多为东北一西南走向,为洛、伊、颍、汝等河源地。山间有盆地、谷地,海拔200米左右,为主要农业区。有黄土覆盖。

豫湘桂战役 中国抗日战争后期,日本侵略军为打通华北、华南直至印度支那的大陆交通线而发动的一次大规模战略进攻。1943年,美军在太平洋战场上展开反攻,日本与南洋的海上交通线被切断,在中国的长江补给线在美国空军的监视下也受到严重威胁。为了掌握一条陆上交通线,摧毁美国在中国的空军基地,阻止美军对日本本土的轰炸,日本侵略者企图打通平汉、粤汉、湘桂铁路,发动了豫湘桂战役。战役由豫中会战、长衡会战和桂柳会战三阶段组成。1944年4月18日,日军从中牟强渡黄泛区向河南进攻,发起豫中会战,又称河南会战。22日攻陷郑州、新郑。5月1日侵占许昌。25日占领洛阳。攻占洛阳的同一天,日本的中国派遣军总司令官畑俊六将南京的前进指挥所推进到汉口,开始了主要阶段的长衡会战,又称湖南会战。5月27日,日军从岳阳分三路向长沙进攻。6月18日,长沙沦陷。随后株洲、湘潭失守。26日衡阳机场被占,次日衡阳被围攻。中国守军顽强抗击,同敌人展开了激烈的反复争夺战,使日军受到重大伤亡。终因敌我力量悬殊和守军兵疲粮缺,阵地被突破,8月8日放弃衡阳。9月日军在第六方面军司令官冈村宁次指挥下,从湖南、广东和越南三方面向广西进攻,开始了桂柳会战,又称广西会战。11月10日,桂林、柳州同时陷落。24日南宁沦入敌手。日军以少数兵力沿桂黔公路北犯,12月2日占领贵州东南重镇独山。国民政府被迫急调8个军实施反击,迫使日军于15日撤至桂西的明伦与河池地区。10日从南宁出发的日军与从越南入侵的日军在绥渌(今广西扶绥)会合,打通了陆上通道。此役日军共投入50余万兵力,是中日战争以来规模最大的一次进攻战。1944年4月～12月,中国损兵60余万,丧失国土20余万平方公里、城市146座、空军基地7个、飞机场36个,损失人民生命财产不计其数。日军在付出重大代价后,虽然打通了大陆交通线,却始终未能全线通车。

豫园 中国江南名园。位于上海市南市区旧城隍庙内。始建于明嘉靖三十八年(1559)。占地2公顷,面积虽小,但设计精巧,布局细腻,疏密有致。园内设景40余处,各具特色。厅堂楼阁,建筑秀雅;大假山重峦迭嶂,洞壑幽谷,情景逼真;游廊、溪流、山石配置相宜,庭院小景耐人玩味。园中点春堂曾是1853年上海小刀会起义军指挥所,园东部的玉玲珑石相传为宋代花石纲遗物。园门外的湖心亭、九曲桥、荷花池也是园中胜景。全园以小中见大、闹中求静的特点和明、清江南园林建筑艺术风格著称,号称奇秀甲于江南。为全国重点文物保护单位。

豫章郡 中国古政区名。本九江郡。西汉高帝六年(前201)分置。治所在南昌县(今南昌市东黄城寺)。《水经·赣水注》:"应劭汉官仪曰:豫章,樟树生庭中,故以名郡矣。"约在西晋时,郡治移至今南昌市城区西南部。汉时辖境大致相当今江西省地。三国魏以后辖境逐渐缩小,南朝陈时包有今江西锦江流域、南昌市、清江等县地。隋开皇九年(589)废郡,改置洪州;大业二年(607)复为豫章郡,郡治改名豫章县,移至今江西南昌市城北。唐武德五年(622)又改为洪州;天宝元年(742)复为豫章郡,郡治已移至今南昌市城内;乾元元年(758)再改为洪州,为江南西

道治。

豫中会战 见豫湘桂战役。

豫州 中国古地区名。❶古九州之一。《禹贡》："荆、河惟豫州"。荆指荆山(今湖北南漳县西)，河指黄河。谓荆山与黄河之间为豫州。今河南省(滑县以北除外)，山东省西南部，湖北襄阳、谷城二县以北。❷汉武帝十三部刺史之一，辖境相当今河南宝丰、叶县、遂平、确山等县以东，淮河以北，安徽泗县、五河县以西，江苏丰、沛、安徽砀山、河南虞城、商丘、郸城、沈丘、项城、西华、鄢陵、长葛、禹州、登封等市县以南地区。及潢川县。东汉时，治所在谯县(今安徽亳州市)。北部辖境略有扩大，增加今河南太康县以南，及山东曲阜、泗水、平邑、滕州等市县地。❸三国魏置。治所在安城县(今正阳县东北汝河南岸)。西晋移治陈县(今淮阳县)。辖境相当今河南东部(宁陵、长葛、郏、宝丰、叶、舞阳、确山、正阳、息、光山、新等市县以东)，湖北东北部(今红安县至英山县一段大别山以南，至长江北岸)，安徽西部(今砀山、萧县、灵壁、五河、颍上、霍丘、金寨等市县以西)，江苏丰、沛二县，山东曲阜、滕州二市、邹城市东部、泗水县及曹县地。永嘉以后，迁徙无常，辖境缩小，变化无定，南北并置。东晋先后徙治谯县(今安徽亳州市)、雍丘(今河南杞县)、寿春(今安徽寿县)；十六国前赵移治许昌(今河南许昌市)，前秦移治洛阳(今河南洛阳市东北汉魏洛阳故城)，北魏徙治虎牢(今河南荥阳市西北汜水镇西北)，皇兴中改为北豫州，而改南朝宋司州为豫州，治所在悬瓠城(今河南汝南县)。北周废北豫州，而改豫州为舒州。隋开皇初改舒州为豫州，大业初改为蔡州；而别置豫州，治所在洛阳县(今洛阳市)。大业三年(607)废蔡州；改豫州为河南郡。唐武德初改汝南郡为豫州，治所在汝阳县(今河南汝南县)。统11县。辖境相当今河南汝南、郾城、上蔡、西平、遂平、确山、平舆、新蔡、正阳、息、淮滨、潢河等县市地。宝应初改为蔡州。❹本辽宗室陈王牧地。辽置。为头下军州。治所在今内蒙古哲里木盟扎鲁特旗。隶上京道。金废。

鹬虻 双翅目鹬虻科(Rhagionidae)昆虫的泛称。因足细长多生活在水边而得名。鹬虻多中小型种，体光裸或有毛，色暗淡或有鲜艳色斑。头部短宽，复眼大而圆，雄虫相接；触角短小，刚毛状；喙短。胸部粗壮，足极细长，翅透明而多具斑纹。腹部狭长而基部宽，向端部渐窄。约15属300余种。鹬虻多见于林区、山地的水域附近，下雨时也活动；可捕食蚊蝇类小虫，很少有叮人的。幼虫均为捕食性，生活水中、土中、树皮下或朽木中，捕食各类小虫等。金鹬虻成虫体多毛，幼虫有捕食蝗卵的，也有生活在腐烂的植物根茎中捕食甘蔗象虫等害虫幼虫的，已用于生物防治。

鬻拳(？～前675) 又作粥拳、粥权。中国春秋时期楚国大夫。曾以兵强谏楚王，又自认罪而刖足，遂任大阍，守城门。周惠王二年(前675)，楚文王率军伐巴，败归。鬻拳闭门不纳。楚王遂伐黄，归国后去世。鬻拳葬楚文王，而后自杀，葬身于王冢前阙，以示死不失职。

鬻熊 又作粥熊。中国周代楚人的先祖。芈姓。相传祝融之后陆终生子6人，其一为季连。鬻熊为季连子苗裔，居丹阳(今湖北枝江县境)。生子熊丽，熊丽生熊狂，熊狂生熊绎，立楚国。《汉书·艺文志》道家类著录《鬻子》22篇，自注云："名熊，为周师，自文王以下问焉，周封为楚祖。"

鸢(*Milvus korschun*) 又叫老鹰。鸟科鹰纲。体型中等猛禽。全长60厘米。额白色；头顶至颈棕色，具黑色羽干纹，上体暗褐色；两翅下面形成一白斑，飞翔时尤其明显。尾羽叉状。下体暗褐，具黑褐羽干纹。雌鸟体型较大，上体羽光泽暗淡。多栖息在山区林地及村庄附近。常在高空作圈状盘旋滑翔。方向改变时大多盘旋成圆圈状。飞翔时且飞且鸣，似吹箫声。食物主要以小型哺乳类(兔、鼠)、蛙类、小鸟和鱼为食。在树顶上筑巢，呈皿状。每窝产卵2～5枚。鸢能捕鼠、食虫，有利于农林业。中国国家Ⅱ级保护动物。

鸢尾(*Iris tectorum*) 又称屋顶鸢尾、扁竹根、扁竹花、蓝蝴蝶。单子叶植物纲百合目鸢尾科鸢尾属。多年生草本。有粗短根茎，多节。茎直立，高达60厘米。叶互生，挎抱茎二行列如摺扇状，质坚剑形，长达45厘米，宽约2厘米，淡绿色。花葶与叶约等高，单一或分枝，1～3朵。花梗基有一大形苞片，花蓝紫色，花被片6，排2轮，外轮较大，具网纹和白色须毛，内轮有短爪，雄蕊3，生外花被片基部，药长条形，外向。子房下位，柱头3叉状，裂片花瓣状。蒴果长椭圆形，有6条纵棱。花期4～5月。果期6～8月。较耐寒。原产中国中部。现分布于江苏、浙江、湖北、陕西、四川、安徽、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州、西藏、甘肃和云南。生向阳坡地、林缘、水边湿地，有栽培。著名花卉。中国古典庭院中多见。以其花姿绰约，颜色柔和为特点。宜植于水池边，成丛以配山石，或于路边条植以增景。古代法国王室权力的象征，象征民族纯洁、庄严、光明磊落。欧洲人称同属的香根鸢尾花为法兰西百合花，也是法国的国花。变种有白花鸢尾，同属的有德国鸢尾、花菖蒲、黄菖蒲、白蝴蝶、燕子花等。鸢尾根茎入药。苦、辛、平、有小毒，活血祛瘀、祛风利湿、解毒、消积，治跌打损伤、风湿疼痛、咽喉肿痛、食积腹胀、疟疾，外用治痈疖肿毒、外伤出血。

鸢尾科(Irdaceae) 被子植物单子叶植物纲百合亚纲百合目十五科之一。分布于热带、温带，在中国主要分布于北部和西北部。多年生，有根茎、块茎、鳞茎。叶基生，常挎抱状，剑形或线形。花大，美丽，两性，整齐或不整齐，生于佛焰苞内，佛焰苞由2至数个苞片组成，聚伞花序，花被片6个，2轮，下部合生管状，雄蕊3。子房下位，少有上位，3室，中轴胎座，胚珠多个，花柱1，柱头3裂，有时(鸢尾属)花柱3分枝，扩大呈花瓣状。蒴果。染色体：$x=3\sim19$。本科有60属800种，中国有9属50多种，其中2属为中国本土产者。鸢尾属(*Iris*)300种，中国有40种。射干属(*Belamcanda*)2种，中国有1种。番红花属(*Crocus*)75种。中国引种栽培1种。唐菖蒲属(*Gladiolus*)250种。中国引入栽培多种。香雪蓝属(*Freesia*)20种，中国引种2种。

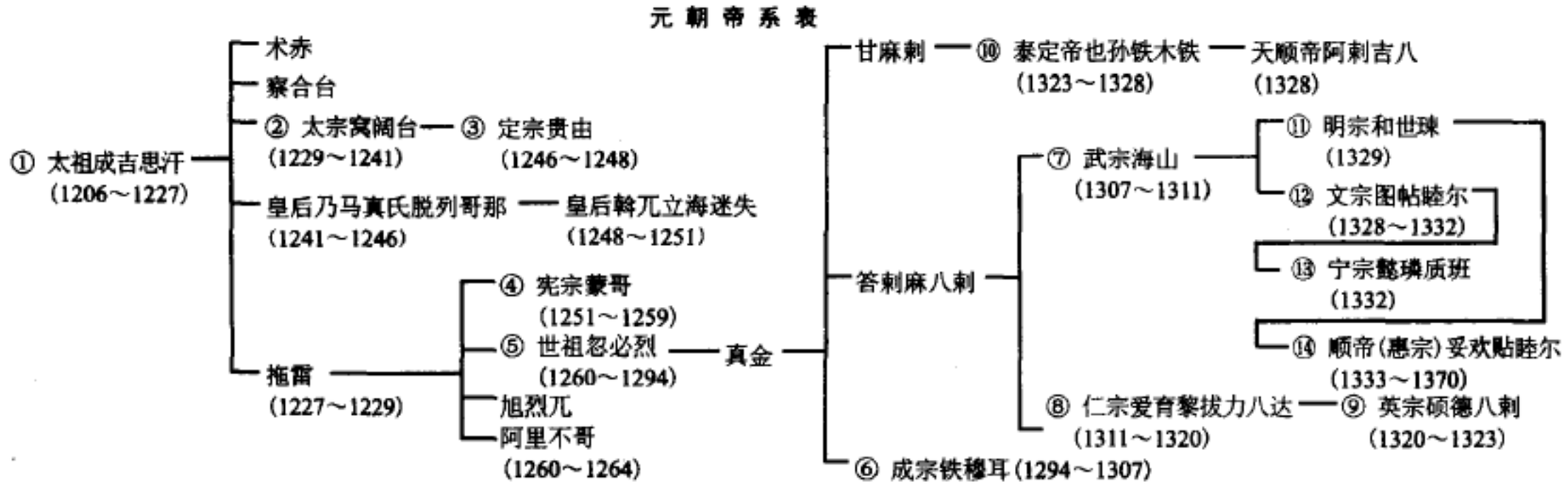
鸳鸯(*Aix galericulata*) 中型鸭类。鸟纲鸭科。体长为40～55厘米。雄鸟羽色鲜艳华丽，头具羽冠，眼后有白色眉纹，翅上有一对栗黄色扇状直立羽。全身五彩缤纷，华丽动人。雌鸟

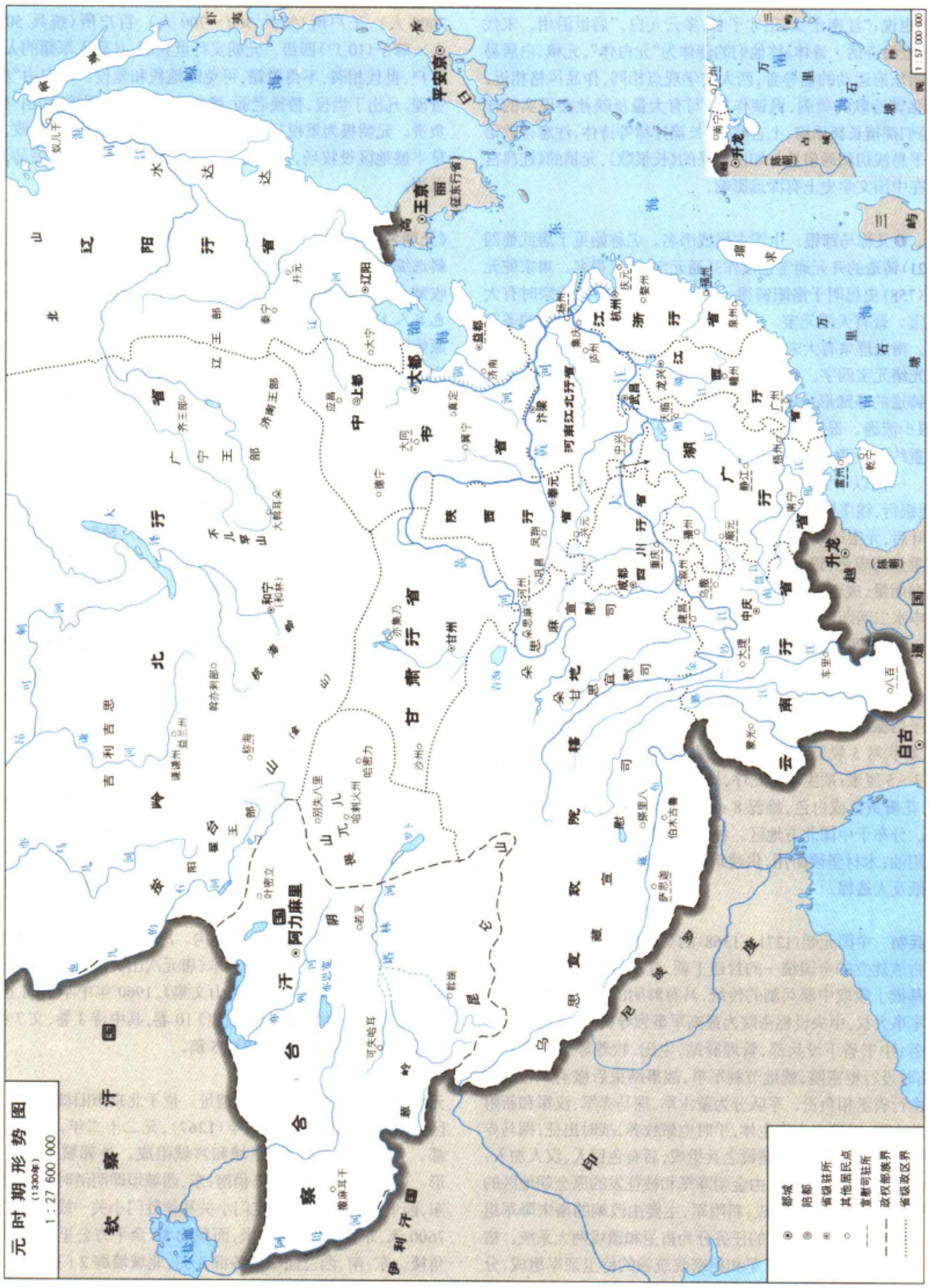
的头与背均为灰褐色，无羽冠和扇状直立羽。中国自古以来，将鸳鸯雌雄鸟在繁殖期朝夕相处，形影不离，比喻为爱情的象征。它栖息于山地河谷、溪流、湖沼和水浸的草原、田地。性机警，遇惊立即起飞，边飞边叫。常成群活动，进入繁殖期后互相配对。营巢一般在树洞里，每窝产卵 7～12 枚。幼雏出壳后就可以蹒跚行走，并可在水中游泳。杂食性，食小鱼、蜗牛，也吃水草、谷粒等。鸳鸯主要分布在中国，为中国国家Ⅱ级保护动物。

鸳鸯蝴蝶派 中国辛亥革命至五四运动前后发端于上海的文学流派。他们最初热衷于创作言情小说，写才子佳人，像一对鸳鸯，一双蝴蝶，因此名为鸳鸯蝴蝶派。这一派的早期代表作为徐枕亚的《玉梨魂》，是用四六骈俪加上香艳诗词写成的哀情小说。鸳鸯蝴蝶派以"游戏笔墨，备人消闲"为主要宗旨，他们的作品也大都以消闲、遣愁、排闷、除烦为目的。但后期作品内容趋于驳杂，包括言情、哀情、社会、黑幕、娼门、家庭、武侠、神怪、军事、侦探、滑稽、历史、宫闱、民间、公案，等等。因其创作庞杂，后又以他们的早期杂志《礼拜六》为名，统称之为"礼拜六派"。鸳鸯蝴蝶派就其主导倾向而言，是一个消极的文学流派，但就其作家而言，如包笑天、周瘦鹃等却写了一些揭露社会黑暗现实和军阀压迫的作品。抗日战争爆发后，鸳鸯蝴蝶派某些作者思想转向，向健康的通俗的文艺过渡。张恨水的小说在抗日战争爆发后的变化，是这种演变最有代表性的例子。

元 ❶中国历史上朝代名。蒙古族乞颜·孛儿只斤氏贵族建立的统一王朝。1206 年，成吉思汗统一蒙古地区后建立蒙古国，后传位窝阔台、贵由、蒙哥，至 1259 年蒙哥死，为蒙古国时期。蒙古国陆续攻灭西辽、西夏、金、大理，并收服畏兀儿、吐蕃，又不断通过对外战争，占领和统治欧亚广大地区。1260 年元世祖忽必烈即位后，其初期虽仍用蒙古国国号，但实际上将政治中心南移，遵用汉法，改革旧制，建立起继承中国历代中央封建王朝的元朝。1271 年，取《易经》"大哉乾元"之义，正式建国号为大元。次年，建都于大都。1279 年，灭南宋，统一全国。疆域东、南至海，西北至今新疆，西南包括今西藏、云南，北至西伯利亚，东北至鄂霍次克海。诸蒙古汗在西域建立的钦察汗国、伊利汗国等汗国则为实际上拥有独立地位的汗国，而名义上仍为奉元朝皇帝为大汗的藩属。1351 年爆发农民大起义，1368 年，朱元璋军攻入大都，元顺帝妥欢贴睦尔北奔塞外，元亡。自 1206 年成吉思汗建国至元亡，历 15 位君主，163 年，历史上泛称为元朝。而自 1260 年忽必烈即位创始元朝至元亡，凡 11 帝，109 年。元顺帝在塞外，仍称元朝，史称北元，凡 7 传，至 1402 年，始去国号。元朝是中国历史上统治时间较短的朝代，但却具有特殊重要的地位。它是中国多民族统一国家空前发展、壮大的时期。自唐朝中叶开始出现的分裂局面，历五代、辽、宋、西夏、金时期的几个政权并存状况，持续达五百多年。至元朝，不仅结束了长期的南北分裂，而且实现了包括辽东、漠北、西域、吐蕃、云南等地区的大统一，幅员之广超过汉、唐，尤其是吐蕃地区从此并入版图，意义更为重大。前代封建王朝统治诸边疆地区，多只限于羁縻。元朝除西域地区为宗藩封国外，基本上都实行了统一的行政建制，署行省分治之（宣政院辖吐蕃地区三个宣慰司，藏文史籍谓"等于一个行省"），地方官出自朝命，人民承当赋役，中央政府的管辖程度远高于前代。各民族之间的接触和交往更加密切，人口大批地相互流动，交错居住，促进了经济文化的交流；各民族文化相互补充，相互吸收，形成元朝文化多样性的显著特色。涌现了大批精通汉文化的非汉族文人学者，尤为前代所未有。社会经济和文化有所发展，若干方面超过前代。元统一后，受到长期战争破坏的社会经济很快恢复，生产关系的某些倒退现象逐步消除。元朝编纂和颁行农书以推广生产技术，棉花生产普及于南北，在边疆地区大规模开辟屯田，都是农业发展的标志。由于全国的统一，驿传制度的完善和海运的开通，国内外交通空前发达，商业比唐、宋时有更大的发展，城市十分繁荣。手工业方面，新兴的棉纺业、毡罽业都达到相当高水平，瓷器、印刷等业也有较大进步。科学、文化方面，天文学的成就居于当时世界最先进地位，数学、医学都在世界先进之列；戏曲、小说创作繁荣，元曲成为与唐诗、宋词并称的优秀文学遗产。元朝是古代中外交通和经济、文化交流的鼎盛时期。陆路、海路都通畅、繁盛，交往范围扩大，人员来往多而频繁，均非前代所可比拟。大量科学技术成就和制度文化的互相传播，对各自经济、文化的丰富和发展起了很大作用。如活字印刷、火药武器西传对欧洲社会的进步，回回天文、医药在中国，都有深远影响。元朝在政治、军事制度方面也有发展。如建立行省制度（见行中书省），使地方行政管辖体制更趋完善，并一直为后代所沿用。元朝的统治也给中国社会的发展带来许多消极、落后的影响。❷中国古代历法名词。东汉《四分历》(85) 中，3 纪称为元。1 元为 3 纪，60蔀，4560 年，1665540 日。从历元时刻算起，经过 1 元的时间，朔旦、冬至又相会于历元日名的夜半。这时开始的年名也与历元所在的年名相同。❸指人头。也义为仁、善、大。❹又义为始，意谓第一，如元旦。引申为首，如魁元、元凶。亦泛称天下平民，如黎元。❺本原、基本的，如元素、元气。❻货币或货币单位名。

元朝帝系表




元时期形势图
(1330年)
1:27 600 000
1:57 000 000
钦察汗国
北京
平安京
高丽
(征东行省)
大都
上都
中书省
辽阳行省
河南江北行省
江浙行省
江西行省
湖广行省
四川行省
陕西行省
甘肃行省
岭北行省
辽王部
广宁王部
齐王部
济宁王部
阿力麻里
别失八里
哈剌火州
哈密力
叶密立
撒马儿罕
布哈拉
阿姆河
锡尔河
伊利汗国
钦察汗国
大都
开元
辽阳
大宁
应昌
上都
真定
济南
益都
大同
宁夏
和林
甘州
兴元
凤翔
河州
成都
重庆
杭州
庆元
福州
泉州
广州
静江
南宁
昆明
大理
中庆
升龙
(陈朝)
占城
(陈朝)
三屿
琉球
日本
高丽
(征东行省)
万里石塘
南海
东海
黄海
渤海
日本海
虾夷
奴儿干
黑龙江
混同江
松花江
嫩江
辽河
黄河
长江
珠江
澜沧江
怒江
伊洛瓦底江
湄公河
萨尔温江
印度河
恒河
印度
缅甸
暹罗
安南
白古
乌思藏宣慰司
朵甘思宣慰司
朵思麻宣慰司
吉利吉思
斡亦剌部
谦谦州
益兰州
和宁
(和林)
大都路
大盐泊
都城
陪都
省级驻所
其他居民点
宣慰司驻所
政权部族界
省级政区界

元白 中国唐代诗人元稹、白居易的并称。《新唐书·白居易传》载：白居易"初与元稹酬咏，故号元白"。白居易在《〈刘白唱和集〉解》中也说："江南士女，语才子者，多云元白。"后世沿用。宋代严羽《沧浪诗话·诗体》称他们的诗体为"元白体"。元稹、白居易同为新乐府运动的倡导者，两人文学观点相同，作品风格相近。他们强调诗歌的美刺、讽谏作用，写有大量反映社会现实的作品，他们都擅长新乐府、七言歌行、长篇排律等诗体，注意诗歌语言的平易浅切和通俗性。如白居易的《长恨歌》，元稹的《连昌宫词》，在中国文学史上有深远影响。

元宝 ❶又称马蹄银。中国古代钱币名。名称始见于唐武德四年(621)铸造的开元通宝也读作开通元宝，因而得名。肃宗乾元元年(758)史思明于洛阳铸得一元宝和顺天元宝。代宗时有大历元宝。晋有天福元宝。北宋太宗时有淳化元宝，徽宗的圣宋元宝。南宋理宗有大宋元宝。元初有中统元宝。清末所铸铜元曾用光绪元宝四字。❷中国废两改元前的一种称量货币。地方银炉铸造的马蹄形金银锭也称元宝。金锭称金元宝，一般供保藏，很少流通。银锭称银元宝，也称宝银、马蹄银，作货币流通。大锭重约五十两，中锭约十两，锞子形似馒头，重约一二两至三五两。一两以下为碎银子，有滴珠、福珠等名称。银炉收受银条，代银行、钱庄铸造马蹄形拳大的银块，因成色重量各有参差，清中叶后，元宝须经公估局鉴定，并在银块凹处记入公估局所检定的重量与成色、银匠姓名、铸造日期和地点。马蹄银的称量，按上海衡量，成色以纹银为标准。凡马蹄银五十两比之纹银五十有申水二两四钱者为二四宝，申水二两五钱者为二五宝，如此类推，达于三两者称纯银(足银)。(见银两)

元宝槭(*Acer truncatum*) 又称平基槭、元宝树、柜柳、五脚树。无患子目槭树科槭属。落叶乔木，高8～10米；单叶对生，主脉5条，掌状常5裂呈五角星状，全缘，基脚常截平齐，无托叶，叶柄长3～5厘米；顶生伞房花序，雄花与两性花同株，萼片与花瓣各5，花瓣黄色或白色，雄蕊8；小坚果扁平有翅呈元宝形的双翅果。分布于中国北方地区。种子含油量达50%，可榨油供工业上用油；木材坚硬耐用，供建筑、家具、玩具等使用，树皮纤维可造纸及人造棉。

元朝兵制 中国元朝(1271～1368)的军事制度。元朝是中国北方蒙古族建立的全国统一的封建王朝，其军事制度是在原蒙古国的基础上吸取中原兵制的传统，具有鲜明的民族特色。皇帝统驭军事大权，中央设枢密院为最高军事领导机关，掌管全国军事要务；中书省下设兵部，管理驿站、屯田、牧养等事。遇有战事，临时设行枢密院，就地节制军事，战事结束后撤消。各地军政则由行省丞相负责。军队分为蒙古军、探马赤军、汉军和新附军。蒙古军，以蒙古人为主体，平时屯聚牧养，战时出征；探马赤军，初由蒙古诸部抽调的精锐之兵组成，后有色目人、汉人加入，专门用于军事镇戍；汉军，由金朝降军和被征发的原金朝地区的汉人和女真人、契丹人组成；新附军，主要由改编的南宋降军组成。元朝军队又按所承担的任务分为宿卫和镇戍两大系统。宿卫军由皇帝直辖的"怯薛"军和枢密院统领的侍卫亲军组成，分别担负宫廷警戒和守备京都辖区的任务，战时也常出征；镇戍军，屯驻全国要地，日常军务归所在行省掌管，受枢密院节制，主要担任要地镇戍。元军的主要兵种是骑兵和步兵，炮军、水军数量较少。军队一般采用十进制编制，分为万户府(统兵3000～7000人)、千户所(统兵300～700人)、百户所(统兵50～70人)、牌子(10户)四级。元朝实行世兵制，凡列入军籍的人户为军户，世代相袭，不得脱籍，可免除地税和差役。军户由"奥鲁"管理，凡出丁当役，替换老弱，赡养征戍军人家属等，均由"奥鲁"负责。元朝极为重视马匹的管理，中央设太仆寺专掌马政，在水草丰盛地区设牧场，设养马千户所监牧，并经常强征民马，以供军用。

《元朝名臣事略》 原名《国朝名臣事略》。中国元朝人物传记资料选编集。元苏天爵编。天历二年(1329)以前成书。共15卷，收蒙元时开国功臣、文臣、武将、学者47人传略，前4卷收蒙古、色目人12人，后11卷收汉人35人。每篇传记直接选摘碑传等原始资料衔接成篇，分段注明出处。每传前有提要，概述传主的氏族、籍贯、简历、年岁。全书摘引碑传文130余篇，其中近半数赖以保存，有重要史料价值。《元史》列传颇多取材于此书。有1962年中华书局影印元统三年(1335)建安余氏勤有堂本。

元成宗铁穆耳(1265～1307) 中国元朝皇帝。蒙古语尊称完泽笃(吉祥的)皇帝。元世祖忽必烈次子真金第三子。至元末，受命讨平乃颜余党哈丹。至元三十年(1293)，统军镇守漠北，立为皇太子。三十一年正月，忽必烈死，在大臣伯颜等拥戴下即帝位。次年，改元元贞。又二年后，改元大德。在位期间，限制诸王投下，罢征安南，减免江南赋税，编辑律令，战胜西北诸王使之入朝称藩，基本上保持了守成局面。然滥行赏赐，耗尽国库；出兵八百媳妇国(在今泰国北部等地)，使西南地区大受惊扰，激起蛇节等领导的西南各族人民起义。在位14年。

元初 中国汉安帝刘祜年号(114～120)。

《元次山集》 中国唐代诗文集。元结撰。以作者字次山称其集。元结是一位关心国家安危与人民疾苦的政治家、诗人。安史乱后民生凋蔽，而朝廷征敛苛重，他身为地方长吏，甘冒抗命之罪，蠲免百姓赋税。诗作多为人民呼号，有强烈的现实意义，如《舂陵行》《闵荒诗》《系乐府十二首》等皆为名篇。他的杂文体散文犀利精悍，发人深省，多佳构。原有集均早佚。今见有《四部丛刊》影印明代正德郭勋刻本《唐元次山文集》10卷，附拾遗、补；明陈继儒鉴定本《唐元次山文集》。1960年中华书局上海编辑所出版今人孙望校《元次山集》10卷，其中诗3卷、文7卷，校勘较精细，附录有关元结史料5篇。

元大都遗址 中国元代都城遗址。位于北京市旧城及其以北地区。始建于元世祖至元四年(1267)。元二十二年，世祖迁居大都。元大都由外郭城、皇城和宫城组成。外郭城平面呈长方形。南城垣在东西长安街稍南；东、西城垣即明清时北京内城之东、西垣；北城垣在今安定门小关和德胜门小关一线。南北长约7600米，东西宽约6700米，面积约50余平方公里。城四隅有角楼。东、南、西三面城墙各辟3门，北城墙辟2门。有东西向和南北向大干道直通各门。干道两侧有小街和胡同。皇城位于城内南部中央。东城垣在今南、北河沿西侧；西城垣在今西皇城

根；北城垣在地安门南；南城垣在东、西华门大街以南，周长约10公里。宫城又称大内，位于皇城东部南北近居中位置。东、西城垣在今故宫东、西垣附近。宫城南门位于故宫太和殿处。北门在景山公园少年宫前。纵贯宫城中央的南北大路（宽达28米）即是元大都的中轴线。宫城西北有以万岁山（即今北海琼岛）和太液池为中心的西苑。由金水河、太液池构成宫苑用水系统。元大都的规划布局在中国都城发展史上占有重要地位，并为明清时代的北京城所继承。

元代白话碑 中国元代用汉语白话刻写的石碑。元代的官方文书多将蒙文直接译为汉语白话公布。这些碑刻大多为寺观所刊刻，有关保护寺庙的圣旨、懿旨、令旨等。现存20余种。它包含了有价值的史料，并可以帮助译读元代蒙文专名。《元代白话碑集录》是收集此类碑刻的专著。

元代大运河 中国元代为漕运南方粮、货至大都（今北京市）开凿的大运河。它利用和修浚一部分隋唐以来的原有运河和一些天然河道，又在今山东临清、济宁两市间先后开凿济州河、会通河，在今通州区与北京城区间，开凿通惠河。从大都出发，经通惠河、白河、御河（永济渠）、会通河、济州河、泗水、黄河、淮扬运河（邗沟）、浙西运河（江南河）直达杭州的南北大运河，沟通了海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系。元末，山东境内运河淤塞。至明永乐初，重开会通河，全线航运得以恢复。此后400余年间，除通惠河一段时塞时通外，其余各段经常通航（局部地段曾改易运道），成为当时南粮北运、公私商旅南来北往的主要水运通道。偶因黄河决口，运道被淤断，当局旋即修复。至清咸丰五年（1855）黄河北徙，改由今道入海，运河堤防被冲毁，汶水被挟东流，运道涸竭，乃改为海运。时南北商贩日减，清廷乃将粮、货改折现金，或改由海运，经运河北上的只有一段运程和一小部分粮食。光绪二十七年（1901）将漕粮全部改折，停止漕运。运河淤塞不再疏浚，致使黄河以北至临清一段不久便全部变为平陆。

《元代画塑记》 中国元代绘画雕塑著作。为《经世大典·工典》的一部分，清代文廷式辑。该书记录了元代元贞元年（1295）至至顺元年（1330）间，中书省工部所辖诸色人匠总管府及其下的梵像提举司所属匠师，奉旨从事雕塑、绘画工作的内容及所需材料名目数量等。还对当时大都（今北京）、上都（今内蒙古多伦境内）的重要雕塑活动作了记录。所记项目有绘、织皇帝、皇后肖像，用金、银、铜浇铸或用泥塑制喇嘛教神像，以及泥塑道教、儒家人物形象。另外，该书还记载了元代一些雕塑家如阿尼哥、刘元、阿僧哥、那怀、吴同金、张提举、李同知等人的资料，对研究当时雕塑发展尤为重要。

元代蒙文碑 中国元代用蒙文刻写的石碑通称。成吉思汗时期用畏兀（回鹘）文字拼写蒙古语，被称为蒙古畏兀字。现存畏兀字碑主要有现在俄国圣彼得堡博物馆的《移相哥碑》，又称《成吉思汗石》；云南昆明市筇竹寺《云南王藏经碑》；内蒙古翁牛特旗《张氏先茔碑》《竹温台碑》；甘肃武威县《西宁王忻都公神道碑》等。以后元世祖忽必烈命八思巴根据藏文字母造蒙古新字，被称为蒙古国字或八思巴文，作为官方文字。现存八思巴文碑有20余种，分布在陕西、甘肃、河南、山东、河北等地寺观中。碑文中同时刻写汉语白话译文，也被称作元代白话碑。

元代文学 中国元代文学中最突出的成就在戏曲方面。后人常以元曲（杂剧和散曲）和唐诗、宋词并举。诗、词、散文相对衰微。元代包括蒙古时期的诗，清顾嗣立《元诗选》收340家，席世臣补《元诗选癸集》收散佚数千首。顾氏未见的集子尚有50余家，还有散见于《永乐大典》的诗。蒙古王朝统一中国北方初期，活跃在诗坛上的仍是金代诗人，如元好问、李俊民、麻革、张宇、陈赓、陈庚、房皞、段克己、段成己、曹之谦等。房祺编《河汾诸老诗集》所收的诗即是这些诗人的作品。其诗多流露眷念金室之情。参加新政权的士子如刘秉忠、郝经、许衡、刘因、杨果等人的诗，也都表现怀才不遇和隐退的情思。元世祖忽必烈统一南北初期，汉族作家的诗词，如方回、尹廷高、吴澄、仇远、刘诜等人诗，反映对汉族政权覆灭的哀伤和对战争给人民带来灾难的悲痛。大德以后，南方诗人如赵孟頫、袁桷等与北方的姚燧、元明善、马祖常等所作古诗，模仿汉魏，律诗学盛唐，开始形成风貌和格调的一致。继起的元代四大家虞集、杨载、范梈、揭傒斯是这时期的代表人物。四家之外的马祖常和萨都剌都是少数民族诗人。比虞集等略晚的诗人有朱德润、迺贤、许有壬、谢应芳、袁介等。他们的作品增加了揭露现实黑暗的题材。张翥、王冕的诗反映人民在赋税掠夺下凄凉悲惨的境况。元代词分前后两个时期。前期包括由金入元、由南宋入元和蒙古北方词人；后期词人大抵出生在元世祖忽必烈改元之后。前期词多表现故国之思，后期著名作家有张翥、萨都剌、虞集等。虞集的〔风入松〕，萨都剌的〔满江红〕《金陵怀古》均为此一时期的佳作。元代文学中新出现的戏曲，包括杂剧和散曲。元散曲今存小令3800多首，套数450多套。散曲多为北曲。作家有姓名可考的200多人。散曲作家前期有关汉卿、马致远、白朴、卢挚、贯云石等；后期有乔吉、张可久、睢景臣、张养浩及刘时中等。散曲艳曲较多，但也有不少写景、抒情和怀古、叹世的小令，以及讽世喻俗、指责时弊等套数。如马致远《借马》、刘时中《上高监司》、睢景臣《高祖还乡》，都是具有时代特色和较高艺术成就的作品。元人杂剧包括元明之际无名氏作品有737种，今存218种。元杂剧作家前期有白朴、史敬先、石子章、李文蔚、关汉卿、王实甫、马致远、杨显之、李时中、张国宾、红字李二、康进之、高文秀、纪君祥、尚仲贤、李直夫等。作品呈现繁荣局面。其中关汉卿《窦娥冤》《救风尘》《望江亭》《拜月亭》《调风月》《单刀会》均为元代杂剧杰作。关汉卿和白朴、马致远、郑光祖被称为“元曲四大家”。王实甫的《西厢记》被元末明初的贾仲明誉为“天下夺魁”。大德以后杂剧作家如郑光祖、乔吉、宫天挺的作品，都流露怀才不遇之感。元代南方尚有南曲戏文，亦称南戏或永嘉杂剧。据当时记载有160多种剧本，今存16种左右。《荆钗记》《拜月亭》（《拜月亭记》）、《白兔记》《杀狗记》合称南戏四大名剧。到元顺帝时高明作《琵琶记》，标志着南戏发展的高峰。元代散文和小说，继承宋代散文小说传统，世称元代古文二大家的姚燧和虞集的散文，多为碑志与应制之作。小说能指为元人所作的只有陆显之《好儿赵正》（《宋四公大闹禁魂张》）一篇，其余或为残篇，或为推测莫定之作。惟历史平话《三国志平话》等数种，基本可断定为元代作品。其所叙史实，真假参半，虚实并存，乃是说书人备用的话本。

元旦 又称元日。一年的第一天。"元"字本意是"第一"或"开始"，"旦"字原意是"天亮了"或"早晨"。中国古代历法中把新年的第一天通称为元旦。中国自1912年采用公历后，也同时行用农历。为区别这两个新年，特把公历每年的1月1日定为元旦，农历每年的起始称为春节，一直沿用。有些国家因历法不同。元旦日也不相同，如古埃及曾以秋分为元旦，缅甸的正月则相当于公历3月或4月等。

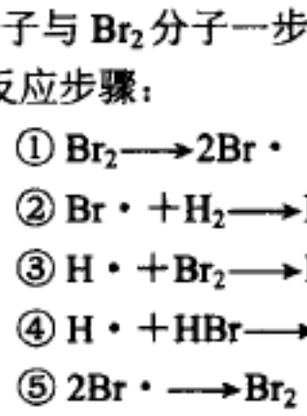
元德 中国西夏崇宗李乾顺年号(1119～1127)。

元地图学 现代地图学中从哲学角度抽象研究地图学理论与方法论的一个学派。苏联地图学家阿斯拉尼卡什维里在1974年发表的《元地图学》的专著中，从哲学的角度，系统地论述了地图语言学与地图学方法论。从哲学抽象的高度对地图的空间与时间的表达，地图语言的句法、语义与结构，抽象与概括的地图形式，地图模式等进行系统论述。

《元典章》 全名《大元圣政国朝典章》。中国至治二年(1322)以前元朝法令文书的分类汇编集。正集60卷，辑中统至延祐间各种诏令条格、公牍，分诏令、圣政、朝纲、台纲、吏部、户部、礼部、兵部、刑部、工部10大类；附新集，不分卷，辑至治元年、二年诏旨、公牍，分国典、朝纲及吏、户、礼、兵、刑、工六部共8大类。此书为研究元代法制、典章制度及政治、经济、文化、社会生活的重要史料。有1908年北京法律学堂刊行、沈家本作跋的刻本，世称沈刻本，讹误甚多，需参照陈垣《元典章校补释例》方可利用。1972年，台湾故宫博物院影印元刻本，使《元典章》重现原貌。

元鼎 中国汉武帝刘彻年号(前116～前111)。

元反应 又称基元反应。反应物微粒(分子、原子、离子、自由基等)一步直接实现的化学变化。例如溴化氢的生成反应，其计量方程 $H_2+Br_2=2HBr$ 虽然十分简单，但却不是元反应，因为HBr分子并非由 H_2 分子与 Br_2 分子一步直接反应而生成的，而是经历了如下的5个反应步骤：



① $Br_2 \longrightarrow 2Br\cdot$

② $Br\cdot + H_2 \longrightarrow HBr + H\cdot$

③ $H\cdot + Br_2 \longrightarrow HBr + Br\cdot$

④ $H\cdot + HBr \longrightarrow H_2 + Br\cdot$

⑤ $2Br\cdot \longrightarrow Br_2$

上述①至⑤五个反应步骤均是反应物微粒一步直接实现的化学变化，因此都是基元反应。

元丰 中国宋神宗赵顼年号(1078～1085)。

元丰改制 中国宋神宗赵顼元丰年间(1078～1085)对职官制度的一次重要改革。宋初以来，一是机构重叠，既无定员、无专职，又有许多徒具虚名的冗闲机构和官员；二是莅其官而不任其职，官职名实悖离、混乱。熙宁(1068～1077)变法、王安石主张只要各个机构能恢复职能和作用，就算达到改革目的。神宗并不以此为满足，元丰三年，对职官制度作了改革：恢复唐三省制规模，以尚书左、右仆射为宰相，左仆射兼门下侍郎，行侍中之职，右仆射兼中书侍郎，行中书令之职，借以发挥中书揆议、门下复审、尚书承行的职能，实际上权归中书，参知政事改称中书侍郎、门下侍郎和尚书左右丞。凡省、台、寺、监领空名者一律罢去，使各机构有定编、定员和固定的职责。许多机构或省或并。过去官仅用以定禄秩，序位著，一律改以阶易官，自开府仪同三司至将仕郎共为25阶，以后升迁、俸禄等都按新定的《元丰寄禄格》办理。神宗改革职官制度时，没有征询主持熙宁变法的王安石的意见，改制后，行政效率未见提高，比过去还显得拖沓，不过由于冗员和冗散机构的裁撤，节省开支两万缗。

《元丰九域志》 中国宋神宗赵顼元丰时以疆域政区为主体的综合性地理总志。北宋王存、曾肇、李德刍共同编修。共10卷，始于四京，次列23路，终于省废州军、化外州、羁縻州，分路记载所属府州军监及其距京里程、四至八到、主客户数、土贡、领县数和名称。还备载各地户数，元丰三年(1080)土贡数额及城、镇、堡、寨、山岳、河泽的分布，仅镇即达1880余个，山岳、河泽也各在1000以上。是研究历史经济地理和历史自然地理的宝贵资料。其中所列土贡数额远较以往任何史书、地理总志为详，所载镇名更为宋时其他地理总志所无。中华书局点校本为通行版本。

《元丰类稿》 中国宋代诗文集。曾巩撰。因编于神宗元丰年间(1078～1085)，故名。曾巩为唐宋八大家之一。深得欧阳修器重，并与王安石为挚友。为文完全接受欧阳修的古文创作主张。诗文兼擅，文名尤著。《四库全书》收50卷。有《四部丛刊》影印元刊本。另据宋代韩维撰《神道碑》载，曾巩另有《续稿》40卷，《外集》10卷，均佚。

元封 中国古代年号。❶汉武帝刘彻年号(前110～前105)。❷南诏异牟寻年号(？～808)。

元凤 中国汉昭帝刘弗陵年号(前80～前75)。

元符 中国宋哲宗赵煦年号(1098～1100)。

元古代 见元古宙。

元古宇 见元古宙。

元古宙 前寒武纪两个分期的晚期。约开始于25亿年前，结束于6亿年前。这个时期形成的地层称元古宇。元古宙原称元古代，是1887年由S. F. 埃蒙斯命名的。通常把元古宙分为古元古代、中元古代和新元古代等三个代，界限分别是18亿年前和10亿年前。与太古宙相比，这一时期的岩石变质程度较浅，并有一部分未经变质的沉积岩。主要有板岩、大理岩、白云岩、石灰岩、页岩、砂岩、千枚岩等。元古宙时藻类和细菌繁盛，是由原核生物向真核生物演化的重要阶段。到晚期无脊椎动物偶有发现。中国元古宙地层类型复杂，各地发育程度相差较大。华北地台的中、上元古界属稳定类型的盖层沉积，其余为活动类型沉积。元古宙后期在中国称震旦纪。

《元官藏》 中国汉文大藏经。即《元代官刻本大藏经》。1982年

12月发现于云南省图书馆。存32卷。约在天历年间(1328～1330)至后至元(1335～1340)时刻于燕京或杭州;折装。《元官藏》的发现填补了元代没有官版大藏经的空白。

元光 中国古代年号。❶汉武帝刘彻年号(前134～前129)。❷金宣宗完颜珣年号(1222～1223)。

元好问(1190～1257) 中国金代文学家,史学家。字裕之,号遗山。太原秀容(今山西忻州)人。先祖为北朝魏鲜卑族贵族拓跋氏,唐代诗人元结后裔。宣宗兴定进士。哀宗正大初中博学鸿词科。历任镇平、内乡、南阳县令,入朝为左司都事、尚书省左司员外郎。金亡不仕,隐居乡间20余年,专心致力于著述。为金代文坛代表人物和金代变革诗风的优秀诗人,对金代史料搜集及著述成就丰硕。所编金诗总集《中州集》及词总集《中州乐府》,保存了大量金代作家事迹及作品。他的文学创作涉足于诗、词、文、散曲和笔记小说各个领域,而以诗的成就最高。其《论诗绝句三十首》,评论自建安以来的诗派、诗人作品,阐明他对诗歌的看法和主张,并以"诗中疏凿手"自任。标举建安的优良传统,提倡真淳自然、雄健豪迈的风格,反对模拟因袭,批评绮靡纤丽的诗风。强调诗的内容,重视艺术成就和作家的品德。他肯定曹植、刘桢、陶渊明、谢灵运、杜甫、韩愈诸家,对李商隐、苏轼、黄庭坚则有较公允的褒贬。对江西诗派、西崑体、江湖派深表不满。今存诗1360多首,题材广阔,风格多样。工于七古、七律及绝句。其反映金元易代之际社会急剧变化,揭露蒙古统治者屠杀掠夺暴行,抒写家破国亡惨痛的丧乱诗,如《歧阳》:"野蔓有情萦战骨,残阳何意照空城";《壬辰十二月车驾东狩后即事》:"高原水出山河改,战地风来草木腥";《癸巳五月三日北渡》《雁门道中书所见》等写国破家亡之痛,均格调沉郁悲愤,有诗史之誉。咏物抒怀诗如《游黄华山》《台山杂咏》,描绘祖国山川秀美风光。《颍亭留别》中名句"寒波淡淡起,白鸟悠悠下"境界优美,脍炙人口。其词为金朝一代之冠,今存词377首。〔木兰花慢〕"拥都门冠盖"、〔临江仙〕"世事悠悠天不管"、〔鹧鸪天〕"只近浮名不近情"等,可称之为丧乱词。也有如〔水调歌头〕《赋三门津》等写景如画的作品。其恋情、咏怀、吊古、送别、咏物、射猎、边塞词,题材之广为古代许多词人所不及。散曲今存9首,其〔骤雨打新荷〕1首曾流行于当时。其论文、记游、叙事、评论书画等文章,均各有特点。名篇有《杜诗学引》《杨叔能小亨集引》《送秦中诸人引》《两山行记》《题闲闲书赤壁赋后》等。其《续夷坚志》为笔记小说集,其中《狐锯树》《包女得嫁》和《戴十妻》为金代现存优秀短篇小说。著有诗文集《元遗山先生全集》。

元和 中国古代年号。❶汉章帝刘炟年号(84～87)。❷唐宪宗李纯年号(806～820)。

《元和郡县图志》 中国唐代全国地理总志。李吉甫(758～814)撰。是除正史地理志之外,流传至今最古老,也较完整的一部地方总志。全书按唐制分为10道47镇描述,每镇之前附有地图,后来至宋代图均佚失,只保留下文字,其书便被称为《元和郡县志》。书中叙述了当时(开元、元和时期)全国10道所属各府、州、县的沿革、山川、户口、贡赋、盐铁、垦田、军事设施等情况。该书在总地志中历来被认为是编写得最好的一部,对后世方志的编撰具有很大影响。作者还在书中论述了地图与军事、政治的关系,在地图学的发展史上具有重要意义。

《元和十年自朗州承召至京,戏赠看花诸君子》 中国唐代七言绝句篇名。刘禹锡作。"紫陌红尘拂面来,无人不道看花回。玄都观里桃千树,尽是刘郎去后栽。"唐宪宗元和十年(815)作。其时刘禹锡因参予王叔文政治改革失败被贬为朗州(今湖南常德)司马,10年后奉召回长安。他借玄都观看桃花写诗讽刺当时受宠的朝臣,说他们都是新贵。据《旧唐书》记载,由于这首诗"语涉讥刺,执政不悦",刘禹锡又被贬到更为僻远的连州(今广东连县)为刺史。从此,又过14年即唐文宗大和二年(828),他再回长安,写《再游玄都观》,表现出不屈不挠的凛然正气,"百亩庭中半是苔,桃花净尽菜花开。种桃道士归何处?前度刘郎今又来。"

元和体 中国唐宪宗元和年间开始流行的诗体。有广狭二义。广义指唐宪宗元和以来各种新体诗文。李肇《唐国史补》卷下:"元和以后,为文笔则学奇诡于韩愈,学苦涩于樊宗师;歌行则学流荡于张籍;诗章则学矫激于孟郊,学浅切于白居易,学淫靡于元稹,俱名为元和体",认为元和以后流行的新的文风、诗风,是由韩愈等著名作家开创的,所以总称之为元和体。狭义是指元稹、白居易诗中的次韵相酬的长篇排律和包括艳体在内的流连光景的中短篇杂体诗。《新唐书·元稹传》:"稹尤长于诗,与居易名相埒,天下传讽,号元和体。"据元稹《上令狐相公诗启》载,有些人专事摹仿他们这类作品的,当时也都被视为元和体。

《元和姓纂》 中国唐代载录谱牒姓氏的官书。10卷。林宝撰。唐宪宗李纯时,为了备政府封爵不乖受封者本郡,谱牒专家林宝奉命稽考姓氏,条其原系,考其郡望、子孙职位,纂《姓纂》。元和七年(812)成书。以皇族李氏为首,按四声韵部分系姓氏,详细记载唐代族姓世系和人物,并引述大量古姓氏书,从而保存了一些佚书的片断。所记唐代部分世系较为可靠,而所追述唐以前世系则多不尽可信。此书明初以后失传,清乾隆年间纂修《四库全书》时,自《永乐大典》中辑出。嘉庆七年(1802),孙星衍、洪莹据四库本校勘后刊刻,现通行的光绪六年(1880)金陵书局本即据此重刻。1948年,商务印书馆出版岑仲勉《元和姓纂四校记》,系在四库馆臣孙、洪2人,罗振玉等3次校勘基础上的再整理,校记重点在于改正辑本讹误、补充辑本脱失、移辑本冒文、辨后人附益,校勘成果卓著,是使用《元和姓纂》及唐史研究必备的参考书,惜不逐录《元和姓纂》全文,使用颇有不便。

元和中兴 见裴度。

元亨 中国大理段智兴年号(1185～?)。

元亨利贞 中国《周易·乾卦》卦辞。历来解释不一。元为始,亨为通,利为大,贞为正。《易·乾·文言》以此来解释君子的仁、义、礼、正四德,"元者善之长也,亨者嘉之会也,利者义之和也,贞者事之干也。君子体仁足以长人,嘉会足以合礼,利物足以和义,贞固足以干事。君子行此四德者,故曰乾,元、亨、利、贞。"认为乾卦"四德"意味着阳气始生万物,物生而通顺,能使万物和谐,并且坚固而得其终。《左传》襄公九年载,穆姜释随卦卦辞,也

有相似的解释。北宋李觏以为："元以始物，亨以通物，利以宜物，正以干物"（《删定易图序论》）。程颐在《易传》中释："元者万物之始，亨者万物之长，利者万物之遂，贞者万物之成。"朱熹将此四德释为元亨利贞之"理"，表现为万物从生长到成熟四个阶段，"物生为元，长为亨，成而未全为利，成熟为贞"。近代人考释，元大也，亨祭也，利有利也，贞，占问。元亨利贞意味举行大亨之祭，筮遇此卦，有利占问。另外，元亨利贞依次被用为一二三四数序的代称。

元徽 中国南朝宋后废帝刘昱年号（473～477）。

元会运世 简称元会。中国北宋邵雍提出的计算历史年代的单位。邵雍著有《皇极经世》，认为"天地亦有终始"，这一天地灭亡后，另有新天地继之发生；因此，他按照一年有12月，一月有30天，虚构3个天地历史，以元、会、运、世计算时间的年表：一元十二会，一会三十运，一运十二世，一世三十年，故一元之年数为12.96万年。他在《观物内篇》中提出："一元在大化之间，犹一年也。"一元是天地从开始到消灭的一个周期，他认为世界就是这样周而复始，由始而终地循环不已。

元嘉 中国古代年号。❶汉桓帝刘志年号（151～153）。❷南朝宋文帝刘义隆年号（424～453）。

元嘉体 中国南朝宋文帝元嘉年间形成的一种诗风。始见于宋代严羽《沧浪诗话》，用以概括谢灵运、颜延之、鲍照的诗风。他们在注重描绘山川景物，讲究词藻的华丽和对仗工整方面有类似之处，但风格各有特点。谢灵运擅长山水诗，以辞藻富赡，善于描写自然景物著称；颜延之以侍宴、应制之作居多，其特点是典雅凝炼，往往雕琢过甚，用典过多；鲍照的乐府诗最为著名，反映社会现实深度远胜谢、颜，他的乐府以外的一些诗则较重辞藻，以奇险取胜。他们改变了东晋多数诗人平典无味的玄言诗风，形成注重辞藻、讲究对仗的共同趋向。

元嘉之治 见宋❷。

元江 旧称红河。中国云南省南部河流。上源礼社江源出大理市东南丘陵地中，东南流经南涧、南华县、楚雄市，至双柏县南三江口纳绿汁江后称元江，经新平、元江、红河、元阳等县，至河口县南进入越南后称红河，入北部湾。元江长692公里，流域面积约7.51万平方公里。年径流量约200亿立方米。流域在哀牢山东侧的高山深谷成狭长带状，地势自西北向东南倾斜。河谷深切，大部分为宽仅80～100米的峡谷。下游逐渐展宽至300米左右。水量丰富，集中在7～10月，洪枯水量变化大。沿岸为红土丘陵，水土流失强烈，河水成红色，故又名红河。含沙量在西南诸河中最高。流域内喀斯特地貌分布广，渗漏严重造成地表缺水。总落差2574米，水能资源丰富，理论蕴藏量989万千瓦，集中于支流。较大支流多在东岸，主要有绿汁江，小河底河和南溪河等。流域内为云南重要甘蔗产区，产量占全省1/5。河口为云南重要产胶区之一，也是香蕉、荔枝等热带水果产地。

元江哈尼族彝族傣族自治县 中国云南省玉溪市辖县。位于本省中南部，玉溪地区东南部。面积2858平方公里，耕地21.14万亩。人口17.72万。辖8乡3镇。地貌为深切割的中山类型，元江把县境分为东南和西北两大部分，地势西北高、东南低。属中亚热带高原季风气候，年均气温23.8℃，年均降水量800毫米，终年基本无霜。由大小河流26条，其中24条属元江水系，2条属澜沧江的李仙江水系。是以种植业为主养殖业为辅的农业经济县，以种植小麦、玉米为主。经济作物有烤烟、甘蔗、水果等，养殖业以生猪、家禽为多。工业以食品加工、采矿、建材、水电等为主。境内有主要公路干线昆洛公路等。有白糖、芒果、茶叶、冬早蔬菜等土特产。

元江军民府 见元江路。

元江路 中国古政区名。本阿僰诸部蛮地，蒙古宪宗四年（1254）内附。七年（1257）叛。元至元十三年（1276）遥立元江府羁縻之。二十五年（1288）平之，割罗槃、马笼、步日、思麽、罗丑、罗陀、步腾、步竭、台威、台阳、设栖、你陀等12部于威远，立元江路以统之。治所在今元江哈尼族彝族傣族自治县城。辖境相当今云南元江、普洱、墨江等县地。隶云南等处行中书省。明洪武十五年（1382）改为元江军民府。隶云南等处承宣布政使司。嘉靖中以所属2长官司置奉化、恭顺2州，清顺治十八年（1661）省2州。雍正十年（1732）以临安府新平县来属。乾隆三十五年（1770）降为元江直隶州。辖境相当今云南元江、新平2县地。1913年废州，置元江县。

元江直隶州 见元江路。

元结（719～772） 中国唐代官员，文学家。字次山，号浪士、漫郎、漫叟、聱叟。祖籍河南（今河南洛阳）。世居太原（今属山西），迁居鲁山（今属河南）。玄宗天宝进士。安禄山反，避居猗玗洞，因号猗玗子。肃宗初任山南东道节度使史翔幕参谋。代宗时任道州刺史，调容州，加授容州都督充本管经略守捉使。他是一位富于正义感、关心国事和人民疾苦的政治家。道州任内，冒抗命之罪，蠲免百姓赋税与租庸。任容州都督时，能处理好与少数民族关系。元结继承《诗经》、乐府传统，认为文学应道达性情，救时劝俗。所编《箧中集》，批评当时诗坛一味拘限声病，追求形式的不良习尚。他的诗多为五言古风，质朴淳厚，笔力遒劲。反对骈偶属对，平生不作律诗。所作《闵荒诗》《系乐府十二首》中《贼士吟》《贫妇词》《去乡悲》《农臣怨》等篇，都触及天宝中期日益尖锐的社会问题。代表作《春陵行》《贼退示官吏》，谴责官吏横征暴敛。散文如《㾓论》《丐论》《处规》《出规》《恶圆》《恶曲》《时化》《世化》《自述》《订古》《七不如》等篇，或直抒胸臆，或托物讥讽，无不出于愤世疾俗，笔锋所向披靡。其他如书、论、序、表、状，也都刻意求古，意气超拔。论者把他视为韩愈、柳宗元古文运动的先驱。因受道家哲学思想影响，其作品中也杂有消极退守成分。今存《元次山集》。

元军征日本 中国元世祖忽必烈至元三年（1266）至十年，先后五次派使臣赴日本劝谕遣使来朝，均被日本镰仓幕府拒绝。七年，世祖下令于高丽置屯田、贮粮，为进攻日本作准备。十一年十月，元军及高丽军共2.5万人奉命由合浦（今朝鲜马山）乘900

艘战船渡海，攻占对马、一岐等岛，进至博多湾登陆。10余万日本守军坚决抵抗，元军虽屡获小胜，但在日军重重阻击下未能深入。不久，博多湾起台风，元战船多被毁，仓促撤回。日本史称"文永之役"。十七年，世祖闻知赴日使臣杜世忠等被杀，决定再次大举远侵日本。十八年五月，忻都、洪茶丘率蒙古、汉、高丽军共4万由合浦渡海，至筑前志贺岛登陆，遇日军顽强抵抗。元军退至鹰岛，其后转袭对马、一岐等岛。六月，范文虎等率江南军10万乘战船数千艘自庆元（今浙江宁波）、定海起航，驶抵平户岛。不久与忻都等会合，大部分元军屯驻鹰岛。范文虎等诸将计议分数路进取日本太宰府，因意见不一，驻鹰岛达一月，逗留不进。八月初一夜，飓风大作，元战船大多互相撞击沉没，军士溺死海中无数，几乎全军覆没。日本史称"弘安之役"。元军远侵日本加重了中国和高丽人民群众负担，加剧了元廷财政困难，并先后损失10余万士兵。受害最大的江南各地人民不断起义反抗。后元世祖于二十年、二十二年、二十五年三次下令造船签军，企图再征日本，终因人民激烈反抗而未能实现。

元君 中国道教对女性仙人的称号。明彭大翼《山堂肆考·女仙》："男高仙曰真人，女曰元君。"如西王母又叫金母元君，后土夫人又叫碧霞元君。如《云笈七籤卷九十七·南极王夫人授杨羲诗三首并序》："南极王夫人，王母第四女也，名林，字容真，一号南极紫元夫人或号南极元君。"

元君庙墓地 中国黄河中游新石器时代仰韶文化的墓地。位于陕西省华县柳子镇东南。墓地有57座墓葬，分东西两个墓区。都是土坑墓，无葬具，除单人葬外，半数是多人合葬，大都为二次葬。随葬物有小口尖底瓶、罐、钵等陶器，少数有工具和骨装饰品。该墓地的发现为探讨仰韶文化的社会组织提供了资料。

《元刊杂剧三十种》 中国元杂剧作品集。共收杂剧作品30种。原无书名，清代藏书家黄丕烈题《元刻古今杂剧》，王国维改题今名，世所通用。为现存最早的元杂剧作品集。其中仅见于此书的孤本14种。所收关汉卿作品4种中有3种不见于其他存本，极为珍贵。现存有原刊本，原刊影印本收入《古本戏曲丛刊》。1980年出版徐沁君校注排印本。

元康 中国古代年号。❶汉宣帝刘询年号（前65～前61）。❷晋惠帝司马衷年号（291～299）。

元老院 ❶古罗马奴隶制国家的政权机关。始设于古罗马王政时期，由各氏族首长组成。元老终身任职。此时期的元老院仅是咨询性质的机构。王如有重大事情，一定要向元老院咨询。如王在行使死刑时必须征询元老院的意见。传说中第七王塔尔奎努斯因不经元老院同意随意处人死刑而被逐出国外。此外，贵族大会通过的法律也要由元老院批准。到罗马共和时期废除了王。原有的元老院继续存在，但其成员发生变化，不再由有声望的氏族首长任元老，而是由高级退职官吏，如执政官、监察官、大法官等担任元老职务。这些人在社会上有高的声望，且政治经验丰富，因此元老院的权力显赫一时。其主要职权是：管理财政，掌握外交权，批准贵族大会、军伍大会所制定的法律。此时期，随着平民获得各种高级职位，元老院成员中的平民也逐渐增加，使贵族的势力日益缩小。到罗马帝政前期，奥古斯都（罗马帝王习用的头衔）实行元首政治，废除共和制，但在形式上仍和元老院一起分管国家，故此时期被称为帝政分权时期，也是称帝政前期的缘由。奥古斯都名义上与元老院分权，但对元老院的决议享有否决权。依照规定，奥古斯都由元老院选举，不能世袭，但每个奥古斯都在死前都有权指定权力继承人。该继承人虽不一定是他的儿子，但一旦被选中，即将其收为养子，而元老院的选举只是一种形式。高级官吏名义上由元老院选举，实际上是由奥古斯都直接推荐，其后，元老院连选举的形式也丧失，而由元首直接任命。在立法方面，元老院成为元首夺取立法权的过渡机构。元老院成员由元首选任，因此它成为元首的附属品，元老院形成的决议只不过是皇帝的授意。到3世纪，已是帝政后期，属帝政专政时期，元老院已不再有立法任务，降为类似罗马市议会的组织，不再是全国性的政治机构。❷16世纪波兰设立的国会上院的名称。由贵族和教会上层人物组成。是与国王协商内外重要政策的常设机构。❸1711年俄国彼得大帝设立的具有国家政权性质的机构。1810年后成为最高司法机关。❹法国1795年、1799年、1852年宪法中规定的具有立法、批准法案或修改宪法等权利的机构。❺1871～1891年日本的立法、咨询机构。

元律 中国元代法规的通称。蒙古族进入中原后，曾利用金律（泰和律）断案决讼。元世祖忽必烈开始制定法律，先后颁布的法规有：①至元新格。以公规、治民、御盗、理财等十事编辑成书，是元代最早的一部法典。②风宪宏纲。是有关纲纪、吏治的法典。③大元通制。根据元世祖以来的条格、诏令和断例汇纂而成。④至正条格。根据大元通制编定条格，于至正六年四月颁行，故名。目的是统一20余年来朝廷所降诏制条格，以去除其中的矛盾。以上法规内容基本上依循唐律，沿用宋朝编敕，只是名称为条格，律令断例混为一体，内容庞杂。⑤元典章。分前集和新集。前集60卷，分诏令、圣政、朝纲、台纲、吏部、户部、礼部、兵部、刑部、工部十门，其中刑部最多；新集不分卷，有国典、朝纲、吏、户、礼、兵、刑、工八门，门下分目，目下分条格。元典章开创了明、清律例按六部分类的体例。

元伦理学 运用逻辑和语言学的方法分析道德概念、判断的性质和意义，研究道德词、句子的功能和用法的伦理学理论。"元伦理学"这一术语是新实证主义者最早提出来的概念，后来为分析哲学各派共同使用。元伦理学与规范伦理学相对立，它的研究对象是道德语言，而不涉及道德的实际内容。排斥一切规范价值体系，标榜对任何道德信念和道德原则体系都持中立态度。元伦理学所研究的主要问题有：①伦理词或概念，如善、恶、义务、良心等的涵义能否定义，包含这类词的判断的性质、意义和作用是什么，使用这类词应遵循的规则等问题；②如何区别伦理词在道德上的应用和非道德上的应用，区别道德判断和其他规范判断的方法等问题；③伦理判断是否能得到证明，怎样证明。由于对上述问题的回答不同，元伦理学分成不同的派别，主要有直觉主义、感情主义、语言分析等；也可以分为认识主义（如直觉主义）和非认识主义（如感情主义、语言分析），叙述主义和非叙述主义。由于脱离现实生活和人们的实际道德需要，元伦理学逐渐衰落，为摆脱元伦理学的危机，各学派都在把规范伦理学的某些

东西纳入自己的理论之中。当今元伦理学处在演变之中。

元逻辑 以形式化的逻辑系统为研究对象的学科。先构成一个形式化的逻辑演算系统，其作法是：给出原始符号、构成项和合式公式的形成规则，对词项和合式公式实施变换的变形规则，以及选出作为公理的若干合式公式。这时元逻辑的研究所关心的是系统本身的特征，而不是系统内部定理的推演。元逻辑中所要解决的重要问题是有关逻辑系统的一致性问题，完备性问题，可判定性问题以及公理之间的独立性问题等。

《元明杂剧》 中国杂剧作品选集。①《古本戏曲丛刊》重印明代陈氏继志斋刊本。收元明杂剧4种：马致远《荐福碑》、乔吉《金钱记》、贾仲明《金童玉女》、王九思《杜甫游春》。②南京国学图书馆1929年辑印钱塘丁氏八千卷楼旧藏《古名家杂剧》残本，收元明杂剧27种。

元明宗和世㻋(1300～1329) 中国元朝皇帝。蒙古语尊称忽都笃皇帝。元武宗海山长子，元文宗图帖睦尔异母兄。延祐三年(1316)，因元仁宗爱育黎拔力八达欲立己子硕德八剌为皇太子，和世㻋受封为周王，出镇云南。行至延安，与附从诸臣及武宗旧臣等发关中兵反。失败后，西行至金山(今阿尔泰山)以西，得西北诸王拥护。致和元年(1328)七月，元泰定帝也孙铁木儿病死于上都，八月，燕铁木儿发动兵变于大都，迎其弟图帖睦尔(文宗)入大都。图帖睦尔遣使迎和世㻋。天历二年(1329)正月，和世㻋即帝位于和林北。四月，立图帖睦尔为皇太子。八月，行至旺忽察都，被图帖睦尔、燕铁木儿合谋毒死。

元谋人 中国西南地区旧石器时代早期直立人化石。1965年5月1日在云南省元谋县上那蚌村西北发现。这里地处元谋盆地边缘，有裸露出厚达695米的河湖相沉积。材料是属同一个体的两颗上内侧门齿。牙齿粗状，具有明显的原始性质。化石灰白色，呈铲形，齿冠基部结节显著突起，形态特征与北京猿人接近。同一层位还找到3块石器及哺乳动物化石。据古地磁测定，年代距今约170万年。但也有人认为，其年代不早于73万年，可能为50万～60万年。伴存的哺乳动物化石有剑齿虎、爪蹄兽、云南马、桑氏鬣狗等29种，均为绝种动物。在含人牙化石的层位中发现有少量石核和刮削器。对地层中发现的炭屑是否为猿人用火，证据尚待研究。遗址已列入中国重点文物保护单位。

元谋县 中国云南省楚雄彝族自治州辖县。位于本省北部。东邻武定县，西邻大姚县，南接禄丰县，北连四川省会理县，西南与牟定县接壤，西北与永仁县毗邻。面积2021.46平方公里，耕地22.3万亩。人口18.5万。辖10乡3镇。地处金沙江畔，地势东南高，西北低，西侧为中山和丘陵，北部山丘起伏，中部为元谋盆地。属热带稀树草原气候，年均气温22℃，年均降水量616毫米。金沙江过境。全县河流均属金沙江水系。土壤分为棕壤、黄棕壤、红壤、燥红壤、紫色土、石灰土、冲积土、盐土、水稻土九大土类。以种植水稻、玉米、小麦、蚕豆为主，粮、蔗、苹果兼盛，鱼、猪并重。工业以制糖、造纸、建材、食品等为主。成昆铁路、国道108公路过境。有元谋人遗址、土林等旅游胜地。有木棉、泡果等土特产。

元谋猿人化石遗址 见元谋人。

元平 中国汉昭帝刘弗陵年号(前74)。

元气 ❶中国古代唯物主义哲学范畴。指产生和构成天地万物的原始物质，或阴阳二气未分时的混沌状态。"元气"一词最早见于《鹖冠子》，"故天成于元气，万物乘于天地"。以元气为天地之本原。汉代纬书中也以元气作为构成万物的原初物质。《太平御览》引《礼统》："天地者元气之所生，万物之所自焉。"《白虎通·天地》："天地者，元气之所生，万物之祖也。"王充的自然观是气一元论，也以元气为万物的原始的物质基础。他说："元气未分，混沌为一"(《论衡·谈天》)，"万物之生，皆禀元气"(《论衡·言毒》)。明代王廷相以元气为天地未分时原始的混沌总体，说："天地未判，元气混沌，清虚无间，造化之元机也。"❷中医学气的一种。又称原气。为生命活动的原动力，贯穿生命的始终，是人体中最重要、最基本的气。元气来源于先天，由父母的精气相合而成，藏于肾与命门之中，赖后天脾胃运化的饮食物精微不断的滋养与补充。元气以三焦为通道，布散于全身，激发和推动人体的生长、发育和各种生命活动。人体元气充沛则身强体壮，元气虚衰则病变丛生。治疗元气不足多从补肾着手。又由于元气的后天补养与脾胃的关系密切，故人老元气衰弱时，也常常为之补养脾胃。

元曲四大家 中国元代关汉卿、白朴、马致远、郑光祖四位杂剧作家的合称。明代何良俊《四友斋丛说》："元人乐府称马东篱、郑德辉、关汉卿、白仁甫为四大家。"马致远字东篱，郑光祖字德辉，白朴字仁甫。他们代表元代不同时期不同流派杂剧创作的成就，其中以关汉卿成就最高，为中国古典戏剧奠基人。白朴、马致远为元杂剧前期代表作家。

《元曲选》 又名《元人百种曲》。中国元杂剧作品选集。明代臧懋循编。他从麻城刘承禧家借到内府本元代杂剧二三百种，加上其家所藏"秘本"和当时流行本，从中选出100种，分为10集。甲至戊5集刊于明万历四十三年(1615)，己至癸5集刊于第二年。所收杂剧100种约占现存元代作品的三分之二，其中包括元明之际作品六七种。此选集科白完整，比较忠实于原作，较之其他现存元杂剧刊本流传最广。今人隋树森编有《元曲选外编》，收杂剧62种，可作为《元曲选》的补充。

元仁宗爱育黎拔力八达(1285～1320) 中国元朝皇帝。蒙古语尊称普颜笃(有福的)皇帝。元成宗铁穆耳兄答剌麻八剌次子，元武宗海山同母弟。早年师事李孟，习儒学。大德十一年(1307)春成宗死后，他与右丞相哈剌哈孙合谋，挫败成宗皇后卜鲁罕等立安西王阿难答为帝的图谋，拥立兄海山为帝，受封为皇太子。至大四年(1311)春武宗死，继位为帝。他革除武宗弊政，罢尚书省，杀尚书省诸臣，整顿朝政，裁减冗员，停止浩大土木工程，任用儒臣，提倡儒学，并开始编纂律令。延祐元年(1314)，创行科举。但在江浙、江西、河南经理田赋，以失败告终；其母后答己干政，右丞相铁木迭儿受答己宠信，结党营私，贪赃枉法，致使

其在位后期朝纲不振。延祐七年正月，病死。

元认知 又称解悟认知、反省认知。个体对自身认知的再认知。元认知是美国近年来较流行的一个研究领域，所涉及的范围很广。元认知包括三方面的内容：①元认知知识。关于认知的知识，指人们对什么因素影响认知过程和结果，这些因素是如何起作用的，以及它们之间的相互关系的认识。主要包括：认知主体方面的知识，指人对认知者或思维者的认知特点的认识，诸如对个体内的各种爱好和特长的认识，对个体间的差别的认识，对主体认知水平和影响认知活动的各种主体因素的认识；关于认知材料和认知任务方面的知识，诸如材料的性质、呈现方式、材料的结构特点、逻辑性以及对材料的熟悉程度等等；关于认知水平和认知策略的有关知识。②元认知体验。指伴随元认知过程的情感体验。③元认知监控。主体在认知活动的全过程中，将自己正在进行的认知过程作为意识对象，不断地进行自觉的调节控制。监控过程包括制定计划、实际控制（对每一步骤的结果进行评价，与总目标相比较，进行反馈和修改）、检查结果和采取补救措施等方面。元认知的发展是儿童认知发展的一个重要方面，主要包括儿童对记忆能量的认知和对认知策略的认知等。

元上都遗址 中国元代都城遗址。位于内蒙古自治区正蓝旗境内。始建于元宪宗六年（1256），世祖中统五年（1264）改称上都，为帝后避暑地。后经几次改称，于明宣德五年（1430）废弃。元上都由外城、内城、宫城构成。城墙夯筑。宫城和内城城墙用砖石包砌。外城平面方形，边长2200米。城内北部为苑囿区，西部为官署和作坊区。内城位于外城东南隅，平面方形，边长1400米。城内多官署建筑。城东北和西北有寺庙遗址。宫城位于内城中部偏北，平面长方形，长620米，宽570米。外有石筑夹城。四角有角楼，东、南、西三墙各辟1门。内有大型建筑基址。

《元诗别裁集》 中国元代诗选集。原名《元诗百一钞》。清代张景星、姚培谦、王永琪编选。8卷，附补遗1卷。主要编者张景星，字行之。奉新（今属江西）人。高宗乾隆进士，为理学家，曾主讲南阳衍畴书院。本书入选以由金入元的元好问至由元入明的杨维桢，152家，诗619首。有乾隆二十九年（1764）然藜阁刊本。后收入《五朝诗别裁集》。1979年上海古籍出版社出版行世。

《元诗纪事》 中国有关元代诗歌史料性著作。陈衍撰。45卷，专门搜集散见于诗话、笔记等书中有关元人诗歌及其本事、评论。所收有事可记的诗近1000首。于每一诗人名下，注明其生平和著作。元代一些重要诗人的事迹大部收罗其中。对有些诗的真伪还加以考证。末卷为元代歌谣。有商务印书馆排印本。

《元诗选》 中国元代诗总集之一。清代顾嗣立编选。三编。顾嗣立（1669～1722），字侠君。江苏长洲（今苏州）人。性嗜书，耽于吟咏。赐进士出身，改翰林院庶吉士。曾笺注韩昌黎、温飞卿二家诗，著有《秀野集》《闾邱集》。本书分初、二、三编，每编再分甲至壬集，另以癸集收录零篇断章、不成卷帙之作。编者生前编刻一部分，残稿则由再传弟子席世臣与顾氏曾孙顾果庭整理补订，历10年书成，于嘉庆三年（1798）付刻。每编包括100位诗人的诗集，三编合附见者共收诗人340家。另外癸集收2300多家，其中籍贯不明的420家，共收2600多人。席世臣说另有补遗一编，未见刊刻。本书搜罗宏富，为元诗集大成之总汇。有清康熙顾氏秀野草堂刻本。

《元十三朝实录》 中国记载元朝历史的史书。由元朝翰林国史院纂修。其中元太祖（成吉思汗）、太宗（窝阔台）、定宗（贵由）、宪宗（蒙哥）四朝《实录》大德七年（1303）修成，卷数不详。《世祖实录》共270卷，大德八年修成。《成宗实录》73卷、《武宗实录》60卷均皇庆元年（1312）修成。《仁宗实录》90卷至治三年（1323）修成。《英宗实录》50卷至顺元年（1330）修成。泰定帝、明宗、文宗、宁宗四朝《实录》修成年代及卷数均不详。全书明初尚存，明修《元史》据《实录》编撰元顺帝以前各朝本纪。后均亡佚。

《元史》 中国记述从蒙古族兴起、元朝建立直至灭亡的纪传体史书。明代宋濂、王祎等编撰。210卷，其中本纪47卷、志58卷、表8卷、列传97卷。洪武二年（1369）、三年分两次编写完成。取材于元历朝实录、《经世大典》等，保存许多现已佚失的原始史料。但因仓促成书，缺点颇多，如缺乏剪裁加工，前后重复、抵牾，译名不统一，年代、史实有误等。有1935年商务印书馆出版的百衲本、1976年中华书局出版的标点校勘本。

《元史纪事本末》 记载中国元朝史事的纪事本末体史书。明代陈邦瞻撰，张溥附加史论。27卷，每卷1事，侧重于元朝政治、经济事件与制度。但因将元军灭宋前史事属宋，明军灭元史事属明，故此书不收。其所据书不出《元史》和商辂等撰《续通鉴纲目》，内容较简略。有中华书局标点本。

《元史类编》 又称《续弘简录》。中国清代编撰的元朝纪传体史书。撰者清邵远平，浙江仁和（今杭州）人。康熙时为詹事府少詹事兼翰林院侍讲学士，康熙三十八年（1699）撰成后进呈。全书共42卷，1～10卷为本纪，11～42卷为列传。无志、表，凡天文、地理、历律制度均按年入本纪。据《元史》改编，以《元典章》等史料增补，正文下加注文考订异同。

《元史新编》 中国清代继《元史类编》之后编撰的又一部纪传体元史。撰者魏源生前未全部完稿，死后半世纪由其后裔请邹代过等修订增补后完成，于光绪三十一年（1905）由湖南邵阳魏氏慎微堂刊行。全书95卷，内本纪14卷、列传42卷、表7卷、志32卷，其中《群盗》《释老》《遗逸》诸传有目无文。此书据《元史》改写，兼采《元朝秘史》《元典章》元人文集等百余种元代史料，并利用了洪钧《元史译文证补》对成吉思汗至蒙哥汗史事和元代西北地理沿革，作了较多补充。增补了若干列传，又补入钱大昕《元史氏族表》《元史艺文志》。

《元史译文证补》 中国译介波斯史料用以研究蒙元史的第一部著作。清代洪钧（1839～1893）著。30卷。其中10卷有目无文。第1卷为拉施特丁《史集·成吉思汗先世及成吉思汗纪》的节译，其余各卷补传主要取材于多桑《蒙古史》，均有夹注考证。对清末至民国时期蒙元史学研究影响甚大。书中夹注考证迄今仍有一定参考价值。有光绪二十二年（1897）刊本。

元始 中国汉平帝刘衎年号(1～5)。

元始天尊 全称玉清元始天尊。中国道教崇奉的尊神。道教认为他住在天界最高的玉清仙境。《道教义枢》卷七引《太真科》："一曰清微天玉清境,始气所成。"因生于太元之先,所以叫元始。《隋书卷三十五·经籍四》："道经者,云有元始天尊,生于太元之先,禀自然之气,冲虚凝远,莫知其极。所以说天地沦坏,劫数终尽,略与佛经同。以为天尊之体,常存不灭。每至天地初开,或在玉京之上,或在穷桑之野,授以秘道,谓之开劫度人。"南朝梁陶弘景《真灵位业图》分道教之神为七阶,而以元始天尊居首,老子居第四阶。

《元氏长庆集》 中国唐代诗文集。元稹撰。因编于唐穆宗长庆年间,遂以为集名。元稹作品以诗的成就最高,与白居易并称元白,同为新乐府运动的倡导者。他以古文作制诰,格高词美,别为新体。其传奇小说《莺莺传》(《会真记》)影响久远,为后世戏曲名作《西厢记》的蓝本。生前自编本集,100卷,题为《元氏长庆集》。至宋代仅存60卷,有徽宗宣和六年(1124)刘麟刻本,即闽本(建本)、蜀本,南宋孝宗乾道四年(1168)洪适据刘麟本复刻,称浙本(越本)。明嘉靖三十一年(1552)董氏据浙本翻刻,《四部丛刊》据董刻本影印。1956年文学古籍刊行社影印明弘治杨循吉传抄宋本。

元氏县 中国河北省石家庄市辖县。位于本省中南部。战国初属中山国,赵灭中山后属赵国。赵王始封公子元于此,由此得名。东邻栾城县、赵县,南靠高邑县、赞皇县,西接井陉县,北连获鹿县。面积668.4平方公里,耕地面积54万亩。人口37.5万。辖5镇10乡208个行政村。属暖温带亚湿润大陆性季风型气候。地貌类型自西向东依次为山区、丘陵、平原。粮食作物有小麦、玉米、谷子、高粱、豆类、薯类等。经济作物有棉花、花生、芝麻、油菜、西瓜等。大红袍柿子、满天红石榴、无核黑枣和佃户营核桃被誉为元氏四宝。黑水河的大红袍柿子,皮薄肉细,含糖量高,甘甜可口,远销国内外。矿产有蛇纹石、石英石、铬矿石、石灰石和优质煤等10几种矿藏资源。北距北京315公里,东距天津420公里,距省会石家庄30公里,距石家庄国际机场40公里。是石家庄以南重要的交通枢纽,区位优势明显,交通发达。京广铁路、107国道、京深高速公路横穿全境。还有北京至深圳、元氏至赵县、元氏至赞皇、元氏至院头、元氏至南佐、高迁至南佐等干线公路。蟠龙湖、封龙山、白果树构成元氏旅游"金三角",以其得天独厚的优势深受国内外游客青睐。

元世祖忽必烈(1215～1294) 中国元朝的创建者。蒙古语尊称薛禅(贤明的)皇帝。拖雷正妻唆鲁禾帖尼的次子。蒙哥汗同母弟。早年为藩王时,思大有为于天下,先后召请僧海云、刘秉忠、王鹗、元好问、张德辉、窦默等,询问儒学治国之道。蒙哥汗元年(1251),受命主管漠南、汉地军民。数年间,先后任用汉人儒士、官员整治邢州、河南、京兆(治今陕西西安)等地,收到积极效果。三年,与大将兀良合台远征云南,灭大理国(见忽必烈征大理)。六年,建开平城(今内蒙古正蓝旗东)。九年,率师攻宋鄂州,得蒙哥死讯,与宋议和,北返。次年三月,在开平即大汗位,称皇帝,建元中统,采行汉法。弟阿里不哥在漠北称大汗。双方连年争战。中统三年(1262),李璮乘机起兵反叛(见李璮之变),被迅速镇压。至元元年(1264),阿里不哥败降。八年,建国号大元。九年,建都大都(今北京)。十一年,命伯颜等大举攻宋。十六年,灭宋,统一全国。在位前期,颇重用汉人,采行汉法,逐渐建立起承袭历代中原王朝的传统制度。李璮叛乱后,忽必烈对汉人颇具戒心,猜忌渐深,中央、地方主要长官多以蒙古人为主,其次参用色目人。又重用色目人理财,加重对人民的剥削,对汉法推行渐趋消极。全国统一后,不断用兵日本、占城、安南、缅甸等国,战祸连年。又为抗击西北诸王侵扰,平定东北诸王叛乱,也耗费巨大人力、物力。由此造成后期财政困难,赋役繁重,江南人民不断起义斗争。三十一年正月,病死。在位35年。

元狩 中国汉武帝刘彻年号(前122～前117)。

元寿 中国古代年号。❶汉哀帝刘欣年号(前2～前1)。❷大理段智廉年号(?～1204)。

元顺帝妥欢帖睦尔(1320～1370) 中国元朝末代皇帝。元明宗和世㻋长子。明宗被元文宗图帖睦尔毒死后,他被迁居高丽,后又迁居广西静江(今桂林)。至顺三年(1332)文宗、宁宗相继去世,由文宗皇后立为帝,但为燕铁木儿所迁延。四年,燕铁木儿死,六月,始得即位于上都,改元元统。至元元年(1335),依靠右丞相伯颜清除先朝权臣燕铁木儿党余。伯颜恃功专权,排斥儒士,废科举。六年,依靠脱脱逐走伯颜。脱脱当政,有所改革,复科举,减盐额,修辽、金、宋3史,颁《至正条格》。但政治积弊太深,社会矛盾日趋尖锐。至正十一年(1351),爆发全国农民大起义。二十八年,明军逼近大都,顺帝北奔应昌(今内蒙古克什克腾旗西北)。元亡。2年后,顺帝病死于应昌。庙号惠宗,蒙古语尊号乌哈噶图(聪明的)汗,明太祖加号顺帝。

元朔 中国汉武帝刘彻年号(前128～前123)。

元四家 中国元代山水画中最有影响的四位大师的合称。指黄公望、王蒙、倪瓒、吴镇四人,见于明代董其昌《空台别集·画旨》。他们的画风虽然各有特点,但主要都从五代董源、巨然山水画中发展而来,注重水墨点染,并结合书法诗文,富有诗情画意,是元代山水画的主流,对后世影响极大。

元素 又称化学元素。具有相同核电荷数(即质子数)的一类原子的总称。不同元素的核电荷数不同。如硫和铜的核电荷数分别为16和29。同种元素,无论它以单质或化合物的形式存在,其核电荷数不变。如氧元素,不论它是氧气中的氧,还是水中的氧,核电荷数都为8的氧原子。迄今人们已经发现了100多种元素,它们构成了宇宙中1000多万种不同的物质。在同种元素的原子中,有的质量不同,例如氢元素有3种不同的原子:氕 $^{1}_{1}H$、氘 $^{2}_{1}H$、氚 $^{3}_{1}H$。它们的质子数均为1,而中子数分别为0、1、2。这种"属于同种元素,即质子数相同而中子数不同的原子"互称同位素,它们的化学性质几乎相同。同种元素的各种同位素均匀、混合共存于各种物质中。同位素又分稳定同位素和放射性同位素。在自然界存在的主要是稳定同位素,而所有的元素都有放射性同位素。

元素的赋存状态 又称元素的存在形式、相态等。元素在其地球化学迁移历史的某个阶段所处的物理化学状态及与共生元素的结合特征。它包括该元素所处在的物态、形成化合物的种类和形式、价态、键态、配位位置等物理化学特征。研究元素赋存状态，有地质成因意义。元素的主要赋存状态有独立矿物，类质同象状态，在岩石或矿物中元素以超显微包体又称超显微非结构混入物存在，吸附状态，与有机质结合的形式。以上为元素在凝固相中的赋存状态。当元素处于流体相中迁移时，其形式有气体状态、溶解状态、熔融状态、各种胶体态和悬浮态等。

元素的拮抗作用 在生物体内一种元素抑制另外一种元素的正常生理功能的现象。各种元素在生物体内存在着相互制约的复杂关系，但仍遵循一定规律，有相似电子表层结构的微量元素在生物学上可互相拮抗，如铜与锌、铁与锰有相似电子轨道、构型和配位数，相互干扰拮抗；汞、铝干扰肾中钙或镁转运而产生毒性作用。又如，铁摄入过多时能抑制锌的有益作用，反之过量的锌也能阻碍体内铁发挥正常的作用，属于同一族的元素置换或相互置换也可干扰各元素及其生物活性物质的作用，如铬和铅能置换锌，砷能置换钙，钼能置换铜，这种作用可在大量元素间进行，也可在大量元素与微量元素之间发生，其意义在农业上能为改善和控制植物中营养元素浓度提出依据和措施；如生物体因某种元素中毒，补充与之拮抗的元素可以起到缓解或去除毒性作用，如硒可以防止镉、砷及其他化学物的致畸、致癌作用并可对抗镉、汞、钛的毒性作用等。

元素的迁移 化学元素及其离子在自然环境中的运动。这种运动使元素（离子）的赋存位置发生变化，并往往使它们相对于原来的分布状态产生分散和富集。元素的迁移是自然界普遍存在的现象。影响元素迁移的因素有原子核的结构和稳定性，原子的电子层排布，环境的温度、压力和组成以及氧化-还原电位和酸碱度。元素的迁移形式和途径：元素迁移形式以水溶液、胶体吸附及熔融体形式最重要，其次是气态及固态形式；在各种迁移途径中，扩散和渗滤可发生在各种地质作用特别是热液作用中。由于元素的迁移记录着地质作用的条件，所以对它的研究是重要的地学基础研究之一。

元素的协同作用 两种或两种以上的元素共存时所产生的强效应或者互补作用。它等于或大于单独使用一种元素的作用。凡能完成同一生理功能者，常相互促进、补充，如与生物体造血有关的元素铜、铁、钴、钼等，它们化学性质有近似之处，分别作用于造血的不同环节，相互配合，完成造血功能；硒和维生素 E 能协同保护生物膜免受过氧化物的损伤。研究元素的协同作用，对生物学、环境科学和毒理学都有重要意义。

元素地球化学 地球化学的一个分支。研究各种元素在地球各部分以及宇宙天体中的分布、分配、迁移形式和赋存状态，以及在各种地质及物理、化学条件下的分散、富集和演化循环规律的学科。研究内容：①元素的物理、化学和晶体化学性质；②元素在自然界的分布和分配；③元素的迁移形式及元素的赋存状态元素的演化、循环历史；④元素的共生组合关系对于地质作用及物理化学条件的反映；⑤确定元素的富集途径及主要矿床类型，以指明找矿方向。研究方法：①现代物理、化学测试方法，以确定元素的分布、分配及存在形式；②各种元素地球化学的模拟实验；③运用物理化学、热力学的基本理论来分析元素的地球化学规律以及数理统计和电子计算机方法等。

元素地球化学分类 在元素周期表的基础上，结合元素的自然组合及地球化学特征，对化学元素进一步的分类。它反映元素在自然界的分布规律及其共生组合特征与其原子结构的关系。由于各分类依据的重点不同，因此有不同的分类。被广泛采用的是挪威地球化学家 V. M. 戈尔德施密特的分类。戈氏将元素分为 4 个地球化学组：①亲石元素。离子最外层具有 2 个或 8 个电子，呈惰性气体型稳定结构，多组成氧化物或含氧盐（硅酸盐等），集中在岩石圈。②亲铜元素。离子最外层具有 18 个电子的铜型结构，多形成硫化物。③亲铁元素。离子最外层具 8～18 个电子的过渡型结构，主要集中在地球深部的铁镍核中。④亲气元素。为惰性气体，呈原子或分子状态集中在大气圈中。

元素分布与分配 有关化学元素在自然物质体系中含量及含量变化的概念。分布指元素在各种宇宙体或地质体（太阳、陨石、地球、地壳、岩石等）整体中的总含量；而分配则指元素在各宇宙体或地质体内部各个部分或区段中的含量。二者既有联系又有区别，而且是一个相对的概念。例如，元素在地壳中的分布，是元素在地球中分配的具体表现。元素分布与分配的不同，主要与地质作用中元素的迁移、元素间的化学反应、元素电子壳层的结构及其地球化学性质有关。

元素丰度 化学元素在一定自然体系中的相对平均含量。例如地壳元素丰度、地球元素丰度和太阳系元素丰度等。某自然体系的元素丰度是根据组成该体系的主要物质的化学成分，用加权平均法计算出来的。元素丰度分为重量丰度（以克/吨等表示）、原子丰度（以原子百分数表示）和相对丰度（以原子数/10^6Si 原子为单位）。地壳元素也称元素相对丰度。由于是美国化学家 F. W. 克拉克等第一次提出地壳中元素的平均含量值，为纪念克拉克，元素丰度也称为克拉克值。元素丰度是一个统计值，氧最大为 48.6 %，硅次之为 26.3 %，及其他铝、铁、钙、钠、钾、镁、氢、钛、氯、磷等前 12 种元素共占地壳总质量的 99.47 %，其余 80 种元素共占 0.53 %。地壳中原子量小的元素丰度大，说明非金属、轻金属比重金属多，丰度较大的 12 种元素中有 5 种非金属元素。地壳中原子数最多的仍然是氧和硅，它们通常是以氧化物、硅酸盐和含氧酸盐等形式存在于自然界。另外，质子数为偶数的元素，其丰度大于质子数为邻近奇数的元素。

元素符号 表示化学元素的符号。可组合来表示物质（单质或化合物）的符号。1860 年世界各国共同制订，沿用至今。统一用该元素拉丁文名称第一个大写字母表示。例如：

氧的拉丁文 Oxygenium　　元素符号 O
氢的拉丁文 Hydrogenium　　元素符号 H
氮的拉丁文 Nitrogenium　　元素符号 N

如果拉丁文名称的第一个字母相同，可以附加一个小写字母，它是该元素拉丁文的第二个字母，若第一和第二个字母都相同，则用第三个或以后的字母作小写字母。例如：

铜的拉丁文 Cuprum　　元素符号 Cu
氩的拉丁文 Argonium　　元素符号 Ar
砷的拉丁文 Arsenium　　元素符号 As
银的拉丁文 Argentum　　元素符号 Ag

元素高分子　除了含有常见的典型元素如碳、氢、氮、氧、氯、溴、碘、硫以外，还含有非典型元素如氟、硅、磷、硼、锡等的一类高分子化合物。它们的共同特征为耐高温，还具有其各自的特性，如有机硅聚合物具有优良的电绝缘性能，有机磷聚合物具有阻燃性，含氟聚合物具有卓越的耐热性。已经工业化生产的元素高分子只有有机硅聚合物和含氟聚合物。有机硅聚合物是主链上含有硅原子，在硅原子上连有碳侧链的高聚物，常见的为含有硅氧键和硅碳键的聚硅醚树脂，以及硅氮、硅硼等聚合物。线型低分子量的有机硅聚合物为油状液体，高分子量的为半固体或固体。其品种有硅油、硅橡胶和硅树脂。含氟聚合物是主链上含有碳原子，在碳原子上连有氟原子的一类高聚物。其中产量最大的为聚四氟乙烯，其次为聚三氟氯乙烯树脂和四氟乙烯与全氟丙烯共聚物。含氟聚合物可制成塑料、纤维、薄膜、涂料、氟油、弹性体等。

元素合成理论　阐述宇宙中各种元素及其同位素形成过程的学说。早期提出的平衡过程和中子俘获等假说，用单一过程解释所有元素的形成，不免顾此失彼，得不到满意的结果。20 世纪 60 年代提出元素在恒星中合成的学说：氢通过恒星中发生的 8 个过程（以后又修正为 7 个过程），逐步合成所有元素及其同位素；然后抛射到宇宙空间。上述过程与按元素丰度研究得出的恒星一系列核合成过程几乎相同，能说明天体中相当高的氦丰度、一些轻元素的丰度以及其他元素的分布情况。

元素迁移能力　单位时间内元素自风化壳或岩石转入天然水中的数量。为了计算迁移能力的大小，A. И. 彼列尔曼建议用"水迁移系数"表明元素在景观中迁移的能力，即以元素在河水矿质残渣中的含量与该元素流域岩石中的平均含量之比作为迁移系数（K_X）：

$$K_X=\frac{M_X\times 100}{a\times N_X}$$

式中 K_X 为 X 元素的水迁移系数；M_X 为 X 元素在河水中的含量（克/升）；a 为河水中矿物质总量（克/升）；N_X 为 X 元素在该河流域岩石中的平均含量（%）。根据水迁移系数（K_X）按大小顺序排列，得到元素迁移序列（见表），该序列内又可分为强迁移元素、易迁移元素、弱迁移元素和难迁移元素。元素迁移序列是划分风化阶段的理论根据，这些阶段是地球化学过程地带性的标志之一。影响元素迁移能力的因素是由各种内部因素和外部因素的相互作用所决定的，影响元素迁移能力的内部因素取决于元素化学键类型、负电性、原子和离子的大小、原子价

元素迁移序列表

元素迁移序列	迁移序列元素组成	K_X
强迁移元素	Cl、Br、I、S	$N\times 10\sim N\times 100$
易迁移元素	Ca、Na、Mg、K、F	N
弱迁移元素	Si、P、Mn、Co、Ni、Cu	$0.N$
难迁移元素	Fe、Al、Ti	$0.0N$

等物理化学参数，这些参数与元素的原子构造及原子核外电子层的构造密切相关，一般离子键化合物易进行水迁移，共价键化合物易进行气迁移。影响迁移能力的外部因素，取决于环境中地质、地貌、生物、气候等条件所形成的水热状况、环境酸碱度、氧化还原电位、胶体的种类和数量、络合配体的数量和性质等。

元素生物吸收序列　植物能够选择性地吸收土壤（岩石）中某些元素并累积于植物灰分中。植物的这种吸收能力用生物吸收系数，又称生物富集系数（A_X）来表示，表示式如下：

$$A_X=\frac{\text{元素}X\text{在植物灰分中的含量}}{\text{生长该种植物的土壤（岩石）元素含量}}$$

A_X 值 >1 为生物富集。根据生物吸收系数的比值按大小顺序排列得到元素生物吸收序列，A. И. 彼列尔曼根据 A_X 值把植物对元素的吸收能力划分为五个等级：①生物极强烈累积元素磷、硫、氯；②生物强烈累积元素钙、钾、镁、钠等；③生物中度摄取元素硅、铁、钡、钴、碘、硒等；④生物弱度摄取元素铝、钛、钒、铅等；⑤生物极微摄取元素钪、锆、铌、钯、钨等。

元素形态　指元素的物理和化学相。其存在的形态依不同环境要素而有较大差别，取决于元素的来源和它所处的环境。从岩石、土壤、水体到生物，元素的存在形态变化复杂，不同学者，不同学科，对元素形态的划分各有所侧重，如 W. 斯塔姆认为形态是某一元素在环境中的某种离子或分子存在的实际形式；汤鸿宵指出，形态包括价态、化合态、结合态和结构状态。对环境中元素形态的分类和内容，主要是对于人与人类的生活和健康密切有关的土壤和水体（包括沉积物）中的重金属元素的结合形态的分类和研究，一般分为五种类型：①可交换态（即被吸附态）；②与铁锰的氧化物和氢氧化物结合态；③与有机质结合态；④与碳酸盐结合态；⑤残渣态。研究环境中元素的形态对于阐明元素的迁移富集机理和生物效应具有重要意义。

元素有机化合物　组成有机化合物的基本元素除碳、氢外，常见的尚有氧、氮、硫、氯、溴、碘等，它们大都以共价键与碳相结合。除上述元素外，凡是其他各种元素与碳直接结合成键的化合物，统称为元素有机化合物。例如，金属与碳成键的金属有机化合物，类金属硼、硅、砷等与碳成键的化合物，有机磷化合物，有机氟化合物等。

元素周期表　见周期律。

元素周期系　见周期律。

元素周期系远景　人们对未知元素的预测和元素周期系发展的看法。1966 年前后，理论研究提出了超重元素（通常指原子序数 Z 大于 108 的元素）稳定岛可能存在的预言，展示了周期表的广阔前景。根据美国 G. T. 西博格和其他科学家的预测，超重元素从电子层填充规律来看，元素周期表从第八、第九周期应开始有新的内过渡系，类似于镧系和锕系元素的填充，有 18 个 5g 电子和 14 个 6f 电子，共计 32 种元素，排列在 121 号元素后面，并与 121 号元素一起称为超锕元素，位于周期表中第八周期第III B 族，共同占据周期表的一个位置，仍将它们排成一列放在锕系元素下面。154 号元素又回到IV B 族 104 号元素下面，

扩展到168号元素应具有稀有气体的性质，它可能是液体。这样第八周期包括50种元素。同样，第九周期也有50种元素，也存在从171～203号元素的新超锕系元素，从而可排出直到218号的化学元素周期系的远景图。1967年以来，一些科学家用外推法或外推法加计算法预测了104～172号元素的物理、化学性质。上述周期系的远景看法以及预测的元素性质是否正确，有待科学实践的检验。

元泰定帝也孙铁木儿(1276～1328)　中国元朝皇帝。元世祖忽必烈太子真金长子甘麻剌之子。成宗大德六年(1302)，嗣父封为晋王。至治三年(1323)八月元英宗硕德八剌被铁失等杀死后，九月，即皇帝位于龙居河(今克鲁伦河)。十月，遣人杀铁失等。十二月，平反受铁木迭儿诬害诸臣冤案。后又放免仁宗时流徙诸王。在位6年间，宠任回回人倒剌沙为相，对诸王、贵族赏赐奢滥，各地建佛寺，屡修佛事，费用浩繁，造成国家财源枯竭，吏治腐败。致和元年七月病死于上都。在位4年。

元统　中国元顺帝妥欢帖睦尔年号(1333～1335)。

元魏　见北魏。

《元文类》　中国元朝诗文选集。原名《国朝文类》，《四库全书》本改题今名。元代苏天爵编。元统二年(1334)成书。共70卷，目录3卷。收窝阔台至元仁宗爱育黎拔力八达延祐时80余年间名家诗8卷、文62卷。选辑作者162人，诗300多首，文530余篇。按文体分为43类。编选者以"所取者必其有系于政治，有补于世教"为标准，以致许多抒情写景佳作未能入选。编者从保存有关史事的文献着眼，收录诏制、奏议、碑传行状多达230余篇，为研究元代史事的重要资料。论者以此书与姚铉《唐文粹》、吕祖谦《宋文鉴》并称。今通用《四部丛刊》影印至正二年(1342)杭州路西湖书院刊本。

元文宗图帖睦尔(1304～1332)　中国元朝皇帝。蒙古语尊称札牙笃(幸运的)皇帝。元武宗海山次子，元明宗和世㻋异母弟。英宗时，出居海南琼州。泰定帝时召还，封怀王，居建康(今南京)，后迁居江陵。致和元年(1328)七月，元泰定帝也孙铁木儿病死上都。丞相倒剌沙拥立幼帝于上都。八月，钦察贵族燕铁木儿发动兵变于大都，他被迎立即帝位，改元天历。他宣称待兄和世㻋至让位，遣使迎兄。十月，大都军攻占上都，倒剌沙奉皇帝玺宝投降，泰定帝幼子天顺帝阿剌吉八不知所终。天历二年(1329)正月，和世㻋即帝位于和林北。四月，立图帖睦尔为皇太子。八月，和世㻋行至旺忽察都，被图帖睦尔等毒死，图帖睦尔再即帝位于上都。在位期间，朝政为燕铁木儿把持，政治腐败，国家财源枯竭。文宗遂在大都建奎章阁学士院，延揽名儒讲授儒学，开局纂修《经世大典》。在位5年。

元武宗海山(1281～1311)　中国元朝皇帝。蒙古语尊称曲律(豪杰)皇帝。元世祖忽必烈太子真金次子答剌麻八剌长子，母答己。成宗大德三年(1299)，代宁远王阔阔出总兵北边。屡败海都军。八年，封怀宁王。十年，率军越金山(今阿尔泰山)，进至也儿的失河(今额尔齐斯河)，逐走察八儿。十一年正月成宗死后，拥兵南还，五月，即帝位于上都，封弟爱育黎拔力八达为皇太子。即位后排斥哈剌哈孙等旧臣，几乎全部任用亲信，滥封官爵，冗员充斥，政治紊乱。又滥赏泛赐，大兴土木，造成国库空竭、财政严重困难。至大二年(1309)，立尚书省。变更钞法，滥发纸币。又更定税课法，鼓励官吏多方征税、搜括。四年正月病死。在位5年。

元熙　中国古代年号。❶十六国汉(前赵)刘渊年号(304～308)。❷晋恭帝司马德文年号(419～420)。

元玺　中国十六国前燕慕容儁年号(352～357)。

元象　中国南北朝东魏孝静帝元善见年号(538～539)。

元兴　中国古代年号。❶汉和帝刘肇年号(105)。❷三国吴末帝孙皓年号(264～265)。❸晋安帝司马德宗年号(402～404)。

元延　中国汉成帝刘骜年号(前12～前9)。

元阳县　中国云南省红河哈尼族彝族自治州辖县。位于本省南部。面积2190平方公里，耕地29.26万亩。人口34.7万。辖1镇14乡。县府驻南沙。地处滇东南，为山高谷深的切割中山地貌区。中部高起，两侧低下，由西北向东南倾斜。属中亚热带季风型气候，立体气候显著，年均气温16.4℃，年均降水量1407毫米，无霜期363天。全县河流均属红河水系，元江过境。矿产丰富，有金、铜、铁、铅、独居石等。农业主产水稻、玉米、小麦、花生、甘蔗等，特产有鲁沙梨等。工业有采矿、农机、五金、酿酒、食品加工等。晋思、红元公路过境。纪念地有冬瓜岭烈士陵园。

元遗山　见元好问。

元音　与辅音相对。语音划分的两大类别之一。元音是发音器官没有形成阻碍而发出的音。发元音时，气流均匀地通过舌面，不带摩擦，但舌头形状的少许变动都会形成不同的音色。决定元音音色(音质)的因素，包括舌头(通常以舌面最高点为代表)的高低、前后和唇形的圆展。由此可以把元音分成不同种类，并用标示其相对位置的元音三角形图或四边形图表现出来。元音通常是口腔音。有些语言(如法语)有鼻化元音，发这种元音时除口腔出气外，鼻腔也同时出气。

元英宗硕德八剌(1303～1323)　中国元朝皇帝。蒙古语尊称格坚(明智的)皇帝。元仁宗爱育黎拔力八达之子。自幼习儒学。延祐三年(1316)，立为皇太子。七年正月仁宗死后即帝位。任拜住为左丞相，以谋废立罪杀太皇太后答己的幸臣黑驴、失烈门等及前左丞相阿散，极力抑制答己干政，排斥权臣铁木迭儿一党势力。至治二年(1322)，铁木迭儿、答己相继去世，升拜住为右丞相。在此前后采取一系列改革措施，广泛起用张珪、吴元珪、王约、王结、吴澄、宋本等汉族官员和儒士；发布《振举台纲制》，要求推举贤能；罢徽政院及冗官冗职；节制财用；行助役法；减轻赋税；颁行《大元通制》，以加强法制，推行汉法；查处铁木迭儿党羽贪赃枉法。三年八月，在上都西南之南坡，被铁失等刺杀。在

位4年。

元祐 中国宋哲宗赵煦年号(1086～1094)。

元祐更化 中国北宋以司马光为首的反变法派在元祐年间(1086～1093)推翻王安石变法的事件。元丰八年(1085)春,宋神宗赵顼死,10岁的幼子哲宗赵煦继位,英宗的皇后高氏以太皇太后摄理军国大事。因为新法侵犯了皇亲国戚的利益,高太后早就反对。她一执政,便首先起用在守旧派中享有声誉的司马光为宰相,由他主持废除新法。司马光入朝前,已经上章请求急速罢去保甲、免役和将兵等法。入朝当政后,又上章攻击王安石"不达政体,专用私见,变乱旧章",主张全部更张新法,以"太皇太后以母改子",为推翻新法提供理论依据。在一年多的时间里,新法大部被废罢。变法派主要成员蔡确、章惇、吕惠卿、曾布等被列为王安石亲党,榜之朝堂,先后被贬黜。对西夏,则继承了熙宁以前的妥协政策,主张把神宗时为对付西夏而建立的熙河兰会路和在延州(今陕西延安)、庆州(今甘肃庆阳)外围建立的安疆、葭芦、浮图和米脂等堡寨送还西夏,以换取双方短期相安无事。在废罢新法过程中,守旧派只有刘挚、王岩叟、刘安世等人完全赞成,而另外一些人则认为有些新法还可继续施行,如范纯仁不主张废除青苗法,苏轼、苏辙等人不主张废除免役法。元祐八年(1093),高太后死,宋哲宗亲政,复辟旧制的反变法派,受到沉重的打击。

元杂剧 又称北曲或北杂剧。中国金末元初在宋杂剧、金院本的基础上形成于北方的戏曲艺术。它综合歌唱、念白、表演,以唱为主。唱腔音乐为曲牌联套体。每剧一般由四套不同宫调的曲子组成,构成四折。根据需要,可加一或两个只唱一两支曲子的场面,称为楔子。全剧唱段,除楔子外,均由扮演男主角的正末或女主角的正旦一人主唱。正末、正旦可以饰演各种不同类型的人物。继承副净传统的净脚也是个重要行当,以插科打诨为本色。其他次要脚色有冲末、外末、小末、外旦等,有的则按市语直称人物身份,如孤、孛老、卜儿、倈儿(即官员、老汉、老妇、儿童)等。元杂剧创作历来被看作一代文学的标志,如《盛明杂剧·序一》说:"汉文、唐诗、宋词、元曲,各绝一时。"元曲中包括剧曲和散曲。元杂剧的发展,前期以大都(今北京)为中心,从元朝统一中国到元仁宗至治年间(1279～1323)是它的鼎盛时期。关汉卿、白朴、王实甫、马致远、纪君祥、杨显之等名家辈出,佳作如林。后期以杭州为中心,代表作家有郑光祖、乔吉、宫天挺、秦简夫、萧德祥等,成就略逊。前期作品中为人民呼号的声音逐渐淡化,家庭伦理、儿女私情等题材占有更多篇章。元末明初,逐渐趋于衰落。经与南戏交流,艺术形式上有所发展,如音乐的南北合套和突破四折一楔子、一人主唱的限制等。至明代中叶,除宫廷外,已难得演出。剧本创作也大都失去了舞台价值。

元贞 中国元成宗铁穆耳年号(1295～1297)。

元稹(779～831) 中国唐代文学家。字微之,别字威明。河南洛阳人。北魏鲜卑族拓跋部后裔。8岁丧父,家贫无师,由母课读。德宗贞元九年(793)明经科及第,后登书判拔萃科、才识兼茂明于体用科。宪宗元和间先后任左拾遗、监察御使,因刚直敢谏,得罪权贵,贬江陵士曹参军。后转而依附藩镇与宦官,于穆宗长庆年间累官至同中书门下平章事,为时论所薄。出为同州刺史,迁浙东观察使,终于武昌军节度使。与白居易齐名,并称元白,同为新乐府运动的倡导者。他对杜甫推崇备至,学杜而又变杜。诗风平浅明快,圆熟调畅,与白居易相近,时称元和体。元稹在《乐府古题序》中,反对沿用古题,主张"刺美见事",对新乐府运动起了推动作用。曾将其所作诗分为古讽、乐讽、古题乐府、新题乐府、律诗和艳诗六类,尤重乐府讽谕诗。《乐府古题》19首、《乐府新题》12首均有现实意义,如《田家词》《织妇词》《采珠行》《估客乐》《捉捕歌》,针砭时弊,同情劳动人民。长篇叙事诗《连昌宫词》写唐明皇与杨贵妃故事,寓盛衰感慨,旨含讽谕,堪与白居易《长恨歌》相媲美。其诗最富特色的是艳诗和悼亡诗。《赠双文》《春晓》《莺莺诗》《杂忆五首》《会真诗三十韵》等,都是追念少时情人之作。悼亡诗为悼念其妻韦丛而作,流传最广的是《遣悲怀三首》,其中第二首名句"诚知此恨人人有,贫贱夫妻百事哀"情意凄婉,被历代传诵。元稹散文始创以古文作朝廷制诰,格高词美。所作传奇《莺莺传》,又名《会真记》,记述张生与崔莺莺爱情悲剧,为唐人传奇名篇,影响极为深广,被后世多种戏曲创作所取材。尤以金代董解元《西厢记诸宫调》和元代王实甫《西厢记》最著名。有自编诗文集《元氏长庆集》100卷,至宋时只存60卷。

芫(音yuán)**花** ❶(*Daphne genkwa*)植物。又称芫花、药鱼草、头痛花。双子叶植物纲瑞香目瑞香科瑞香属。落叶灌木。根外皮红棕色,内皮白色,高纤维。茎直立,分枝多,皮纤维韧性强。幼枝密被光亮柔毛。单叶对生,偶互生,叶片椭圆形至狭椭圆形,长2～5厘米,宽0.5～2厘米,全缘,下面脉上有柔毛。春季先叶,开粉红或紫红色的花,聚伞花序,顶生或侧生,花3～7朵。两性,花被管状,外被绢状毛,裂片4,端圆形,雄蕊8,生于花被管内成2轮列,有杯状花盘,子房卵形,被毛,无花柱,柱头大。核果长圆形,白色。在中国分布于长江流域以南广大地区,河南、河北、陕西也有。花、根白皮(二层皮)入药。茎皮纤维柔韧,作高级纸、人造棉原料,全株可作土农药。❷中药。为芫花的花蕾。春季花未开放前采摘,晒干或烘干。醋炒用。性味辛、苦、寒,有毒。归肺、脾、肾经。有泻水逐饮、二便不利、祛痰止咳、杀虫疗疮的功效:①治身面浮肿、大腹水肿、胸胁积液、气逆喘咳等;②外治疥癣秃疮、冻疮等,可单用研末,或加用雄黄共研末,猪脂调膏外涂。常用量,水煎服1.5～3克,散剂服0.6克,外用适量。虚弱者及孕妇忌用,反甘草。

芫菁 鞘翅目芫菁科(Meloidae)甲虫的泛称。芫、菁为两个植物的名字。芫菁科昆虫腿节分泌物中含斑蝥素,干燥成虫可药用。如斑蝥和地胆等。已知2300余种。多为中到大型。头部有细颈与胸相连,触角线状或念珠状,雄虫多呈锯状或栉状等;前胸基部比鞘翅要窄,前足的基节臼后面开放,基节锥形突出;足为异节式,前中足跗节5节而后足只4节,一对爪从基部分裂成2片,如有4爪。鞘翅或长或短,端部岔开。短鞘的无后翅而不能飞,腹部露出大部分,生活土中,名曰地胆(*Meloe*),多呈蓝黑色,已知130余种。芫菁(*Lytta*)是指体金绿或金蓝色的长翅种类,多在植物上食叶为害,已知近200种。豆芫菁(*Epicauta*)则多黑色种,鞘翅上常有灰条,多在豆类上为害;有的头部朱红,

体翅乌黑，古书上称之为葛上亭长，因为古代亭长的制服是红帽子黑袍子。斑蝥则为红黄色具黑斑的种类，也为害植物但为中药材；幼虫在土中食蝗卵而有益。

《园林午梦》 中国杂剧作品。明代李开先撰。描写一渔翁在园林中午睡，梦见崔莺莺、红娘与李亚仙、秋桂斗嘴，各论贵贱而贵贱难分。作品宣扬富贵利达皆归于空的虚无思想，追求无欲无梦的"至人"境界，是作者消极情绪的表露。

园林小气候 在大气候和天气背景下，主要由于地面林木、花坛、草坪和小地形、小水域、建筑、池塘等表面与近地气层之间通过能量和物质交换作用所构成的局地范围内辐射、温度、气体成分和气流等状况。园林小气候所包括的范围较大，其高度因园林植物高度与凸出地形、建筑物高度而异，大约在 10 米以上。在一个园林范围内，由于各局部下垫面性质不同，致使各局部小气候的差异很大，通常应分别予以描述。但总的说来，由于园林内植被覆盖度大、小水域的存在以及地形、建筑遮阳、挡风等作用，园林小气候与其所处大气候环境比较，具有变化缓和的特点，从而创造了对人们更为舒适的气象环境。

园网蛛（*Aranea ventricosa*） 又称圆蛛、大园圆蛛。蛛形纲蜘蛛目园蛛科（Araneidae），体强大，黑褐色，雌蛛体长约 30 毫米。腹部很大，足上多毛。通常在屋檐、庭园、树丛间结大型车轮状网，为典型的几何形圆网。夜间蜘蛛居于网的中心，白天则隐伏于网旁，以树叶、缝隙或树枝为隐蔽处，并有一信号丝与网相连，当昆虫或他物触网，蜘蛛即能感知，趋前以头前的螯肢攫捉，并注入毒汁和唾液，后绕以蛛丝将猎物固定于网上，待虫体组织溶解为液态时吸食，并将其外骸抛出网外。园网蛛是最常见的一种大型蜘蛛。

员外郎 中国古代职官名。晋武帝始设员外散骑侍郎，简称员外郎。隋开皇时，于尚书省各司置员外郎，谓本司郎中正员之外复置之郎官。唐以后，直至明、清，各部均设员外郎，为郎中之副贰。后世假借为对士绅家族族长的尊称，呼之为某员外。

身（音yuán）**毒** 中国对印度的最早译名。始见于汉代史学名著《史记》。其后中国古文献中也作申毒、辛头、信度、身度、天竺、贤豆、印度等，皆同音异译。领有印度河流域，有时也包括印度河以东的南亚次大陆地区。汉武帝刘彻时张骞出使西域，公元前128 年左右，到达大夏，听说大夏东南数千里有身毒国，并在大夏见到从身毒贩运来的蜀郡土产邛竹杖和蜀布。张骞认为大夏在汉西南，而身毒在大夏东南，则身毒应距中国蜀郡不远。汉武帝企图寻求从中国西南地区经身毒通往大夏的道路，派人从蜀郡四道出使，因受滇西边的昆明夷所阻，没有成功。由于东汉时佛教已传入中国，故《后汉书·西域传》所载，中国在 2 世纪时对身毒的地理、物产、宗教、政治情况已有所了解，并知当时身毒许多地区皆属早期贵霜帝国。

沅江 又称沅水、芷江。中国湖南省西部河流。属洞庭湖水系。上游清水江源出贵州中部斗篷山北麓，曲折东流经凯里市、剑河、锦屏、天柱县进入湖南，曲折东北流经会同、洪江，在黔城镇以下称沅江，经溆浦、辰溪、沅陵、桃源、常德等县市，在汉寿县入洞庭湖。长 1060 公里，流域面积 8.9 万平方公里，年径流量 681 亿立方米。支流众多，较大的有渠水、沅水、巫水、辰水、酉水等。洪江以上为上游，流经贵州高原，河窄谷深，坡降大；洪江至沅陵为中游，坡度渐缓，河渐宽，流经丘陵地区，峡谷与盆地相间；下游为丘陵河谷平原，河宽千米以上。汛期 4～8 月，流量占全年的 60 %左右，常有洪灾。水能资源极丰富，蕴藏量 793.88 万千瓦。建有五强溪大型水电站，酉水上建有凤滩大型水电站。流域森林茂密，木材储量丰富。天柱县远口镇以下可通航。是湘黔间重要航道。桃源至德山通航 80～150 吨驳轮。丰水季节木船可上溯至贵州都匀。

沅江市 中国湖南省县级市。位于省境东北部，南邻益阳市。隋置沅江县，1989 年撤县设市，属益阳市。辖 9 镇、30 乡。总面积 2177.4 平方公里。总人口 74.3 万（1999），其中非农业人口 14.3 万。以汉族为主。地处洞庭湖西南，西南部较高，为环湖丘岗地形，东北部是洞庭湖冲积平原。境内河渠纵横，湖泊星罗棋布。属亚热带大陆性季风气候。农产品有油菜、棉、蕃茄、黄花、蚕茧、猪、禽、湘莲、龟鳖、银鱼等，为国家商品粮、商品鱼基地市，是全国著名的苎麻、柑橘、芦苇、药材枳壳生产基地。工业有造纸、食品、轻纺、机械、化工等行业。为洞庭湖水运枢纽，航线四通八达；4 条公路干线横贯全境，形成水陆网连的交通体系。名胜古迹有石城山、景星寺、凌云塔等。沅江市为对外开放城市。

沅州 中国古政区名。本唐叙州，后为当地少数民族首领割据。北宋熙宁七年（1165）收复，改置沅州。因境临沅水而得名。治所在卢阳（今芷江县）。辖境相当今湖南芷江、麻阳、黔阳、新晃 4 县及怀化、洪江 2 市。隶荆湖北路。南宋因之。元至元十四年（1277）改为沅州路。隶湖广等处行中书省。明复为沅州，直隶湖广布政司。清乾隆元年（1736）升为府。隶湖南省。1913 年废。

垣曲县 中国山西省运城市辖县。位于本省南部。始建于商、周，称王垣县。秦汉时称垣县，东汉、魏、晋均称东垣县，南北朝时期曾一度改称白水县、亳城县等。隋复称垣县，宋代改为垣曲县至今。面积 1176 平方公里。人口 20.3 万。辖 5 镇 12 乡。东、西、北三面群山紧锁，南临黄河，腹地丘陵起伏，沟壑纵横，地势北高南低。属大陆性季风气候，由于高低悬殊，气候垂直差异明显，年均气温 14 ℃，年均降雨量 780 毫米，无霜期 200 天以上。耕地 32.6 万亩。农作物以小麦、玉米、谷子及各种豆类为主。经济作物有油料、饲料、药材、果类等。已探明地下矿藏有金、银、铜、铁、煤、石英石等 20 多种。铜蕴藏量居全国第二。中条山有色金属公司为中国最大的铜矿之一。工业有玻璃、煤炭、磷肥、陶瓷、印刷、造纸、煤铁等行业。交通较为方便，南同蒲铁路的礼垣支线自闻喜礼元至垣曲古堆，全长 44 公里。还有侯马至焦作公路干线，县城至阳城支线公路及简易公路可达各乡镇及矿区。位于县东北 90 公里的历山，即史传"舜耕于历山"之地，为国家级自然保护区。猴头、木耳、菖蒲酒、娃娃鱼等特产远销海外。

爰盎（？～前 148） 中国西汉大臣。又作袁盎，字丝。楚人，徙安陵（今陕西咸阳东北）。高后时，为吕禄舍人。汉文帝刘恒即

位，兄哙保任，得为郎中。他多次直言谏争，名重朝廷。但也因此不得久居朝中。调为陇西都尉，仁爱士卒，士卒皆争为死。迁齐相，徙为吴相。吴王濞骄横日久，他到职后唯劝王毋反而已，余无他事。爰盎一向与晁错互憎。汉景帝刘启即位，晁错为御史大夫，力主削夺同姓诸侯王的封地，以巩固中央集权。吴楚七国以诛晁错为名发动叛乱。晁错告发爰盎，降为庶人。他密奏景帝杀晁错，吴王可以罢兵。盎拜为太常。晁错被诛，吴楚已破，景帝以楚元王子平陆侯刘礼为楚王，以爰盎为楚相。盎曾上书建言未被采纳，病免家居，景帝时常使人问筹策，梁王想嗣为太子，盎进说不可，梁王以此怨恨，派人刺杀了他。

爰金 又称金爰、饼金。中国古金币名。流通于战国时楚国。多铸成方形或长方形版状，每版重一斤，版面上压印十多个带有郢爰或陈爰的小方戳，像一颗颗排列整齐的印章，故俗称印子钱。楚先后在郢（今湖北江陵）和陈（今河南淮阳）两地建都。爰是古代重量单位（一说为货币单位），零星使用时，须将爰金分割，以称量支付。

爰田 又作辕田、趄田、易田。中国古代按休耕需要分配土地的办法。始见于《左传》僖公十五年，晋惠公时晋受挫于秦，为取悦于民而作爰田。《汉书·地理志》：秦孝公"用商君，制辕田"，按休耕需要把空荒地分配给三晋迁来之民。"民受田，上田夫百亩；中田夫二百亩；下田夫三百亩。岁耕种者为不易上田；休一岁者为一易中田；休二岁者为再易下田，三岁更耕之，自爰其处。"爰也作辕、趄，有换易之意。爰田，注家有多种解释。东汉贾逵《国语晋语三》注："辕，易也，为易田之法，赏众以田。易者，易疆界也。"《汉书》各家之注详于前者。张晏注："周制三年一易，以同美恶，商鞅如割裂田地，开立阡陌，令民各有常制。"认为古代爰田制为三年一易田，以使民之受田做到好坏轮换。孟康注，以为商鞅之前即有爰田，与商鞅时不同之处在于易田之外还要"易居"。郑玄注，以为由于田地连续耕植三年之后地力耗竭，须抛荒若干年，于是农民易迁他处，垦辟休闲田地。可见易田与易居有连带关系。

袁安（？～92） 中国东汉大臣。字邵公。汝南汝阳（今河南商水西南）人。为人严谨有威，受州里敬重。初为县功曹，后举孝廉，出任阴平长，任城令，得吏民敬畏爱戴。永平十三年（70），拜楚郡太守。当时楚王英阴谋叛逆，牵连入狱数千人，汉明帝刘庄极为愤怒，官吏追比犯人，屈打成招，死者甚众。袁安到郡，不入府，先往检察清理监狱，审理其中无明确证据的人，分别上报，使400余家获释。一年余，征为河南尹。施政号称严明，在职10年，京师肃然，名重朝廷。后历任太仆、司空、司徒。和帝即位，窦太后临朝，外戚窦宪兄弟专权用事。他不避权贵，守正不移，数次弹劾窦氏众人擅权，甚至有十多次在朝堂免冠表示宁肯弃官，仍坚持争斗不已。其时天子幼弱，每朝会进见，及与公卿商议国事，自天子及大臣皆仗恃依赖袁安，对匡扶时政起了很大作用。窦氏虽十分忌恨他，但他素行高洁，也找不到害他的理由。其子孙隆盛，世代为公卿，与东京杨氏俱为汉名族。

袁盎 见爰盎。

袁晁（？～764） 又作袁晁。中国唐中叶浙东农民起义领袖。明州（今浙江宁波南）人，一作台州人。初为司鞭背之刑的小吏。安史之乱后，唐政府在江浙一带加强搜括，农民纷纷反抗。地方官吏下令擒捕，他拒不受命。于宝应元年（762）在明州翁山（今浙江定海东）聚众起义，八月攻克台州（今浙江临海），随即建元宝胜（一作昇国），署置百官。又连克越州（今浙江绍兴）、衢州（今属浙江）、信州（今江西上饶）、温州（今属浙江）、明州、杭州（今属浙江）等10余州，人数发展到20余万，与附近起义的方清、陈庄等部相呼应，声势颇大。唐廷急令大将李光弼派兵镇压。次年三月，义军为光弼部将所败，他被俘牺牲。其弟袁瑛率500人退保宁海北紫溪洞，被唐军包围，不屈饿死。起义终告失败。

袁崇焕（1584～1630） 中国明末爱国名臣、军事统帅。字元素。祖籍广东东莞，入籍广西藤县。万历四十七年（1619）进士。时后金屡败明军，夺占广宁，大臣廷议守山海关，以防御京师。崇焕单骑出阅关内外，还朝详陈关上形势及经营方略，由兵部主事擢升佥事监督关外军事。力主守关外宁远（今辽宁兴城），深得督师孙承宗器重，遂筑宁远城。拒绝督师高第撤关外兵之令，死守宁远，败10万后金兵，炮伤努尔哈赤，取得明对后金第一次胜仗，史称宁远大捷。升右佥都御史，巡抚辽东。天启七年，复大败后金，取得宁锦大捷。终因不附魏忠贤，被劾去职。魏忠贤被诛后，崇祯元年（1628）以兵部尚书兼右副都御史督师蓟、辽、天津、登、莱军务，计划5年复辽东，并陈方略。杀皮岛（今朝鲜椴岛）守将毛文龙整顿军纪。次年，后金兵破边墙入围京师，崇焕千里驰援，于北京广渠门外击败后金兵。不久，崇祯帝中皇太极反间计，逮崇焕。三年八月以谋叛罪磔于市，籍其家。有《袁督师遗集》存世。

袁宏道（1568～1610） 中国明代文学家。字中郎、无学，号石公。湖广公安（今属湖北）人。神宗万历进士。历任吴县令、顺天教授、国子助教、吏部主事、考功员外郎、稽勋郎中。与其兄宗道、弟中道时号"三袁"，称公安派。公安派中，他的成就最高，实为领袖。师事李贽，推崇徐渭，并受他们思想影响。由他倡导的公安派文学纲领，主要反对前、后"七子"拟古复古倾向，主张文随时变，强调存真去伪，抒写性灵。以独抒性灵，不拘格套为核心的性灵说为其文论的出发点。袁宏道推崇民间通俗文学，重视小说、戏曲和民歌，肯定它们的文学地位。但他过分强调性灵，无视社会实践和思想理论对创作的指导意义，对其晚期文风产生负作用。今存散文包括尺牍280多篇，随笔200多篇，如《致聂化南》《畜促织》《斗蛛》《时尚》等，可视为书信、随笔代表性作品。传记有《徐文长传》《醉叟传》。游记90多篇，以《满井游记》《虎丘》《晚游六桥待月记》较为著名。诗存1700多首，多吟咏自然景物和闲适生活，少数作品如《猛虎行》《门有车马客行》《逋赋谣》《巷门歌》等，接触社会现实。著有《袁中郎全集》。

袁晋（1592～1674） 中国明末清初戏曲作家。原名韫玉，字于令、令昭、凫公，号箨庵、幔亭仙史、吉衣道人等。江苏吴县（今江苏苏州）人。为明诸生。清兵南下时，曾为苏州士绅作降表进呈，官至荆州知府。顺治十年（1653）罢官，居浙江会稽。作有《剑啸阁传奇》9种，现存《西楼记》《鹣鹣裘》，均作于明崇祯年间；另有杂剧《双莺传》传世。代表作《西楼记》写书生于鹃和妓女穆素徽的爱情故事，与作者本人经历有关，其中《楼会》《拆书》

《错梦》等折盛演于昆曲舞台。《鹣鹣裘》写司马相如、卓文君故事。他是戏曲家叶宪祖的门人，讲求音律。焦循《剧说》称他"协调当行，当时无两"。

袁枚（1716～1797） 中国清代诗人、诗论家。字子才，号简斋。钱塘（今浙江杭州）人。高宗乾隆进士，授翰林院庶吉士，出为溧水、江浦、沭阳、江宁等地知县，有政声。33岁即辞官定居江宁，筑室小仓山隋氏废园，改称随园，世称随园先生，晚号仓山居士。他是清代乾隆、嘉庆时期代表诗人之一，与赵翼、蒋士铨并称乾隆三大家。今存诗4000多首，其诗抒写性情，多表现个人闲情逸致，部分作品抨击汉儒及程朱理学。最能体现其风格的作品是写景抒情诗和咏史诗。前者如七古《同金十一沛恩游栖霞寺望桂林诸山》，后者如七律《秦中杂感八首》、七绝《马嵬》四首之一，以及《到石梁观瀑布》《张丽华》《落花》《谒岳王墓作十五绝句》等。反映民生疾苦之作，有《苦灾行》《征粮叹》。其诗论，继明代公安派、竟陵派之后主张性灵说，反对正统的诗教论和拟古格调论，具有反道学、反传统的特点。他针对当时沈德潜的格调说和翁方纲的肌理说指出"自三百篇至今日，凡诗之传者，都是性灵"，认为孔子论诗可信者为兴观群怨，不可信者为温柔敦厚。对肌里说，他嘲之为"填书塞典，满纸死气，自矜淹博"，认为无价值可言。他以性情、天分和学力为创作基本，以真、新、活为创作追求。认为文章的发展，都是际其时，气运为之。唐宋之不能为秦汉，犹秦汉之不能为三代，各有时代原因和自己的特色。其文学思想具有发展的观点。主张为文也不应受道统的限制，应根据自己的"天性所长"。其文骈散兼长，《祭妹文》为传诵名篇。著有《小仓山房集》《随园诗话》及《补遗》、志怪小说《子不语》（即《新齐谐》）以及尺牍、说部等30多种。

袁牧之（1909～1978） 中国戏剧、电影演员和编导。浙江宁波人。1930年投身左翼戏剧事业，主演话剧《五奎桥》《回春之曲》等，并出版《牧之随笔》《演剧漫谈》等著作。1934年入上海电通股份有限公司，参加编导和主演《桃李劫》《马路天使》《都市风光》《生死同心》等影片。他表演出色，被誉为"千面人"。1938年赴延安，担任八路军总政治部延安电影团领导工作，编导大型历史纪录片《延安与八路军》。1940年赴苏联考察学习。1946年回国任东北电影制片厂厂长。1949年到北平负责电影事业组建工作。曾任文化部电影局局长，中国电影工作者协会副主席等职。著有《袁牧之文集》。

袁绍（？～202） 中国东汉末军阀。字本初。汝南汝阳（今河南周口西南）人。出身名门大族，自曾祖父起，四世三公。少折节下士，名震当世。灵帝死，大将军何进执政，袁绍由中军校尉迁司隶校尉。与何进合谋诛宦官，事泄，何进被杀。他率军尽诛宦官。董卓入洛专权，他逃奔冀州。初平元年（190），关东州郡牧守联军讨董卓，他被推为盟主。及董卓死，关东军解体，相互兼并。袁绍先夺取冀州牧韩馥地盘，继占青州、并州，至建安四年（199）消灭幽州公孙瓒，已跨据黄河下游四州，拥兵数十万，成为当时最大割据势力。他向曹操发起进攻，拟直捣许都，劫夺汉帝。建安五年，官渡之战由于丧失民心，有才而不能用，为曹操大败。两年后惭愤病死。诸子也相继败灭，所据之地尽并于曹操。

袁世凯（1859～1916.6.6） 中国北洋军阀首领，中华民国大总统。字慰庭，号容庵。河南项城人。出身官吏豪绅之家。1881年投效山东庆军。后长期奉清廷派署朝鲜。1895年主持扩练驻天津小站的定武军，更名新建陆军。所培植的亲信如徐世昌、段祺瑞、冯国璋、曹锟等，后来都成为军政要人。1897年，擢直隶按察使。1898年戊戌变法期间，他佯允光绪帝和谭嗣同要他率军助行新政的要求，却向直隶总督荣禄告密。9月21日光绪被囚禁，维新失败。1899年，升工部右侍郎，后任山东巡抚，镇压义和团。1901年署理直隶总督兼北洋大臣。次年，在保定编练北洋常务军，握实权。同时兼任多项要职，遂形成以他为首的北洋军事政治集团。1909年以权倾朝野，被摄政王载沣罢去一切职务，回籍"养疴"，仍与位据要津的部下暗通声气，蓄势再起。1911年10月武昌起义爆发后重被起用为内阁总理大臣，逼载沣交出清政府军政大权。又命北洋军陷汉阳，迫革命党人停战议和。根据双方议定的条件，1912年2月12日袁世凯逼清帝宣统退位，次日向南京临时政府保证：永不使君主政体再行于中国。15日，中华民国临时大总统孙中山辞职，参议院一致选举袁世凯继任，但他制造借口拒不南下，在北京就职。1912年同盟会改组为国民党，试图遏制袁世凯的权力。袁世凯为对抗计，策动北洋军警干涉政治，逼迫国民党人退出内阁，裁减南方各省军队，派人刺杀宋教仁，并从五国银行团借款2500万英镑扩充军备。1913年7月派北洋军镇压孙中山发动的二次革命。10月，又胁迫国会选他为正式大总统。继而解散国民党和国会，召集政治会议和约法会议。1914年5月废除《临时约法》，撤销国务院，成立政事堂和陆海军大元帅统率办事处，集军政大权于一身，为做皇帝创造条件。1914年底开始制造废共和、行帝制的舆论。1915年5月接受丧权辱国的"二十一条"，以换取日本的支持。更组织筹安会和请愿团，加紧复辟帝制。12月12日宣布接受帝位申令，改国民五年（1916）为洪宪元年，元旦加冕登极，为中华帝国大皇帝。其倒行逆施激起全国人民的义愤。12月25日，蔡锷、唐绍仪在云南首揭义旗，发动护国战争。贵州、广西相继响应。袁被迫于1916年3月22日取消帝制，恢复中华民国年号，起用段祺瑞为国务卿兼陆军总长，企图继续任大总统。但起义各省不承认他有做总统的资格。段也逼他交出军政大权。他陷于四面楚歌，忧忿而死。

袁枢（1131～1205） 中国南宋史学家。字机仲。建州建安（今福建建瓯）人。隆兴元年（1163），试礼部，词赋第一，调温州判官，教授兴化军。乾道七年（1171），为礼部试官，出为严州教授。常喜读《资治通鉴》，苦其浩博，难以寻究史事终始，于是分事立目，以类纂辑，淳熙元年（1174）成书，称《通鉴纪事本末》是中国第一部纪事本末体的历史著作，是对历史编纂学的重要贡献。其后历任太府丞、兼国史院编修官、权工部郎官、兼吏部郎官、吏部员外郎、大理少卿、权工部侍郎兼国子祭酒，出知常德府、知江陵府等。任国史院编修官时，分修国史传，章惇家人因与他为同乡，宛转请他为章惇写传时予以文饰，他说："吾为史官，书法不隐，宁负乡人，不可负天下后世公议。"时人叹为无愧古良史。另有《易传解义》及《辩异》《童子问》等。

袁术（？～199） 中国东汉末军阀。字公路。汝南汝阳（今河南周口西南）人。袁绍从弟。出身名门大族，自曾祖父起，四世三

公。灵帝时累迁至虎贲中郎将。董卓入洛专权，他自京师出奔，割据南阳。征敛无度，百姓苦之。与从兄袁绍有隙，远交幽州公孙瓒，绍则南连荆州刘表以牵制袁术。初平四年(193)，与曹操激战于陈留，刘表乘虚进逼其后方南阳，遂大败。率余众退却至扬州，赶走原刺史，自领其州。建安二年(197)，袁术自负名门，不顾部下反对，在寿春称帝，自称仲家。称帝后，穷奢极欲，搜括民财，江淮残破。相继为吕布、曹操所破。四年，粮尽众散，欲往青州依袁绍长子袁谭，又为刘备截击。愤惭呕血死。

袁水 中国赣江支流。位于江西省西部。源出萍乡市东南武功山北麓，东流经宜春、分宜、新余等市县，在樟树市入赣江。长280公里。流水清澈，两岸风景秀丽。

袁水拍(1919～1982) 中国诗人。原名袁克楣，笔名马凡陀。江苏吴县人。1935年入上海沪江大学，不久进银行工作。抗日战争爆发后开始创作诗歌，任重庆美术出版社编辑。抗战时期出版抒情诗集《人民》《冬天冬天》《向日葵》和稍后的《沸腾的岁月》。诗作背景广阔，富于时代气息。1944～1948年在上海参加《新民报》和《大公报》编辑工作，发表大量政治讽刺诗，编成诗集《马凡陀的山歌》及其续集出版。影响一时的讽刺诗常用怪诞的手法、漫画式的夸张，嬉笑怒骂地抨击黑暗现实，表现形式多样，语言通俗晓畅，新鲜活泼。中华人民共和国成立后，任《人民日报》文艺部主任、《诗刊》编委等职，出版有《解放山歌》《诗四十首》《政治讽刺诗》等诗集，以及一些文艺论著和译作。

袁雪芬(1922～) 中国越剧女演员。工旦。浙江嵊县(今嵊州市)人。1933年入科班学艺。1936年在杭州初次挂头牌，同年到上海演出。她洁身自励，1942年起，致力于越剧改革，建立正规的排演制度，其他剧团纷起仿效，新越剧得到迅速发展。在日本帝国主义侵占时期，曾演出不少表现爱国思想、歌颂民族气节的剧目。1945年成立以她为首的雪声剧团。1946年演出根据鲁迅《祝福》改编的《祥林嫂》(1978年摄成影片)。1947年她团结越剧演员联合义演《山河恋》。表演以柔婉细腻、朴实深刻见长，并善于吸收融化话剧和电影刻画人物的表演手法，借鉴昆曲载歌载舞的表演特长，深受观众喜爱，影响很大。1952年获第1届全国戏曲观摩演出大会荣誉奖。1953年与范瑞娟合作主演彩色戏曲影片《梁山伯与祝英台》，获国际电影节音乐片奖。1960、1961年先后赴苏联、香港、朝鲜访问演出。曾当选为第一、二、三、五届全国人民代表大会代表、第五届人大常委会委员。曾任上海越剧院院长。

袁易(1262～1306) 中国元代文学家。字通甫。平江长洲(今江苏苏州)人。博学不求仕进，藏书万卷，精于校雠。与郡人龚璛、郭麟孙并称"吴中三君子"。今存词30首，多酬应与诗酒优游之作，情致清新婉约。但其词内容局限于春去冬来引起感情变化，题材狭隘。其诗闲远清丽，如《过长安堰》《杭州道中书怀》《寄吴中诸友》，流露隐逸情思及对友人的怀念。著有《静春堂诗集》。

袁中道(1575～1630) 中国明代文学家。字小修，一作少修。湖广公安(今属湖北)人，神宗万历进士。授徽州府教授。历任国子博士、南京礼部主事、吏部郎中等职。与其兄宗道、宏道合称"三袁"，为公安派作家之一。反对前、后"七子"拟古复古文风，认为文章应随时代之变化而变化，诗文以表意为主，强调性灵。他较其两兄晚殁，目睹公安派模仿者产生的流弊而修正公安派理论，形成以性灵为中心兼重格调的主张。其诗文多寄情山水、酬答感时之作。游记以《游石首绣林山记》《游鸣凤山记》等为代表作。著有《珂雪斋集》《游居柿录》(即《袁小修日记》)。

《袁中郎全集》 中国明代诗文集。袁宏道撰。以其字中郎而名集。袁宏道为明代文坛公安派领袖，倡性灵说。本集40卷，其中文集25卷、诗集15卷。最早为明代万历刊本。今人钱伯诚整理有《袁宏道集笺校》，1981年上海古籍出版社出版行世。

袁州 中国古政区名。隋开皇十一年(591)置，因境内袁山为名。治所在宜春县(今宜春市东，唐武德四年徙今宜春市)。大业三年(607)改为宜春郡。唐武德四年(621)复为袁州，天宝元年(742)又改为宜春郡，乾元元年(758)再改袁州，辖境相当今江西萍乡、宜春、新余3市及分宜县等地。五代初属吴，后属南唐。宋属江南西路，其辖境包有今萍乡、宜春2市及分宜、万载2县。元初隶湖南行省，至元十九年(1282)升为路。属江西行省。治所在宜春县(今宜春市)。元至正二十年(1360)，朱元璋改置袁州府。明洪武中属江西布政司。辖境仍旧。清属江西省。1912年废。

袁宗道(1560～1600) 中国明代文学家。字伯修，号石浦。湖广公安(今属湖北)人。神宗万历进士，曾任翰林院庶吉士、编修、东宫讲席。与其弟宏道、中道齐名，时称"三袁"。他们反对以王世贞、李攀龙为代表的拟古复古文风，认为文章要旨在于辞达，须有思想和真情实感。以三袁为首的作家的文学主张及其创作实践形成与前、后"七子"复古拟古主张相对立的文学流派，世称公安派。袁宗道诗文真率自然，推崇白居易与苏轼，书斋名"白苏斋"。所作游记《戒坛山一》《上方山一》《小西天一》、简牍《答同社二》《寄三弟之二》《答友人》和论说文《读大学》《读论语》等，都真朴通达。所作《论文》为阐发公安派文学理论代表作。著有《白苏斋类集》。

原材料工业 开采金属和非金属矿物，并对采掘物和农产品进行粗加工，为加工工业提供劳动对象的工业部门的总称。一般指冶金、煤炭、石油、建筑材料、化工原料等工业部门。工业中通常把用作劳动对象的采掘工业产品和农业产品称为原料，如矿石、煤炭、原油、棉花等；把作为劳动对象但已经经过加工的原材料称为材料，如钢材、水泥、棉纱等。二者合称为原材料。原材料对工业建设的影响是多方面的，如原材料的分布会影响工业的分布，原材料的质量会影响产品的质量，原材料的特性会影响加工工艺或加工技术的改变等。原材料工业属于基础工业，其结构、规模和发展速度决定着加工工业乃至整个工业的结构、规模和发展速度。对于国民经济的发展有着决定性的影响。

原肠胚 动物胚胎发育的一个重要发育阶段。囊胚细胞通过非常有序而复杂的细胞迁移与重排，形成具有3个胚层及原肠的原肠胚。原肠胚的形成过程称原肠形成。早期研究采用活体染色、炭粒标记及同位素标记等方法，均可将晚期囊胚或早期原肠胚分区标记，追踪被标记细胞的迁移方式及去向，了解各种细胞

运动方式，从而明确晚期囊胚或早期原肠胚的一定区域的细胞，将形成某个胚层或某个器官原基，在囊胚上制定出分区图，称原基分布图。原肠形成的细胞运动方式有内陷、内卷、移入、分层、外包、集中。各种细胞运动方式不是独立进行的，是几种方式互相配合，依照精确的时间和空间秩序先后或同时进行。不同的动物采用的方式也有所不同。原肠形成同时伴有细胞分裂，在形成过程中，合成新的特异性蛋白质、初步分化成形态和功能不同的细胞，随后将继续进行细胞组织分化和不同器官原基的形成。

《原道》 中国唐代哲学论文篇名。韩愈作。见于《昌黎先生集》。原，寻本为原。原道，是探求儒道本原，用以排斥佛老之说。"……夫所谓先王之教者何也？博爱之谓仁，行而宜之之谓义，由是而之焉之谓道，足乎己，无待无外之谓德。其文《诗》《书》《易》《春秋》，其法礼乐刑政，其民士农工贾，其位君臣父子师友宾主昆弟夫妇，其服丝麻，其居宫室，其食粟米果蔬鱼肉。其为道易明，而其为教易行也。是故以之为己，则顺而祥；以之为人，则爱而公；以之为心，则和而平；以之为天下国家，无所处而不当。是故生则得其情，死则尽其常；郊焉而天神假，庙焉而人鬼飨。曰：'斯道也，何道也？'曰：'斯吾所谓道也，非向所谓老与佛之道也。尧以是传之舜，舜以是传之禹，禹以是传以汤，汤以是传之文、武、周公，文、武、周公传之孔子，孔子传之孟轲，轲之死，不得其传焉。荀与扬也，择焉而不精，语焉而不详。由周公而上，上而为君，故其事行；由周公而下，下而为臣，故其说长。'然则如之何而可也？曰：'不塞不流，不止不行。人其人，火其书，庐其居；明先王之道以道之，鳏寡孤独废疾者有养也。其亦庶几其可也？'"唐代道、佛二教极为兴盛，其活动严重影响国计民生。作者对之深恶痛绝，因而作文推究古今相传的儒家道统，抨击排斥佛老二教。本篇以儒家仁义为本的学说为核心，强调仁义道德才是天下的公言真理，揭批了佛、老二教祸世谬说及其祸国害民的罪恶，阐述了尧舜以来儒家先王圣人养民教民的不朽功绩，论证了君臣父子等社会伦理的不可废弃，提出应令佛老徒众还俗，火焚其书，改造其居，教导以儒家学说。其"道统"说在当时影响巨大，有一定积极意义。全文命意奥衍宏深而结构谨严，布局得体，排比句式的大量使用，气势磅礴，奇宕恣肆，最能体现韩愈"其文如海"的特色。(见光盘)

原电池 见电池。

原发性血小板增多症 又称出血性血小板增多症。由于骨髓增生异常所致一种出血性疾病。其特点为血小板显著增多，诊断标准为血小板数超过 80 万/毫米^3，最高可达 500 万～1000 万/毫米^3。本病多见于 40 岁以上者，男女发病为 2∶1。起病缓慢，轻者只觉疲劳、乏力。可有出血现象及血栓形成征象。出血较常见于皮肤、黏膜，尤其是胃肠道，也可见于深部肌肉等处。血栓形成最多见肢体血管如小腿静脉，表现为肢体发麻、紫绀、肿胀、足趾溃疡及坏疽，也可发生肠系膜血栓，短暂脑缺血发作，多处肠系膜血栓形成，缺血性心脏病如胸闷、心绞痛。以上均是血小板增多所致血栓形成所造成。本症以放射治疗效果最佳。也可用骨髓抑制剂治疗，如马利兰、环磷酰胺等。已有血栓形成可用肝素。阿斯匹林有对抗血小板自发积集作用，可用以防止血栓形成。

原鸽(*Columba livia*) 鸟纲鸠鸽科。体长 31～33 厘米。头、颈、胸、上背等均为暗石板灰色；下颈及上胸有些金属绿色和紫色闪光；背面余部淡灰色；尾有宽阔黑端，但无白色横斑。雌雄同色，但雌鸟体色较暗。栖息在山地、村落和西北绿洲。大多结群生活。飞行姿态与家鸽相似，只是飞速较快。食物有粮食和植物种子。在中国分布于新疆一带。原鸽与家鸽关系密切。一般认为家鸽是由原鸽驯化而来。

原根与指数 初等数论中的概念。设 m 是大于 1 的整数，$(a, m)=1$，则使得同余式 $a^x\equiv1 \pmod m$ 成立的最小正整数 x 称为 a 对模 m 的次数。若 a 对模 m 的次数是 $\varphi(m)$，则 a 叫做模 m 的一个原根。如，$3^1\equiv3 \pmod 7$，$3^2\equiv2 \pmod 7$，$3^3\equiv6 \pmod 7$，$3^4\equiv4 \pmod 7$，$3^5\equiv5 \pmod 7$，$3^6\equiv1 \pmod 7$。因此，3 对模 7 的次数是 6。又 $\varphi(7)=6$，故 3 是模 7 的一个原根。设 a 是一整数，若对模 m 的一个原根 g，存在一个非负整数 x，使得 $a\equiv g^x \pmod m$，则称 x 为以 g 为底，a 对模 m 的一个指数。由上面的例子可知，3 是模 7 的原根，而 1 对模 7 的指数是 6，2 对模 7 的指数是 2，3 对模 7 的指数是 1（均以 3 为底），等等。

原函数 设函数 $f(x)$ 在区间 I 上有定义。若存在一个定义在 I 上的函数 $F(x)$，使得对 I 内任一点 x，都有 $F'(x)=f(x)$，则称 $F(x)$ 是 $f(x)$ 的一个原函数。例如，对于 $f(x)=\cos x$，由于 $(\sin x)'=\cos x$，所以 $\sin x$ 是 $\cos x$ 的一个原函数。原函数的概念来源于物理、力学、几何中的许多实际问题。这类问题的典型例子是，已知质点的运动速度 $v(t)$，求路程 $s(t)$；已知曲线的每一点处的切线的斜率，求曲线方程，等等。问题的共性是，已知某函数的导数是 $f(x)$，求该函数本身，换言之，求已知函数的原函数。设函数 $F(x)$ 是函数 $f(x)$ 在区间 I 上的一个原函数，则① $F(x)+c$ 也是函数 $f(x)$ 的一个原函数，其中 c 为任意常数；② 函数 $f(x)$ 的任意两个原函数之差为一个常数。上述命题表明，第一，若一个函数存在一个原函数，则必存在无穷多个，且它们彼此之间相差一个常数。第二，函数 $f(x)$ 的全体原函数构成函数族 $F(x)+c$，其中 c 取遍一切实数。因此，要求出已知函数 $f(x)$ 的全体原函数，只须求出它的一个原函数，由它分别加上各个不同的常数，便得到 $f(x)$ 的全体原函数。

原核生物 根据细胞结构，可将生物分为两大类：原核生物和真核生物。原核生物包括细菌和蓝菌，主要为单细胞生物。它们体积小（细胞直径在 1～10 微米），结构简单，缺少细胞器。DNA 为环状，不形成染色体。染色质外无核膜，故称"原核生物"。营厌氧或需氧代谢。靠二分分裂繁殖。

原核细胞(prokaryote) 即无确定的核的细胞。有两种不同的谱系：真细菌类和原始细菌类。通常所说的细菌指的就是真细菌类。真细菌类包括绝大多数的细菌，以及以前称为蓝绿藻的有机体。原始细菌生活环境奇特，如甲烷微生物生活在无氧的环境，如沼泽中。原核细胞的 DNA 限定在核区域，没有核膜。绝大部分的基因组 DNA 位于细胞的中央区，大多数核糖体位于细胞的周边。

原恒星 处于恒星演化阶段极早期的天体。根据现代恒星演化理论，恒星是由弥漫的星际物质云通过引力收缩过程形成的，处于引力收缩阶段的、早于核反应开始前的浓密星际物质云称为原恒星。观测发现某些红外源如隐藏在分子云内的贝克林-诺伊吉保尔红外天体（BN 天体），极可能是正在形成的恒星，即原恒星。

《原毁》 中国唐代散文篇名。韩愈作。作者以议论毁谤命题，是针对当时牛（僧孺）李（德裕）党争而发的政治、思辨性论文。以古之君子严于律己、宽以待人的美德，与今之君子责人严、律己宽的恶习相对照，揭露批评士大夫间互相毁谤、攻击的不良风气，分析产生这种风气的原因以及它的危害。他指出"事修而谤兴，德高而毁来"的根源在于怠惰和忌妒，希望居高位的人能考虑、采纳他的见解，以古之君子为榜样，国家或能得到治理。全文论点鲜明，行文简约生动。为韩愈散文代表作之一。（见光盘）

原鸡（*Gallus gallus*） 又叫茶花鸡。鸟纲雉科。原鸡体形与家鸡十分相似，唯个体较小。体长 40～46 厘米。雌、雄鸟均有肉冠和肉垂，雄鸟肉冠大，脚有一距，后颈部金红色矛状羽较长，尾羽黑色。雌鸟体羽大都黄褐色。栖息于热带、亚热带地区的雉类。凡是有植被可供隐蔽的地方都有它们的踪迹。除繁殖季节外，结群生活。性畏人，遇到惊动立即惊起直飞。白天在地面上寻食，夜间群栖于邻近树上。原鸡是杂食性，以植物性物质为主。叫声与家鸡很相似。在灌木丛中营巢。每窝产卵 6～8 枚。由家鸡孵育的雏鸡，能随家鸡活动，但仍保持夜栖树上的习性。原鸡为中国国家Ⅱ级保护动物。

《原君》 中国清代散文篇名。黄宗羲作。见于《明夷待访录》。探究和论述古代设立君主的本意和君主的真正职责。文中指出古代设立君主是为使其为天下兴利弊，而后世君主则残害人民以自奉，"屠毒天下之肝脑"、"离散天下之子女"，变成了"天下之大害"；从而驳斥了"小儒"们盲目忠君的谬论，赞扬了孟轲诛暴君即诛独夫民贼的观点；强调君主要想避免亡族灭宗的悲惨下场，必须明确"为君之职分"，忧国忧民，勤政爱民。作者尖锐抨击了封建君主荼毒人民的残暴行径，对封建统治者和封建专制制度提出了勇敢挑战。通篇运用对比反衬手法，以突出主旨。议论环环相扣，步步深入，缜密谨严。语言犀利，善用排偶，颇有气势。以史实证明论点，说服力强。

原口动物 两侧对称动物在进化中的一个重要分支。原口动物的主要特征是口由胚胎时的胚孔或由胚孔封闭处的前缘发展而来；卵裂为螺旋式；早期胚球产生后，其发展命运就已确定，例如含有 2 个细胞的胚被分离后，每个细胞只能发育成幼体的一半。原口动物通常以裂体腔法产生体腔，海产种类多具有陀螺形的担轮幼虫。大多数无脊椎动物如扁形动物、环节动物、节肢动物及一些小的门类为原口动物。依据口的发生等情况有助于探寻动物各门类的亲缘关系，但仅根据单一特征是难以确定的。例如腕足动物、帚虫动物的口由胚孔演化而来，本应归入原口动物，但它们大多数种类的卵裂以辐射式为主；两种体腔形成的方法都可见到；有些动物胚球的发展命运也非预先注定，使它们的归属产生困难，目前有的学者依据体腔形成的方式认为它们更近于后口动物。

原料趋向性工业 又称原料指向型工业或资源密集型工业。通常指在生产过程中需要消耗大量原材料及燃料，其布局要求接近原材料（或燃料）产地的工业部门。主要包括：①单位产品（吨）消耗大量原材料（数吨至几百吨）的工业部门，且原材料中含有的有效成分较低，失重比大，如有色金属冶炼及钢铁工业等。②在生产过程中大量耗用电力或其他燃料的工业，如铁合金冶炼、炼铝工业等。③原料不宜长途运输的工业，如制糖、茶叶初加工等。这类工业产品成本中，原材料费用通常占较大比重。其中某些工业部门原材料趋向性的特点是随生产技术的进步和交通运输条件的改善而变化的。如早期炼油工业的布局一般趋向于原料产地，随着管道运输技术的进步，炼油工业便趋向于消费地建厂。

原料生产和出口国组织 大宗生产和出口某种同类原料及初级产品的发展中国家建立的国际性经济组织。20 世纪 60 年代，先后成立了 8 个原料生产国和出口国组织。在 1973 年石油斗争胜利的鼓舞下，到 1983 年这类组织达 22 个：国际茶叶委员会、石油输出国组织、非洲国家咖啡组织、可可生产者联盟、非洲花生理事会、拉丁美洲国家石油互助协会、铜出口国政府间委员会、阿拉伯石油输出国组织、亚洲及太平洋椰子共同体、天然橡胶生产国协会、国际胡椒共同体、国际铝土协会、肉类生产国组织、香蕉出口国联盟、拉丁美洲和加勒比食糖出口国集团、铁矿砂出口国协会、拉丁美洲-菲律宾甘蔗协会、非洲木材组织、坦桑尼亚-马达加斯加丁香销售组织、拉丁美洲咖啡出口国组织、锡生产国协会和国际棉花生产者协会等。此外，还有一些由有关国家的公司共同建立的原料生产和出口企业的国际联合组织，如东南亚木材生产者协会、钨生产者协会、国际水银生产者协会、阿拉伯糖业联盟等。

原绿藻门（Prochlorophyta） 原核生物中的一门。藻体为单细胞；细胞仅具原核，无核膜、核仁；无叶绿体，含有叶绿素 a 和 b。本门仅发现一种，即原绿藻（*Prochloron didemni*）。最早于 1975 年在墨西哥的下加利福尼亚发现的，该藻生于珊瑚礁潮下带海鞘的泄殖腔处。现在已在热带许多海域（包括中国的西沙群岛和海南岛的三亚西洲岛）发现。一般认为它是由蓝藻类进化来的。推测在 1 亿年前，与海鞘共生的某些蓝藻获得了制造叶绿素 a 和 b 蛋白质体的能力，同时藻胆素退化，形成了这类原绿藻。也有的推测在 20 多亿年前海鞘尚未产生时，它们是介于蓝藻和绿藻之间的生物，既继承了蓝藻类的叶绿素 a，又产生了叶绿素 b，为绿藻的产生打下了基础。

《原名》 中国关于先秦名辩学的逻辑史专论。章炳麟著。是他名辩思想的代表作。此书编在《章氏丛书·国故论衡下》。文中论及"名"的种类、形成和发展过程，依《荀子·正名》将"名"分为刑名、爵名、文名、散名，强调名学之研究独以散名（概念之名）最为重要。第一次将中国墨辩、西方逻辑、印度因明作对比研究，并以印度因明作为标准模式分析三种逻辑的同异，认为："大秦之辩（西方逻辑），初喻体（大前提）、次因（小前提），次宗（结论），其为三支比量一矣"；"《墨经》以因为故，其立量次第，初因、次喻

体，次宗，悉异印度、大秦"；"大秦与墨子者，其量皆先喻体，后宗。先喻体者，无所容喻依，斯其短于因明"。

原平市 中国山西省县级市。位于省境中北部，忻州地区中部。西汉元鼎三年（前114）置原平县。1993年撤县设市，属忻州地区。辖8镇、21乡。总面积2538平方公里。总人口46.0万（1999），其中非农业人口10.4万。主要为汉族。处忻定盆地北缘，地势西高东低，西部山区最高峰海拔2384米，中部为带状平川、滹沱河纵贯。属温带大陆性季风气候。年平均气温8℃，年降水量400～500毫米。农业以种植高粱、玉米、小麦、谷子、薯类、莜麦为主。经济作物有甜菜、胡麻、葵花等。东南部盛产梨果。矿产资源除丰富的煤炭外，已探明的还有铁、银、铜、水晶等。工业有建材、粮油加工、机械、化学、煤炭等。交通便利。同蒲、京原铁路交汇穿越。名胜古迹有朱氏牌楼、石鼓寺、惠济寺。

原气 见元气❷。

《原强》 中国政治社会著作。严复撰。是严复在甲午战争之后，为救亡国，借鉴西方学术以自强的重要著作。系统地介绍达尔文的进化论和斯宾塞的社会学。认为一个民族的盛衰兴亡，在于民力、民智、民德的强弱高低和好坏。他认为当时的中国"民力已苶（音聂，疲惫），民智已卑，民德已薄"，要想保国保种就必须向西方学习，借鉴西方"以自由为体，以民主为用"以改革旧制度，"鼓民力"，"开民智"，"新民德"，实行自上而下的改革。"鼓民力"即增强人民的体质，"开民智"即开学堂，讲西学，废除八股取士制度，"新民德"即设议院，实行君主立宪制政体。《原强》在中国近代史上起过重要的作用。光绪二十一年载天津《直报》，后收入《侯官严氏丛刊》《严侯官文集》。

《原人论》 又名《华严原人论》。中国唐代佛教华严宗五祖宗密的理论著作。一卷五章。《原人论》是宗密为折衷唐代禅宗产生之后形成"宗"与"教"两派的争论，专门探讨人的起源问题的哲学著作。宗密在《原人论》中批判了儒道两家所主张的以天道为本、自然化生的理论，认为"自然化生"的理论不能成立。人与草木虽然都是秉气而生，但人之为人在于有知，而人的知是不能从元气产生的；宗密还批评了小乘教所主张的人之有我是由于"形骸之色"与"思虑之心"二者的和合、大乘法相教的一切身心都是由"阿赖耶识"的变现而生和大乘破相教的心境本空的观点。认为他们的理论都失于偏浅，不能自圆。宗密认为超越一切现象的"心"是产生人的本原，即华严宗所说的"本觉真心"。只有这个"本觉真心"才能使人有知。《原人论》提出的理论对宋明理学和心学产生很大影响，一直是宋明理学家所重视的问题。"心外无物"和"心外无法"实质上都是把"心"看作宇宙万物的本原，都属唯心论观点。《原人论》的注释本有宋代净原的《华严原人论发微录》、元代园觉的《原人论解》。近人吕澂对《原人论》作了更加深入的阐释。

原色 又称三原色。指红、黄、蓝三种基本色彩是一切颜色的基础。自然界任何其他颜色调配不出来，而这三种颜色却能按不同比例混合调配出除白色以外的任何一种颜色，如红色和黄色相混合可以产生红橙、橙、黄橙等颜色。

《原善》 中国清代哲学著作。戴震撰。分上中下三篇，成书于乾隆十八年至三十年（1753～1765）。《原善》反映了戴震的唯物论哲学和进步的社会政治观点。认为"道"是物质实体，"一阴一阳之谓道"，道的阴阳变化即物质性的道的规律性变化。还论述了"善"与"天道"、"人道"的关系。所谓善即合规律的行为，善的内容即仁，即义，即礼。仁、义、礼都是有规律的行为，即"生生者，仁乎！其生生而条理者，礼与义乎，何谓礼？条理之秩然有序，其著也；何谓义？条理截然不可乱，其著也"。天道与人道的关系表现在日常人伦生活中，人性即由阴阳之气形成的"欲"和"觉"，本性都是善的。由于"在位者"的贪欲所引起人民的反抗，不是由于人民的本性不善，是"由贪暴以贼其民所致"的正确观点。《原善》收入《戴氏遗书》，1956年收入中华书局出版的《原善、孟子字义疏证》合刊本。1961年收入中华书局的《孟子字义疏证》，1980年收入上海古籍出版社出版的《戴震集》。

原上猿（*Propliopithecus*） 最早的狭鼻猴类化石。1908年由职业采集人马克格拉夫（R. Markgrof）采自埃及法雍附近，距今约3500～2800万年的渐新世地层（Jebel Qatrani组）。德国古生物学家M. 舒罗塞研究了这些上、下颌骨碎块及上、下臼齿，于1910年建立2属2种（*Propliopithecus haeckeli*，*Moeripithecus markgrafi*）。1965年美国学者E. L. 塞蒙斯根据发现于同一地点的若干化石建立了另2属2种（*Aeggptopithecus zeuxis Aeolopithecus chirobates*）。前者称为埃及猿，后来陆续发现较好化石，包括头骨及下颌骨。现在将其归并为1属2种，即*P. zeuxis*和*P. haeckeli*。原上猿体形近似现代长臂猿，约如较大的猫。吻部狭而前突，如犬；脑颅小于面颅，前脑膨大，嗅叶相对较小。眶后骨壁未完全闭合。臼齿低冠、具钝圆的低齿尖，前臼齿拉长，臼齿大小自前向后递增，犬齿硕大，门齿垂直着生。四肢较强壮，后肢较前肢长。有尾。行动时可以攀爬、跳跃，亦可四足屈肘行走。树栖或林栖。其头骨近似于猴类，其牙齿特征有些与后期的猿类相似。被视为狭鼻猴类和猿类的祖先。最初将其与发现于欧洲的中新世上猿类组成上猿科，近来已将其视作与上猿科并列的原上猿科（仅1属4种）。

原肾管系统 低等无脊椎动物中具有焰细胞的一种原始的排泄系统。原肾系统的基本构造包括1对至多对纵行的排泄管，有许多中空的较短分支。每1分支的末端为1个或多个焰球。焰球是一团杯形的原生质，生有1束纤毛伸向杯的空腔内，此空腔与排泄管细支的管腔相通，当纤毛挥动时很像闪动的火焰。焰球通常为1个细胞，所以又称焰细胞，但一个焰细胞又可分成几个焰球，有时1个焰球含有多个细胞核。焰球收集的排泄物通过纤毛挥动由排泄细管经排泄管、排泄孔排出体外。在涡虫类中发现淡水生活的种类，原肾管系远比海产的发达。甚至在同一种类，随生活环境的盐度增加，原肾管系则逐步减退，表明其主要功能是调节体内水分的含量。另一类原肾在排泄管分支的末端为细长的管状细胞，每个细胞向管腔伸出1根长鞭毛，其功能同焰球的纤毛。有原肾管系的动物如扁形动物、多数无体腔动物、具假体腔的动物、曳鳃动物、某些多毛纲环节动物以及担轮型幼虫等。

原生动物门(Protozoa) 动物界中最原始、最低等的一门。绝大多数为单细胞的有机体,少数是多细胞组成,但细胞之间基本没有形态与机能的分化,每个细胞仍保持一定的独立性。原生动物尽管多是单细胞动物,但细胞内有各种特化的细胞器,能够完成多细胞动物所具有的生命机能,如呼吸、营养、排泄、生殖以及对外界刺激产生相应的反应。细胞器的机能相当于多细胞动物体内的器官和系统,所以从细胞水平上看,原生动物的细胞是分化最复杂的细胞。目前已描述的约 68 000 种,其中半数为化石种类。原生动物分布非常广,海洋、淡水、陆地均有它们的踪迹,甚至在一些极端环境中它们也能够生存,如热泉、高盐环境等。其中的寄生种类几乎可以在所有动物,甚至在植物中生活。原生动物大小一般在 10 微米~1 毫米之间,小的只 2 微米,如寄生于动物的利什曼原虫;大的也不过 3 毫米,如淡水中的旋口虫;最大的记录是新生代的有孔虫化石,如货币虫达 19 厘米。原生动物运动有鞭毛(或纤毛)和伪足运动两种形式;营养方式植物性营养、动物性营养和腐生性营养;以二分裂、出芽、多分裂、质裂等行无性生殖,以配子生殖和接合生殖行有性生殖。原生动物的分类已从最早的 4 个纲(鞭毛虫纲、肉足虫纲、孢子虫纲、纤毛虫纲)重新划分为 7 个亚门。肉鞭动物亚门(Sarcomastigophora)由鞭毛总纲(Mastigophora)、蛙片总纲(Opalinata)、肉足总纲(Sarcodida)组成;盘卷动物亚门(Labyrinthomorpha)是新建立的;顶复动物亚门(Apicomplexa)、微孢子虫亚门(Microspora)、囊孢子虫亚门(Ascetospora)和黏体动物亚门(Myxogoa)是从孢子虫纲独立分出的;纤毛虫纲改为纤毛亚门(Ciliophora)。

原生环境 天然形成的环境条件。它与人为的环境污染无关。例如,在磷氟灰石地区,水土中含氟量较高,长期居住该地区的居民易发生氟中毒。高山地区因雨水冲洗,造成水土中缺碘,那里的居民可发生地方性甲状腺肿等疾病。

原生质 构成细胞的全部生活物质。有水、无机盐等无机物,也有蛋白质、脂类、核酸、糖类等有机物,它们是形成细胞结构和进行生命活动的物质基础。此名词在 19 世纪中叶提出,认为一个细胞就是一团原生质。随着科学进步,对细胞结构和成分的认识日趋深入,此名词现已很少使用。

《原诗》 中国清代诗歌理论著作。叶燮撰。分内外两篇,每篇分上下两卷,共四卷。内篇论述诗歌原理,其中上卷论源流正变,即诗的发展;下卷论法度能事,即诗的创作。外篇为诗歌批评,主要论工拙美恶。关于诗的源流正变,作者认为源流、本末、正变、盛衰,互为循环,但变之中有不变者在,即本于六经之道,合乎温柔敦厚之旨。他既主张文学的进化,又反对文学的质变。叶燮提出诗的法度,认为诗人必须具备才、胆、识、力,才能反映客观事物中的理、事、情。所提工拙美恶,指出当争是非,不当争工拙,认为是非明则工拙定。他所指的"是"以适于道为最高标准。通行本有《己畦集》本、《清诗话》本,人民文学出版社新校注《原诗》与《一瓢诗话》《说诗晬语》合刊本。

原始成土过程 生物在岩面上或岩石风化物中生长和定居,促使成土作用发生和发展的过程。岩石风化后,在地表形成松散的碎屑层,创造了水分和养料的贮存条件,并释放出一部分矿质养料。生物吸收岩石及其风化物中的矿质养分,积累有机质,使生物营养元素在风化层中慢慢富集。这便是土壤肥力的萌芽阶段,是土壤形成过程的初始。原始成土过程一般分岩漆出现、地衣生长和苔藓植物生长等三个阶段。岩漆的出现说明岩石表面已带有有机物、次生矿物和开始积聚氮素的生物-物理风化层;地衣的生长促使该层加厚并在基部累积细土,增强保水保肥能力;苔藓的生长与繁殖,一方面增厚细土层,另一方面在细土层基础上形成有机质层,进一步加强拦蓄细土与保水能力,为高等植物的着生准备了条件。

原始瓷器 又称釉陶器。中国商周时期以瓷土作原料,经 1200 ℃左右高温烧成,化学组成和物理性能接近瓷器的陶瓷制品。出现于商代中期,至西周有较大发展。南方地区比北方地区发达。其胎无吸水性或吸水性很弱,呈白色或灰白色,薄层不透光。釉呈青灰或黄绿色,易脱落。器形多为尊、罐、瓮、豆、碗、盂、盉等日常器皿。江西清江吴城还发现原始瓷工具,如双孔刀、纺轮等。

原始大气 原始地球外的大气层。原始大气的形成与星系的形成密切有关。宇宙中存在着许多原星系,它们最初都是一团巨大的气体,主要成分是氢。以后原星系内的气体团集成许多中心,在万有引力作用下,气体分别向这些中心收缩。在原太阳系向中心收缩时,其周围绕行的固体微粒和气体,也分别在引力作用下凝聚成行星和卫星。原地球是太阳系中原行星之一,是由原太阳系中心体中运动的气体和宇宙尘借引力吸积而成。它一边增大,一边扫并轨道上的微尘和气体,一边在引力作用下收缩。随着原地球转变为地球,地表渐渐冷凝为固体,原始大气也就同时包围地球表面。原始大气约出现在 4.6×10^9 年以前,比人类出现的时间约早 3 个量级。对于地球原始大气的组分有着不同的看法,曾经认为是一种以氢、氦为主体的大气。后来的研究认为,原始大气的主要成分是二氧化碳,其次是氮,以及少量的甲烷、氨、二氧化硫和硫化氢等,此外还有大量的水蒸气,是无游离氧的还原性大气。其主要根据是:射电望远镜无线电波谱分析的资料表明,现在离太阳较远、变化较小的行星如木星、土星等的大气,都是由氢、氦、甲烷、氨等组成的还原性大气;远古沉积岩所含的铁是氧化程度较低的磁铁矿(Fe_3O_4),而以后生成的岩层所含的铁则是氧化程度较高的赤铁矿(Fe_2O_3),这反映了原始大气从还原性向氧化性的过渡。现在地球的氧化性大气(以体积计,O_2 约占 1/5,N_2 约占 4/5),是蓝藻和植物出现后,通过长期光合作用逐步积累形成的。

原始地球 一般指约在 46 亿年前刚从太阳星云形成的地球。初生的地球,固体物质聚集成内核,外周则是大量的氢、氦等气体,称为第一代大气。那时,由于地球质量还不够大,还缺乏足够的引力将大气吸住,又有强烈的太阳风(是太阳因高温膨胀而不断向外抛出的粒子流),所以氢、氦为主的第一代大气很快就被吹到宇宙空间。地球在继续旋转和聚集的过程中,由于本身的凝聚收缩和内部放射性物质的蜕变生热,原始地球不断增温,其内部甚至达到炽热的程度。于是重物质就沉向内部形成地核和地幔,较轻物质则分布于表面形成地壳。初形成的地壳比较薄弱,而地球内部温度又很高,因此火山活动频繁,从火山喷出的一些

气体，构成第二代大气即原始大气。原始大气是无游离氧的还原性大气，大多以化合物的形式存在，分子量大一些，运动也慢些，而此时地球的质量和引力已足以吸住大气，所以原始大气的各种成分不易逃逸。以后，地球外表温度逐渐降低，水蒸气凝结成雨，降落到地球表面低凹的地方，便成了河湖和原始海洋。当时由于大气中无 O_2，因而高空中也没有臭氧（O_3）层来阻挡和吸收太阳辐射的紫外线，所以紫外线能直射到地球表面，成为在原始大气中合成有机物的能源。此外，天空放电、火山爆发所放出的热量、宇宙间的宇宙射线以及陨星穿过大气层时所引起的冲击波等，均有助于原始大气中有机物的合成。但其中天空放电可能是最重要的，因为这种能源所提供的瞬间能量较多，又在靠近海洋表面上释放，在那里作用于还原性大气所合成的有机物，很容易被冲淋到原始海洋之中。

原始公社生产方式 人类历史上最初的生产方式。存在了二三百万年之久。在原始公社生产方式下，生产力水平十分低下，主要制造和使用石器工具。最初的石器未经琢磨，简单粗糙，考古学上称为旧石器。旧石器时代的人主要靠采集和渔猎为生，即以采集获取现成的天然产物为生活的主要来源。利用火和发明人工取火是这一时代的重要成就。弓箭的发明对人类生活也起了重大的作用。距今一万年左右，人们开始制造和使用经过琢磨的石器，考古学称之为新石器。新石器时代的人发明了制陶，后来又出现了畜牧业和农业。人们开始学会靠人类的活动来增加天然产物生产的方法。在原始社会末期出现了金属工具。最早是制造和使用红铜器，后来才出现了青铜器和铁器。原始公社生产关系是同生产力水平相适应的。由于使用简陋的石器，单独的个人无力同大自然抗争，必须进行共同劳动。共同劳动决定了生产资料公有，人们没有私有观念，产品也归集体共有。在生产力水平十分低下的条件下，消费品必须实行平均分配的原则，如果一部分成员不能维持生活，整个群体也不能继续生产。原始公社生产方式下，人们实行自然分工，青壮年男子狩猎，老年男子制造工具，妇女采集并从事家务劳动。群体内部没有商品交换，只是偶然有剩余的产品同其他群体相交换。到第一次社会大分工以后，才出现了私有财产，出现了氏族内的商品交换，出现了奴隶制。第二次社会大分工后出现了商品生产。第三次社会大分工后，原始公社生产方式逐渐被奴隶制生产方式所代替。

原始公社所有制 原始社会中的生产资料公有制。包括氏族前公社的公有制和氏族公社公有制。原始公社的生产资料公有制是由当时的生产力水平低下决定的。由于使用简陋的石制工具，单个人的力量不能在猛兽出没的环境中同自然作斗争，客观上要求人们共同劳动。共同劳动决定了生产资料归公社公有。首先，人们劳动于其上的土地、森林、河流、猎场、牧场归公社公有；其次，人们共同制造共同使用的房屋、船只、渔网等也归公社公有。至于生产工具如投枪、弓箭等，由于同时是防身武器，所以归个人长期使用占有，但个人死亡后，仍由公社收回，分配给其他公社成员。第一次社会大分工后，人们从事畜牧业和农业，不需要大批人在一起劳动，个体家庭的个体劳动逐渐代替了公社成员在一起的共同劳动。共同劳动要求生产资料公有，个体劳动则要求生产资料私有。最早成为私人财产的是生产工具，然后是牲畜，最后才是土地。当土地私有之后，原始公社公有制就被私有制所代替。

原始基督教 处于原始状态的基督教。大约存在于 1 世纪 30～70 年代。其思想主要反映在《新约全书》最早的一篇作品《启示录》中。原始基督教是作为犹太教的一个新宗派出现的，与后世基督教相比，具有如下特点：①体态尚不完备，还没有形成系统化的神学、定型化的礼仪和完善的组织形式。在原始基督教阶段，教义还处在萌芽时期，还没有后来基督教会的三位一体论、原罪说和“因信称义”说。原始基督教的礼仪很简单，主要是精神崇拜，重视信徒内心信仰是否虔诚。原始基督教没有严密的、统一的组织，也没有教阶制度，只存在一些分散的由信徒组成的共同消费的宗教社团，由一些游方的使徒巡回传道。②虽已开始萌发世界化倾向，但仍保持浓厚的犹太色彩。原始基督教的救世主信仰来自犹太教，但又不同于犹太教，它冲破了犹太复国救主的狭隘民族主义界限，宣布耶稣基督是全人类的救主。宣扬信徒不分民族，不分犹太人与非犹太人，不管是主是奴，只要信仰基督救赎，必将得到拯救与上帝之赐福。但是，原始基督教并未脱离犹太教，它只是出现在 1 世纪中叶的犹太教的许多新型教派中的一个，其信徒多为犹太人，流行区域也主要局限于巴勒斯坦和东部地中海沿岸各地的犹太人之中。③成员和骨干大都是受苦受难者。最早的基督信徒多半是贫穷孤苦者。他们长期处于罗马帝国统治下，把获得解放的希望寄托在弥赛亚救主身上。他们殷切地期待救世主，狂热地宣传救世主，所以原始基督教是一个狂热宣传救世主的群众运动。④具有强烈的反压迫倾向。最早的基督徒对现存的统治秩序表现出极大的仇恨和不满。《启示录》里将罗马帝国隐喻为巴比伦大淫妇，并预言耶稣基督即将再临世间，战胜统治者 —— 七头十角兽，巴比伦城也会倾倒。同时，因基督之名而受难者也将复活，并与基督同掌王权，而魔鬼及其爪牙都将被投入火湖中受永刑。原始基督教内部一开始便存在自发形成的各种派别，并互相激烈争斗。1 世纪末至 2 世纪初，社会中上层人员及知识分子大量入教，使基督教在思想上和组织上发生了巨大变化。基督教终于丧失被压迫群众运动的性质，从而结束其原始阶段。

原始莲座蕨（*Archangiopteris henryi*） 真蕨植物门厚囊蕨纲莲座蕨目一属。多年生草本，高 80～120 厘米；根状茎近直立，粗短块状，肉质。蕨叶大，叶柄长 40～60 厘米，近下部节状膨大，具棕色狭披针形鳞片；叶一回羽状分裂，羽片线形、卵形，长 40～60 厘米，全缘或略呈波状，顶部有锯齿；羽状脉序。孢子囊集合成线形聚合囊，长 10～20 毫米，位于中脉和叶边缘间的侧脉上，具细长、节状有分叉的红褐色隔丝，且长于聚合囊。喜生于季节性雨林荫湿的生境，以溪边、林荫酸性的赤壤或红壤中最繁茂，适宜 pH 值为 4.5～5.5。仅分布在中国云南金平和屏边，多在海拔 800 米以下。该种为濒危种，对研究真蕨植物的进化、区系起源有一定价值。植株优美，可作阴生观赏植物。

原始林 又称原生林或天然林。指未经人工培育、更新改造或人为破坏而仍保持自然状态的森林。一般分为寒温带原始林、温带原始林、暖温带原始林、亚热带原始林和热带原始林等类型，通常多属成熟林或过熟林。其特点是林龄大，生长发育较稳

定，年生长量低，自然枯损数量大等。地球上的原始林绝大部分集中分布于人烟较为稀少的热带地区和高纬度寒温带地区。热带地区的亚马孙河和刚果河流域及东南亚的苏门答腊、加里曼丹、新几内亚等地，分布着面积广大的热带原始林。寒温带地区北纬55度以北的亚欧大陆北部（以西伯利亚和东北欧为主）、北美洲北部（以加拿大为主）是地球上森林资源最丰富的地区，以寒温带针叶林为主，且多属原始林。中国的原始林主要分布于东北、西南林区和藏东南峡谷林区等边远地区。

原始农业 在原始自然条件下，采用简陋的石器、棍棒等生产工具，从事简单农事活动的农业。大体上始于新石器时代，系由采集、狩猎逐步过渡而来的一种近似自然状态的农业，属世界农业发展的最初阶段。其基本特征是：①生产工具简单落后，以石刀、石铲、石锄和棍棒等为主；②耕作方法原始粗放，采用刀耕火种；③主要从事简单协作的集体劳动，获取有限的生活资料，维持低水平的共同生活需要。旧石器时代的采集、狩猎经济也可称原始农业。

原始社会 人类历史上最初的社会形态。原始社会始于人类的出现。人类产生于二三百万年前，是由古猿进化而来的。劳动在人类产生过程中起了重要作用。人与其他动物的根本区别在于人类能制造和使用工具从事有目的的劳动。人类社会不同于其他的动物群，就在于人类社会是建立在生产劳动基础上的。原始社会的生产力水平十分低下，主要靠使用石器，起初是十分粗糙的旧石器，后来发展为经过琢磨的新石器。人工取火是这一时期的重要成就。原始社会的生产关系是建立在公有制基础上的。由于生产力低下，单个人难于同大自然作斗争，必须共同劳动。共同劳动决定了生产资料公有。这里不存在人对人的剥削，不论是简单协作还是自然分工，都是人们之间互助合作的关系。由于生产资料公有，又由于产品有限，消费品只能平均分配。原始社会在相当长的时期内不存在商品生产，只偶然发生剩余产品交换。随着生产的发展金属工具的使用，农业生产日益专力化，出现了以农业生产为主要经济活动的部落。同时在适宜于经营畜牧业的地区，出现了专力从事畜牧业的游牧部落。第一次社会大分工之后，交换才变成经常的。随着农业和畜牧业的发展，手工业也越来越专力化。第二次社会大分工之后，才出现了商品生产。原始社会的社会组织，最初是氏族前公社。出现氏族后，氏族公社成为经济的基本单位。几个姻亲氏族组成一个部落。原始社会后期，几个部落又结成了联盟。在氏族组织内部，人人平等，不存在人压迫人的现象。氏族领袖由氏族成员选举产生，没有任何特权。原始社会末期，畜牧业和农业发展起来，开始制造和使用金属工具，共同劳动逐渐过渡到个体劳动，私有制逐渐代替了公有制，奴隶制也开始出现并逐步发展起来。奴隶主与奴隶之间不可调和的矛盾和斗争，导致奴隶主阶级的有组织的暴力工具即国家的出现，原始公社生产方式解体，原始社会开始瓦解。中国的原始社会约结束于公元前2100年。尼罗河流域、两河流域、印度河流域的原始社会约在前3000多年～前2000多年解体。在西方，克里特约在前2000多年，希腊在前1000年，罗马在前500年左右，都相继解体。

原始语（proto-language） 又称母语、祖语、基础语。亲属语言或方言发展的共同源头。可按亲缘关系远近的谱系分为不同的层级。如原始印欧语是印欧语系所有语言的共同源头，原始日耳曼语则是日耳曼语族诸语言的共同源头。原始语都是今天已经不复存在的历史上的语言。它的语言状况在历史文献中可能有所反映，也可能全无反映。历史比较语言学依据亲属语言或方言间的语音有差异的对应，根据空间差异反映时间发展顺序的原则，利用普遍音理来拟构原始语的情况及分化的各个阶段。

原始证据 相对于传闻证据。直接收取的第一来源的证明案件事实的证据。要证明的事实和证据之间具有原始关系。此类证据中既有直接证据，也可以有间接证据。原始证据的证明力较传闻证据强。在中国，司法机关注重原始证据，但不排斥传闻证据，对原始证据也要进行查核，确实可靠的才具证明力。

原始主义 一种坚信贴近自然的原始民族因较少受到社会的影响而比文明民族更为崇高、更近完善的思想。通常，原始主义又分为文化原始主义（Cultural Primiti-vism）和历史原始主义（Chronological Primitivism）。文化原始主义是指一种在人类文化的任何领域都喜爱自然、追求自然的表现方式，排斥艺术，反对技巧的倾向，例如在伦理学领域，原始主义者宣扬人的本能、激情等自然天性，而摒弃理性和慎思。在文学及其他艺术领域中，原始主义者信赖自发的灵感，推崇情感的自由表达和由自然天赋创作的作品。历史原始主义认为人类理想的生活方式存在于远古时代，那时的男人、女人以一种自由、简朴、自然的方式生活着，而随着历史的发展，人类逐渐远离那种幸福的生活方式，无论在心理、社会行为还是在文化艺术方面，都趋向理性，圆融，讲究技巧，这又势必引起种种焦虑和不满。原始主义源远流长，在有文字记载的历史的最初阶段就有所记录，并在“黄金时代”的神话中得到反映。它的极盛期出现在18世纪，当时的人们因反对新古典主义对于技巧以及高度文明的刻意追求，而大力提倡原始主义。这场运动以英国和法国为中心，J. J. 卢梭是其代表人物。西方学者一般认为古希腊时期是人类生活最幸福的时光。许多文化原始主义者同时也是历史原始主义者。

原兽亚纲（Prototheria） 又称单孔类。哺乳纲中最原始的一个亚纲，有些特征近似爬行动物，如卵生，母兽有孵卵的习性，具有泄殖腔，以单一的泄殖腔孔开口于体表，成体口腔无齿，口缘具扁喙，肩带有乌喙骨、前乌喙骨和肩锁骨等等。它又具有哺乳动物的基本特征，如体披毛发，具有乳腺（但无乳头，乳汁排在腹部乳腺区，由仔兽舐吮），出现横膈，下颌仅有齿骨，体温在26～35 ℃（处于由变温向恒温过渡的阶段）等等。本亚纲现存仅一目，即单孔目，分于澳洲及其附近的岛屿上。代表动物有鸭嘴兽和针鼹。

原丝体 苔藓植物的孢子萌发产生的绿色丝状体。每个细胞中含有叶绿体和一个细胞核。大多数苔藓植物的原丝体虽为丝状，也有的呈片状（如扁萼苔等）或卵圆形（如合叶苔、耳叶苔）等。一般说藓类植物的原丝体发达，由一个孢子萌发产生的原丝体可发育出多个芽体，每个芽体再发育成一个配子体。而苔类植物的原丝体不发达，每个孢子萌发产生的原丝体仅可发育

成1个配子体。原丝体的生存时间大多较短，一般在产生出配子体后即逐渐枯萎，但也有少数种类的原丝体生活时间较长，如小金发藓属等。

原思 见原宪。

原诉 相对于新诉。原告人起诉后又追加其他的诉讼请求，原有之诉为原诉，新追加之诉为新诉，原诉与本诉不能混同。

原索动物(Protochordata) 头索动物亚门和尾索动物亚门的种类是最原始最低等的脊索动物，统称原索动物。头索动物的代表文昌鱼(*Branchiostoma belcheri*)，终生存在着脊索动物最基本的五个结构，即脊索、咽鳃裂、背神经管、心脏在消化管腹面和肛后尾，同时它又具有与非脊索动物相似的肾管和生殖腺。所以文昌鱼又是非脊索动物和脊索动物在演化过程中的中间过渡类群。文昌鱼在科研上占有重要位置，中国列为国家Ⅱ级保护动物。尾索动物的代表海鞘(*Ascidia*)在变态前的幼体依然具有脊索动物最基本的五个结构，变态后即营固着生活，进化的结构脊索和神经管消失了，称此为逆行变态。尾索动物是具有原始结构而向固着方向发展的类群。

原田淑人(1885～1974) 日本考古学家。东京都神田人。1908年毕业于东京帝国大学文科大学史学科，1921～1923年赴英国、法国和美国留学，1938年任东京大学教授，1939年获该校文学博士学位。1943年任日本学士院会员。1947年任日本考古学会会长。他参加过日本九州西都原古坟群的调查发掘、朝鲜平壤市郊汉乐浪郡遗址和王盱墓的发掘。1925年以后，在中国参加黑龙江省宁安勃海上京龙泉府、山西大同北魏城、河北省邯郸赵城、山东省曲阜鲁城等遗址的调查、发掘。1957年曾率日本考古代表团来华作友好访问。著有《东亚古文化研究》《汉六朝的服饰》《唐代的服饰》等。

原尾虫 又名蚖。原尾目(Protura)昆虫的统称，是最原始的无翅昆虫。一般很难看到。个体微小甚至只有半毫米长，颜色很淡，或白或黄并且半透明。身体长细，头部没有触角和眼，却把一对前足高举过顶来代替触角用；爬行和支撑身体用中足与后足。腹部很长，有12节之多，比一般的昆虫多1个尾节，所以叫作原尾虫；在腹部基部三节上各有一对短小的附肢，也帮助支持身体来行动。已知约200余种。原尾虫生活在土中，砖石下，落叶层等隐蔽处，行动极缓慢，怕光。原尾虫与人类没有什么直接的经济利害关系，但是在探讨生物进化上是重要的材料，它的幼虫开始腹部只有9节，随着脱皮而增加节数，叫作增节变态。中国的原尾虫自从1956年首次在陕西和北京发现后，至今已有百余种之多，而且有许多中国特有种类，如华山曙蚖(*Eosentomon huashanensis*)等，已形成原尾虫研究的世界中心。

原物 又称母物。与孳息相对。能产生收益的物。例如果树、房屋为原物，前者可以产生果实，后者可产生租金。原物所有人对原物所生的孳息有收取的权利，对原物有用益物权的人也可使用和收取孳息的权利，如承租人、质权人、典权人。除法律有特别规定或当事人有特别约定者外，取得孳息的权利随着原物所有权的移转而同时移转。

原宪(约前515～？) 中国春秋时期鲁国人(或说宋国人)。孔子弟子。字子思，也称原思、仲宪。孔子死后，隐居于卫，自甘贫困，篷户褐衣蔬食，不减其乐。

原型批评(Archetypal criticism) 20世纪西方文学批评的重要流派之一。也称神话批评(Mythcriticism)。世纪初发源于英国，30年代进一步发展，50～60年代盛行于欧美。文学批评中的"原型"指可以在大量的各种不同文学作品中，以及神话、梦幻、仪式化了的社会行为方式中发现的叙述构思、人物类型或者意象。它们的共同点反映了一系列普遍的、原始的基本模式。它们在文学作品中若能得到充分体现，就能激起读者的强烈反响。原型批评的理论主要源于荣格的心理学和弗雷泽的人类学。荣格在《原型和集体潜意识》中，详细讨论了原型问题，而弗雷泽的《金枝》则向人们证实：无论何时何地，人类的需要基本上是相似的，并且主要通过古代神话反映出来。原型理论在文学批评中的运用始于莫德金，而由N. 弗莱的创造性发展，成为独立而有广泛影响的文学批评流派。1957年，其《批评的解剖》出版，标志着原型批评理论的成熟。在文学批评实践中，原型批评注重的不是个别作品，而是作品之间的关系，从宏观上把全部文学纳入一个完整的结构，力求找出普遍规律，使文学批评成为一门科学。但是，迄今为止的原型批评大多属于人类学、社会学、心理学方向上的泛文化研究，一般还仅限于追索神话母题在国别文学主题中的演变，满足于揭示神话的意识形态内涵，以说明文学主题的渊源。

《原性》 中国唐代哲学论文篇名。韩愈撰。以批判佛老之言而宣扬儒家孔子和董仲舒的人性论主张为宗。他不同意孟子的"性善"、荀子的"性恶"和扬雄的"性善恶混"的思想，直接从孔子的"性相近，习相远"、"上智下愚不移"和董仲舒的"圣人之性"、"中人之性"、"斗筲之性"的理论中第一次明确提出"性之品有三"的论点。说："性也者，与生俱生也；情也者，接于物而生也。性之品有三，而其所以为性者五(仁、义、礼、智、信)；情之品有三，而其所为情者七(喜、怒、哀、惧、爱、恶、欲)。"上品性善，生而具有仁义礼智信五德，中品性可导之为善，也可导之为恶，下品性恶，五德全不具备，相应的情三品，上品七情动可处而中，中品七情有甚有亡，下品七情"亡与甚直情而行"是无法控制的。《原性》的性三品说，没有完全否定人的情欲，有其合理的地方，但基本仍是董仲舒思想的发挥。载《韩昌黎集》杂著部。

原穴 中医腧穴分类名。指经穴中脏腑原气经过和留止的穴位。原气源于肾间动气，是人体生命的原动力，通过三焦输布于脏腑。原穴是脏腑原气所留止之处，故脏腑病变，会相应地反映到原穴上来，刺激原穴对治疗脏腑病变也有重要意义。十二经脉在腕、踝关节附近各有一个原穴，又名十二原。十二原穴包括：太渊(肺经)，合谷(大肠穴)，冲阳(胃经)，太白(脾经)，神门(心经)，腕骨(小肠经)，京骨(膀胱经)，太溪(肾经)，大陵(心包经)，阳池(三焦经)，丘墟(胆经)，太冲(肝经)。在腧穴配伍上，原穴与络穴往往同用，称原络配穴，多用来治疗表里脏腑经脉之间的病证。

原阳县 中国河南省新乡市辖县。位于本省北部，黄河北岸。南接省会郑州，北邻新乡，东南与开封隔河相望，西与焦作毗邻，东北距中原油田98公里。面积1118平方公里，耕地81.24万亩。人口55.8万。辖20乡2镇。地处黄河中下游冲积平原，地形大致平坦，地势西高东北低，由于黄河河床改道4次，形成了自北至南的故道沙丘、冲积平原、背河洼地、高滩四大地貌特征。属暖温带季风型大陆性气候，日照充足，气候温和，年均气温14.4℃，无霜期224天，年均降水量650毫米。水资源丰富，地表水、地下水资源为18亿立方米，个别地方属优质矿泉水源。盛产水稻、小麦、棉花、玉米、花生、黄豆、绿豆、大蒜、金银花、芦笋、苹果、大杏、西瓜、牛、羊、鲤鱼、昌鱼、团鱼等数十种农副产品，为全国粮食生产基地县和金银花生产基地。主要工业行业有机械、化工、建材、造纸、印刷、棉纺、酿酒等。交通便利，西靠京广铁路，北依新荷铁路，郑州黄河公路大桥雄踞县境，京深107国道跨越原阳，纵贯桥北经济开发区。有花生、柳编、五香牛肉、黄河鲤鱼等土特产。风景名胜有玲珑塔、夏家院、博浪沙、陈平祠、毛遂故里等。

原因决定论 相对于*原因无定论*。实证主义学者所主张的刑法理论。它根据自然科学和社会科学方法研究犯罪原因，认定人的生理、心理、社会环境等条件决定人的性格和行为，因而犯罪行为与自然现象一样，均受因果律的支配。此理论为实证主义学派一切主张的出发点。

原因无定论 相对于*原因决定论*。刑事古典学派所主张的刑法理论。认为人是自由意志的主体，可以自由地择善去恶，不受自然界因果律支配。故凡达到一定年龄，除精神障碍者外，如果违背理性，反乎道义，实施悖理乱常的行为，即负有相应的刑事责任。

原因与结果 反映事物之间普遍联系和相互作用的一种哲学范畴。原因是引起某物产生的要素，结果是受某物作用的产物。因果关系是物质运动普遍联系的环节。事物的产生和发展都有其内部和外部的原因，没有无原因的结果，也没有无结果的原因。原因和结果是两个不同的东西，不能混为一谈，也不能否定其中的一方，否则就会使事物的产生和发展成为绝对的秘密。但是从整个物质世界的运动来看，原因和结果可以互相转化。对此物是原因，对他物就是结果。原因和结果的这种无限转化，形成物质世界千差万别事物生生灭灭的永恒运动过程，因此又不能把原因和结果绝对化，避免犯形而上学的错误。

原油 见*石油*。

原则同格 德国经验批判主义者阿芬那留斯提出的哲学观点。阿芬那留斯认为，我们的自我和环境是相互联系，不可分割的，他将这种关系称为“原则同格”，“用哲学的话来讲，可以说‘自我与非我’总是被我们一起发现的”。阿芬那留斯把自我称为这一关系的中心项，而非我或环境称为对立项，这两者在“纯粹经验”中是相同的。自我没有非我（环境）就不能存在，非我（环境）没有自我也不能存在。为了说明人类产生以前自然界就已存在这一事实，阿芬那留斯提出了“潜在的中心项”或“潜在的自我”。自然界所以存在是由于有“潜在的自我”，按照这一看法，当然还可以设想人死以后的“潜在中心项”，这就导致了“灵魂不灭”和信仰主义。

原轸 见*先轸*。

原植体植物 植物体没有根茎叶分化的各类植物的总称。为植物界中的低等类群，包括各门藻类植物、菌类和地衣等。其主要特征同低等植物。1883年爱克勒首次将以上三大类植物合成为原植体植物门（Thallophyta）。现在早已不采用这一分类等级，藻类和菌类植物又被分成了多个门。细菌和异养的黏菌、真菌以及由藻类和真菌组成共生体的地衣均已从植物界中分出。

原州 中国古政区名。本高平镇。北魏正光五年（524）改置，治所在高平县（今固原县）。隋大业年间和唐天宝、至德年间曾两度改为平凉郡。唐辖境相当今宁夏固原、隆德、泾源、彭阳4县，和同心、海源、西吉3县各一部分地，及甘肃平凉市、和静、环县、镇原3县各一部分地。广德初，吐蕃取原州，节度使马璘将原州侨治于泾州百里城（今甘肃灵台县西南）。贞元十九年（803）移治平凉县（今平凉市），元和三年（808）移治泾州临泾县（今镇原县）。大中三年（849）收复原州，还治平高县。广明后，又陷于吐蕃，又侨治临泾县。辖境即今甘肃镇原县地。五代遂成实土。《新五代史·职方考》：临泾县“唐末原州陷于吐蕃，权于临泾置原州，而泾州兼治其民。后唐清泰三年割隶原州”，即此。北宋属泾原路。金天会八年（1130）改原州，皇统二年（1142）属庆原路。元初改为镇原州。

原子 *元素*的最小物质单位，物质结构无限序列中的一个层次。构成*单质*和*化合物*“分子”的最小粒子。它是由更微小的粒子（电子、中子、质子等）组成的。不同元素的原子具有不同的结构和质量。相同元素的原子组成单质，不同元素的原子组成化合物。在一般的化学反应中，原子核并不变化，只是核外的价电子数量和状态发生改变。原子是物质进行化学反应的基本微粒。在核反应中，原子核发生了变化。

原子参数 元素原子的原子量、价电子、原子半径、电离势、电子亲和势和电负性等基本参数。利用这些原子参数可估计原子的稳定性和放射性规律以及元素的化学活性和存在规律等，也可说明同一元素各种性质关系，也可推测由某元素组成的单质和化合物的主要性质。有人研究提出，物质的一些重要性质规律与原子参数推算公式之间的关系，例如离子的极化性能、基团的氧化电位、单质的物理性质、物质的颜色以及化合物的稳定性、溶解性、酸碱性等与其组成元素原子参数间的关系。甚至有人还提出了元素发展体系及周期律的新见解，认为每种元素都兼有统属性与对应性，形成元素周期律，表示各种元素与其原子参数的关系，并采用元素发展周期表来表示过渡元素、镧系元素及锕系元素的内周期性，说明一般元素周期表所不能解释的问题。特别是将原子参数与键参数函数结合起来，成为现代化学中研究物质内部化学键结构与物质宏观物理、化学性质之间关系的一个重要方面。也可以说，这是化学、物性学和材料科学领域中一个有普遍意义的课题。

原子磁矩 原子的磁偶极矩，是原子中各电子的自旋磁矩、轨道磁矩的矢量和（这里不计原子核的磁矩，因它相对很小），实际对外起磁作用的是该矢量和在原子总角动量 $\boldsymbol{P}_J$ 方向上的分量 $\boldsymbol{\mu}_J$，称为原子的有效磁矩，通常所说的原子磁矩即指其有效磁矩。$\boldsymbol{\mu}_J$ 和 $\boldsymbol{P}_J$ 的关系表示为：$\boldsymbol{\mu}_J=-g_J\frac{e}{2m}\boldsymbol{P}_J$。$m$ 和 e 分别为电子的质量和电荷（绝对值）；g_J 为原子的朗德 g 因子，其值由原子所处的状态决定；负号表示两者方向相反（g_J 通常为正值）。磁矩的大小可表为：$\mu_J=g_J\sqrt{J(J+1)}\,\mu_B$。$J$ 为原子总角动量量子数；$\mu_B=\frac{eh}{4\pi m}=9.27\times10^{-24}$ 焦（耳）/特（斯拉）（h 为普朗克常数），称玻尔磁子，常用作原子磁矩或电子磁矩的单位。

原子簇金属化合物 指含有一个或多个足够强的金属-金属（M-M）键的多核金属络合物。它们一般是三角形或其他几何构型的多面体，其电子结构是以离域的多中心键为特征的。原子簇金属化合物由分子中的金属-金属键组成骨架，外面被络合于金属原子的配体包围。原子簇金属化合物的合成在结构化学的研究和催化反应的研究中有着重要的意义。原子簇金属化合物兼有均相催化剂和多相催化剂的某些优点，是很有发展前途的高效、高选择性催化剂。特别是异核原子簇中的不同金属原子可以形成具有不同功能的催化活性中心，从而有可能发现新的催化反应，或者实现多步反应一步完成，乃至制备一些尚无其他方法可以合成的化合物。某些原子簇金属化合物还可作为抗癌药物或光敏剂。固氮酶的辅基就是一种含有钼、铁、硫的原子簇。

原子弹 又称裂变弹。利用铀或钚等易变重原子核裂变链式反应，瞬时释放的巨大能量所形成的核爆炸效应毁伤敌目标的核武器。战术核导弹、核航空炸弹、核地雷、核水雷、核炮弹及氢弹中的“初级”（或称“扳机”）多为原子弹。原子弹由引爆控制系统、高能炸药、反射层、核装药部件、中子发生器和壳体等组成。按其引发核反应的型式有枪法型原子弹和内爆型原子弹：①枪法型原子弹是使 2～3 块处于次临界状态的裂变装药在化学炸药爆炸产生的高压力推动下，迅速合拢为超临界状态，适时提供若干中子而触发链式裂变反应。1945 年 8 月 6 日美国投在日本广岛的原子弹即枪法型原子弹。②内爆型原子弹是借助化学炸药爆炸产生的内聚爆轰波和高压，来压缩处于次临界状态的裂变装药，使其密度急剧升高，达到超临界状态，适时提供若干中子触发链式裂变反应。1945 年 8 月 9 日美国投在日本长崎的原子弹即内爆型原子弹。原子弹爆炸时释放的能量巨大，1 公斤铀 235 裂变所释放的能量，比 1 公斤梯恩梯炸药所释放的能量约大 2000 万倍。爆炸时可形成冲击波、光辐射、早期核辐射、放射性沾染和电磁脉冲等毁伤效应。1945 年 7 月 16 日，美国首先爆炸原子弹成功。1949 年 8 月 29 日，1952 年 10 月 3 日，1960 年 2 月 13 日，1964 年 10 月 16 日，苏联、英国、法国和中国也相继拥有了原子弹。

原子发射光谱法 通过检出试样中原子或离子所发射的特征线光谱或测量谱线强度进行定性或定量分析的方法。每一种元素，在电弧、火花或火焰等激发光源中受到高温激发时，元素外层电子跃迁到高能级，但很不稳定（平均寿命 10^{-5}～10^{-8} 秒），当退激到低能级时，发射特有的光谱；检查试样光谱中是否出现某元素的灵敏线或特征谱线组，并根据这些谱线的黑度，判断、测估谱线的强度，便可确定试样中存在何种元素以及各种元素大致含量。在光谱定性分析时，一般应用标有各种不同元素光谱灵敏线和特征谱线组出现位置的铁光谱图（元素发射光谱图），与实验摄得的光谱相比较，称为译谱。译谱时，作指定元素分析，比较容易；对成分复杂的试样作定性全分析，就很困难。在一定条件下，试样发射光谱中某分析元素的谱线强度 I 和该元素含量 C 存在如下的关系：

$$I=aC^b$$

$$\lg I=b\lg C+\lg a$$

式中 a 为与试样蒸发、激发过程有关的参数，b 为自吸收系数。上式为光谱定量分析的基本关系式。此式表明 $\lg I$ 与 $\lg C$ 之间具有线性关系，以 $\lg I$ 对 $\lg C$ 作图所得的曲线，在一定浓度范围内为一直线。作光谱定量分析时，是利用标准样品作出校准曲线，再用此曲线来确定试样中分析元素的含量。为了消除光源不稳定性对谱线强度的影响，光谱分析一般使用内标法，即在标准样品和分析试样中选取基体元素或加入一固定数量的某元素作为内标元素。选取分析线及内标线组成的分析线对，以其强度比与对应的分析元素的含量绘出校准曲线，从此曲线测定未知试样中元素的含量。

原子辐射跃迁选择定则 当原子通过发射或吸收光子发生能级跃迁（即辐射跃迁）时上、下能级间所应满足的关系。辐射跃迁要服从一系列守恒定律，除能量、动量的守恒外，主要还有角动量和宇称的守恒。选择定则一般正是体现角动量和宇称的守恒对于辐射跃迁的限制。对于多电子原子，辐射跃迁选择定则可表为：

$$\sum_i l_i=\text{偶} \rightleftharpoons \sum_i l_i=\text{奇}\ ;$$

$$\Delta S=0,\Delta L=0、\pm1,\Delta J=0、\pm1\ (0\rightarrow0\ \text{除外})。$$

其中前者体现宇称守恒的要求，$\sum_i l_i$ 表示对原子中各电子轨道量子数 l 的取和；后者则反映在 L-S 耦合（原子中各电子角动量合成的一种方式）下角动量守恒的要求，ΔS、ΔL、ΔJ 分别表示原子跃迁前后两能级的自旋量子数、轨道量子数、总角动量量子数的改变值。

原子光谱 因原子内部电子运动状态发生变化而产生的发射光谱或吸收光谱。如原子被火焰、电弧、电火花或其他方法激发，产生发射光谱，通常在红外、可见、紫外波段。1814 年，J. von 夫琅禾费发现太阳光谱中有许多暗线，后来证明其中黄光区的 D 线就是钠原子的吸收光谱线。已观察到各种原子的光谱线达百万多条。每种原子都有自己独特的光谱，它由许多分立的谱线所组成，这些谱线可按一定的规律分成许多组，即光谱线系。谱线的波长、强度等性质取决于原子的内部结构，即电子的运动状态。因此，通过原子光谱可研究原子的结构，如对氢原子和碱金属原子的光谱线系规律的研究，导致了玻尔氢原子理论的建立，并促进了量子力学的产生和发展。原子光谱技术广泛应用于化学、天体物理学和等离子体物理学等领域，如通过对光谱的研究曾发现铯和铷两种新元素，对天体光谱的研究可用来确定它的化学组成，从物质的光谱可分析它的化学组成和各种元素的含量。

原子光谱超精细结构 由原子核的磁矩或电矩所引起的原子光谱的多重结构。原子核的磁矩或电矩(主要是磁偶极矩和电四极矩)与核外电子的磁场或电场间相互作用,会使原子的能级发生进一步的分裂,从而导致光谱的分裂而形成多重结构。这种分裂通常比电子自旋引起的精细结构分裂还小几个数量级,故称超精细结构。这种现象最早于 1891 年被 A. 迈克耳孙在实验上发现,1924 年 W. 泡利首先对此作出了合理的理论解释。随着光谱测量技术的不断提高,即使是这种极微小的分裂也已越来越多地为人们所认识。

原子光谱的精细结构 因原子中电子的自旋-轨道耦合所引起的原子光谱线发生分裂从而形成的谱线多重结构。这种谱线分裂的间隔通常很小(特别是在轻元素中),故称精细结构。如氢原子的一条波长为 656 纳米的谱线,由五条很靠近的精细结构分线组成,其中强度最大的两条分线间的波长差仅约 0.014 纳米。谱线这种精细结构分裂的大小与精细结构常数 a 的平方成正比,$a=e^2/2\varepsilon_0 hc\approx 1/137$ 是一个无量纲的常数。其中 e 为单位电荷,ε_0 为真空介电常数,h 和 c 分别为普朗克常数和真空中的光速。

原子轨道 描述定态坐标原子中单电子处于真实的或假定的中心场的波函数 $\Psi(1)$。它是单电子薛定谔方程 $\hat{h}(1)\Psi(1)=E\Psi(1)$ 的解。式中 $\hat{h}(1)$ 是单电子的哈密顿算符,包括单电子的动能算符和只与核距离 r 有关的势能算符;数字 1 代表单电子的空间坐标;E 为该方程的本征值,是电子的轨道能。由于处于中心场中的单电子哈密顿算符与角动量平方算符、角动量在 z 轴上投影算符可相互对易(即满足交换律),因此,$\Psi(1)$ 是这三个算符的共同的本征函数。电子在原子核周围空间分布的几率是以 $\int\Psi^2(1)\mathrm{d}\tau$ 表示的。例一:氢原子和类氢离子是由一个电子和原子核组成的双粒子体系,利用质心坐标可将双粒子运动方程分为质心运动方程和电子相对于核的电子运动方程。在电子运动方程中势函数只与电子和核距离 r 有关(是电子处于真实的中心势场),该方程的解即为原子轨道。在球极坐标中一般表示为:

$$\Psi_{nlm}(r,\theta,\varphi)=R_{nl}(r)Y_{lm}(\theta,\varphi)$$

其中 n(主量子数)$=1,2,3,\cdots$; l(角量子数)$=0,1,2,\cdots,n-l$; m(磁量子数)$=0,\pm1,\pm2,\cdots,\pm l$; $R_{nl}(r)$ 是原子轨道的径向部分;$Y_{lm}(\theta,\varphi)$ 是原子轨道的角度部分(球谐函数)。例二:多电子原子体系。由于该体系中存在着电子间相互作用,电子和核分离后的电子运动方程中势函数也与电子的相对位置有关,因此,一般采用中心势场近似方法(即假定的中心势场),认为某个电子是处于原子核和其他电子产生的平均势场中运动,在对(θ,φ)角取平均后,使该电子的势函数只依赖于电子对核的距离 r。这样,多电子原子轨道将具有与类氢离子的原子轨道的相似形式,只是势函数应用有效核电荷产生的中心势场(即电子受核的静电作用和受其他电子的屏蔽作用的总和)。原子轨道中径向部分将与类氢轨道不同,角度部分完全相同。

原子核 原子中带正电的核心。1911 年 E. 卢瑟福通过 α 粒子散射实验结果提出了原子核概念。一般认为原子核由质子和中子组成,质子和中子统称为核子。用 A 表示原子核的核子数,Z 和 N 分别表示质子数和中子数,则 $A=Z+N$。原子核的直径为 $10^{-14}\sim10^{-15}$ 米,几乎集中了原子全部质量,带有与 Z 相等的正的元电荷。质子和中子以核力结合在一起,当受到足够能量的粒子轰击时,可以发生核反应。核还具有自旋、磁矩、电四极矩、宇称和统计性等核性质。

原子核的结合能 由静止的自由核子(质子和中子的总称)结合成原子核时所释放的能量,或是将原子核拆散成单个自由核子时所需要的最小能量。实验表明,原子核的静质量 m_N 比组成它的 Z 个质子和 $(A-Z)$ 个中子的静质量之和要小,这少掉的部分称"质量亏损"。根据狭义相对论,静质量的减少对应着能量的释放。这就是结合能的由来。核 ${}^A_Z\mathrm{X}$ 的结合能可表示为:

$$E(A,Z)=[Zm_p+(A-Z)m_n-m_N]c^2$$

或

$$E(A,Z)=[Zm_H+(A-Z)m_n-m_A]c^2$$

式中 m_p、m_n 和 m_H 分别为质子、中子和氢原子的静质量;m_A 为中性原子 ${}^A_Z\mathrm{X}$ 的静质量;c 为真空中的光速。结合能是原子核的一个重要性质,原子能正是来源于核转变过程中结合能的变化。核的结合能 $E(A,Z)$ 与核内核子数 A 的比值 $E=B(A,Z)/A$ 称为核的比结合能或核子平均结合能,它的大小直接反映核结合的紧密程度。由 E 较小的核转变为 E 较大的核(核聚变)时,即可放出原子能。质量数(即核子数)A 为 50~150 的中等核,其平均结合能 E 约为 8.6 兆电子伏/核子,而 A 为 240 左右的重核,E 约为 7.6 兆电子伏/核子。因此,由重核分裂为中等核(核裂变)时可放出能量。

原子核反应 简称核反应。原子核与原子核或其他粒子(如中子、光子、π 介子等)碰撞而发生转变的过程。它和核衰变的自发转变不同,是核在外界作用下的转变。1919 年,E. 卢瑟福用放射性核素放出的 α 粒子(氦核流)去轰击氮核(${}^{14}_{7}\mathrm{N}$)从而生成了氧的同位素(${}^{17}_{8}\mathrm{O}$)和质子(p),这是首次实现的人工核反应。这个反应可表示为:

$$\alpha+{}^{14}\mathrm{N}\longrightarrow{}^{17}\mathrm{O}+\mathrm{p}\ \text{或}\ {}^{14}\mathrm{N}(\alpha,\mathrm{p})^{17}\mathrm{O}$$

这里 α 和 p 分别称入射粒子和出射粒子,${}^{14}\mathrm{N}$ 和 ${}^{17}\mathrm{O}$ 则称靶核和生成核(或剩余核)。20 世纪 30 年代初期出现了粒子加速器,以后又获得迅速发展,由它可提供不同种类、不同能量的各种加速粒子作为核反应的"炮弹"。已实现的核反应约有上万种,它们可按入射粒子的性质、能量大小及靶核的轻重等分成中子核反应、带电粒子核反应或低能核反应、中能核反应、高能核反应以及轻核反应、中等核反应、重核反应等各种类型。

原子核物理学 简称核物理学。研究原子核的性质、结构、变化规律及其应用等。物理学的分支学科。1896 年,A. H. 贝克勒尔发现天然放射性,被认为是核物理学的开端。以后的几十年中,核物理学的主要工作是放射现象和射线性质等方面的深入研究以及射线在医疗上的开发利用。1939 年原子核裂变现象的发现,开始了人们利用原子能的新时代,也使核物理学进入了大发展的时期。核物理学内容十分丰富,在理论和实际上都十分重要,原子能的开发利用,同位素、放射性的应用以及中子束、离子束的应用等是核技术应用的主要方面,都离不开核物理的研究工作。

原子化热 又称元素的原子化焓。由稳定单质变为气态原子的反应热。对金属而言其原子化焓就是金属的升华热，例如 Mg(固)=Mg(气)，ΔH=150.2 千焦/摩；对同核双原子分子气体而言，其原子化焓是键的离解能，如 $\frac{1}{2}O_2$(气)=O(气)，ΔH=249.2 千焦/摩，等等。

原子价 又称化合价，简称价。表明形成化合物时某元素一个原子能和其他元素原子相结合的数目。因氢原子结合能力最小，把它作为基准定为 1 单位结合能力，氧原子为 2 单位、氮原子为 3 单位结合能力等。这种结合能力开始称为原子度，后来改为原子价，即氢为 1 价，氧为 2 价，氮为 3 价等。原子价概念的提出对原子量的确定、元素的分类、周期律的发现都起过重要作用。20 世纪人们发现原子价的本质是核外价电子的结合，按结合情况不同，一般分为三类，而且有正、负之分。对离子型化合物，如氯化钠是钠离子 Na^+和氯离子 Cl^-借静电引力结合成的离子晶体，这种叫电价，钠的电价数为+1，氯为−1。成键原子以共用电子对的形式结合，叫共价。如在水分子中每个氢原子提供 1 个价电子与氧共价结合，而且所形成的共用电子对偏向于氧，故氢的共价数为+1，而每个氧原子提供 2 个价电子与氢结合，氧的共价数为−2。有些化合物如配合物，共用电子对是由两个成键原子的一方提供孤对电子，另一方提供空的价轨道接受孤对电子而成键，这叫配价。例如，在氢氧化二氨合银(I)$[Ag(NH_3)_2]OH$ 中，氨分子的氮原子有孤对电子，银离子 Ag^+有空的价轨道，它们以配价相结合成$[Ag(NH_3)_2]^+$配离子，再以电价与氢氧根结合成晶体，Ag^+的配价数(或配位数)为 2。随着化学科学的发展，原先只具有一种含义的“价”逐渐演变成具有多种含义的一个化学术语。例如，在氧化还原反应中，化合物某特定原子变为中性原子时，必须给予或取走电荷数也称为价数。

原子结构 组成原子各粒子的结合方式。原子是由原子核和核外电子构成的。原子核带正电荷，主要由质子和中子组成，原子的质量几乎全部集中在原子核上。电子带负电荷，绕核作高速运动，具有波粒二象性，其运动的物理量变化是量子化的。对中性原子来说，核外电子数与原子核中的质子数相等，整个原子呈电中性。在通常的化学变化中，只是核外电子发生变化，而原子核没有变化，仅在核反应中，原子核才发生变化。就一般化学反应而言，重要的是核外电子的变化，尤其是价电子的变化，因而一般就将核外电子的运动状态看作该原子的结构。

原子结构示意图 表示元素原子的核电荷数和核外电子排布的简图。用圆圈表示原子核，圈内的数字表示质子数目，“+”号表示质子带正电荷；弧线表示电子层，弧线上的数字表示该层上的电子数。例如氯原子和铜原子的结构示意图如图 1 和图 2。氯原子原子核有 17个带正电的质子，核外有 3 个电子层，K 层有 2 个电子，L 层有 8 个电子，M 层有 7 个电子；铜原子的原子核有 29 个带正电的质子，核外有 4 个电子层，K 层有 2 个电子，L 层有 8 个电子，M 层有 18 个电子，N 层有 1 个电子。

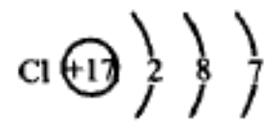


图 1

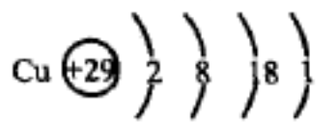


图 2

原子晶体 组成晶格质点的是原子。质点间以共价键结合，结合力极强。原子晶体具有很高的熔点、沸点和硬度，而且性脆，在一般溶剂中不溶解；大多数原子晶体为绝缘体，只有一些如硅、锗、砷化镓等是半导体。由于共价键具有方向性和饱和性，因此在原子晶体中的原子键合都必须采取一定方向，原子的配位数也是一定的。例如在典型的原子晶体金刚石中，每个碳原子都以 sp^3 杂化轨道与另外四个碳原子形成共价单键，呈正四面体配位，组成了整个晶体。

原子量 又称相对原子质量。19 世纪初 J. 道尔顿提出原子学说的同时也提出原子量概念，他将氢的原子量定为 1.0，并以此作标准。1818 年 J. J. 贝采利乌斯将氧原子量定为 100，并作基准，1860 年 J. S. 斯塔提出将天然氧定为 16 作基准。1979 年国际原子量委员会(ICAW)提出，一种元素的原子量是“该元素 1 摩尔质量对核素 $^{12}_{6}C$ 摩尔质量 1/12 的比值”。即原子量是元素的平均原子质量与核素 $^{12}_{6}C$ 原子质量的 1/12 之比。是无量纲的相对比值。现代常用质谱法测定原子量，它不仅能测出元素相对原子质量，还能得出不同质量的原子所占的百分比。由于地球上元素的天然同位素分布并非恒定，所以原子量并不是自然界的一种常数。ICAW 根据地球上天然来源试样的测定结果，一般每两年(单数年)公布一次新的国际原子量表。

原子能 又称核能。原子核发生转变的过程中所放出的能量。实践和理论均表明，由比结合能(见原子核的结合能)较小的核转变为比结合能较大的核时，会有能量的释放，即为原子能。如核的裂变、聚变、放射衰变等过程都可放出原子能。原子反应堆和原子弹是利用核的裂变能，氢弹则是利用了聚变能。核的聚变能还是像太阳这类恒星的能量来源。许多国家正大力研究的聚变反应堆就是通过受控热核反应利用核聚变能的装置。

原子能级 按量子力学，在通常情况下，微观体系的能量只能取一系列离散的值(称能量量子化)，原子能量的一系列可能值即构成原子的能级。按能量的大小用水平线段由低到高依次排列起来，即为能级图。最低的能量状态称原子的基态，其余状态均为激发态。随着能量的增大，能级间隔越来越小，最后成为电离态(电子脱离原子)，能量又变为连续的。

原子炮 又称核炮。发射核炮弹的火炮。原子炮最早出现于 20 世纪 50 年代。1953 年 5 月，美国首次用口径为 280 毫米的火炮发射了第一枚核炮弹。随着核弹小型化技术的发展，现代原子炮的口径多为 155 毫米和 203 毫米，射程在 20 公里以上，多用于攻击地面目标。如美国的 M198 型原子炮，采用火箭增程核炮弹，口径为 155 毫米，射程为 30 公里。美国正在研制的 203 毫米远程原子炮，射程将达 80 公里。苏联的 152 毫米以上的大口径火炮，有的也可发射原子炮弹。原子炮是未来陆战中具有威慑力的小当量战术核武器。

原子频标 利用原子跃迁辐射原理建立的频率标准。电子绕原子核旋转的动能以及与原子核相互作用的静电势能，统称原子的能量。这些能量的分布是不连续的，称为能级。原子在两个能级间跃迁时会以电磁波形式吸收或放出一部分能量，电磁波

的频率与两能级差有严格的关系。由于原子的能级是非常稳定的，故对应的电磁波的频率也非常稳定，从而可用作标准。优点是复制性高，单方向漂移小，故能长期保持较高的准确度。作为商品应用的有铯原子频标和铷原子频标，它们的准确度分别为 1×10^{-11} 和 1×10^{-10}。在实验室使用的还有氢原子频标，其频率稳定度可达 1×10^{-14} 量级。

原子时 由原子钟的时间计量系统。以 AT 表示。1967 年 10 月第 13 届国际计量会议决定以原子时秒长作为国际单位制的时间单位，定义在海平面上铯原子 Cs 133 原子基态的两个超精细结构的能级间在零磁场下跃迁辐射的电磁振荡 9 192 631 770 周所经历的时间间隔，为一个原子时秒长。原子时起点定为 1958 年 1 月 1 日 0 时（世界时），即规定在这一瞬间原子时与世界时重合。但事后发现，它们相差 0.0039 秒，这个差值作为历史事实保留下来。由于地球自转的不均匀性，差值逐年积累，在 1979 年已相差 18 秒之多。全世界 100 多台原子钟通过各种方法比对，再由国际计量局进行归算，所求出的世界统一的原子时称为国际原子时（简称 TAI）。

原子矢量模型 研究原子及原子中电子各种角动量间关系的一种半经典模型。原子中的各个电子可以有其自旋角动量、轨道角动量和总角动量，它们可通过相互作用按不同的方式构成整个原子的自旋角动量、轨道角动量和总角动量，进而确定原子的状态。在这个模型中，每个角动量都用一个相应的矢量表示，它们间的耦合（相互作用）则用这些矢量的合成来表示，再加上量子化的要求，即可得出合矢量的可能大小及方向。该模型形象、直观，在原子结构和原子光谱的研究中常被采用。

原子唯物论 古希腊罗马时期的一个哲学流派。主要代表人物有古希腊的留基波和德谟克利特，古希腊晚期的伊壁鸠鲁，古罗马的卢克莱修等。原子唯物论的基本观点认为，世界的本原是由最小而不可分的原子构成的。原子的数量无限多，体积无限小。原子与原子之间没有性质上的差别，只有形状、次序和位置的不同。而原子运动的场所则是“虚空”。原子唯物论的思想方法在西方是很有代表性的，对哲学和科学的发展都产生了重大的影响。

原子物理学 研究各种原子的结构及其运动变化规律的学科。物理学的一个分支。研究的内容包括原子外围电子的分布、原子光谱的规律及原子同其他粒子，如光子、电子、离子和其他原子之间的相互作用等。古希腊的哲学家最早提出了原子学说，但那只是一种假设。19 世纪初，J. 道尔顿用原子概念解释了化学中的定比定律和倍比定律，成为近代原子论的开端。19 世纪末至 20 世纪初，由于电子的发现、卢瑟福原子模型的确立及玻尔氢原子理论的提出，使原子物理学获得迅速的发展。20 世纪 20 年代量子力学的建立，为原子物理学的进一步发展提供了理论基础。70 年代以来，有关原子和其他粒子碰撞的研究有很大进展，已成为原子物理学发展的一个主要方向。同时，原子光谱和激光技术的结合又是原子物理学发展中的一个十分活跃的领域。由于原子物理学研究物质的微观结构，从微观角度揭示一系列宏观现象的本质，因而对整个物理学以及其他相关学科如化学、天文学、生物学等的发展都有促进作用。

原子吸收光谱法 又称原子吸收分光光度法。将试样在火焰或电热原子化器（通常用石墨炉）中转变为原子蒸气，其中大多数原子处于基态。从锐线光源空心阴极灯辐射出待测元素特征波长（频率）的发射线。当发射线通过试样原子蒸气时，由于辐射频率与原子化器中待测元素基态原子由基态跃迁到激发态所需要的能量的频率相对应，一部分共振辐射被原子吸收，产生共振吸收；另一部分未被吸收的共振辐射则作为有用的分析信号，被原子吸收光谱仪的检测系统所接收、放大并记录或显示出来。这个读数反映的强度是被减弱的共振辐射，其减弱程度（称吸光度 A）与原子蒸气中待测元素的含量成正比：

$$A=KC$$

$$A=\lg(I_{ov}/I_v)$$

式中 K 为常数；C 为试样浓度；I_{ov} 为原始光源强度；I_v 为吸收后特征谱线的强度。原子吸收光谱法具有灵敏度高，利用高温石墨炉原子化法可达 $10^{-10}\sim10^{-14}$g 的绝对检出限；选择性好，大多数伴生元素不产生干扰；分析精密度高，火焰原子化法标准偏差一般为 1 %～2 %。适用于分析特征谱线在近紫外和可见光谱区的 73 种金属及半金属元素。现今发展起来的间接原子吸收光谱法，对非金属、放射性元素、一些元素的同位素以及有机化合物等均可进行定量分析。此外，它还与气相色谱、液相色谱、薄层色谱、流动注射分析仪等联用，进一步扩大了原子吸收光谱法的应用范围。

原子吸收光谱仪 通常为单光束型，它由锐线光源（多用空心阳极灯，也可用无极放电灯）、火焰或石墨炉原子化器、单色仪及检测系统 4 部分组成。为使检测系统的交流放大器放大和检测光电倍增管产生的调制光源的电信号，应对光源作机械调制或电调制，以消除光电检测器的暗电流和火焰发射的直流信号对分析信号的影响。原子吸收光谱仪常通过背景校正装置来消除背景吸收的影响，多数仪器是利用氘灯连续光源对背景吸收作校正。已研制出利用塞曼效应和自吸收效应扣除背景吸收的原子吸收光谱仪。单光束型原子吸收光谱仪由于光源辐射不稳定，存在基线漂移的缺点。为克服此缺点，将空心阴极灯预热约半小时再工作，且测量过程中要随时作零点校正。双光束的原子吸收光谱仪克服了基线漂移，信噪比也较高。

原子序数 化学元素在周期表中排列的顺序号。将所有化学元素按照它们的核电荷数（即原子核中的质子数）从小到大的顺序排列起来，再按这个顺序编号，就得到了原子序数。显然，原子序数在数值上就等于该元素的核电荷数，而核电荷数又与该原子的核外电子数相等。因此，某元素的原子序数也就是它的核电荷数和它的核外电子数。元素的性质随着原子序数的增加而呈现周期性变化，所以知道了某元素的原子序数，就可以确定它在周期表中的位置，也就能推测它的性质。

原子荧光光谱分析法 利用原子荧光谱线的波长和强度进行物质的定性和定量分析方法。处于低能级的基态原子，吸收锐线光源发射出的同类原子的特征辐射以后，其中一部份被激发为激发态原子，接着以辐射发光的形式释放能量，其辐射即为原子

荧光(分为共振、非共振及敏化荧光)。它的强度与激发态原子数有关,后者又取决于试样中待测元素的浓度,其定量关系与荧光分析相同。通过测量原子荧光的强度可求得试样中待测元素的含量。所用仪器为原子荧光光谱仪,由激光光源和电源、原子化器、单色仪、光电检测器和电子放大器-读出系统等组成。光源与检测系统互成直角以避免检测激光光源的辐射。原子荧光光谱仪应采用强光源,因荧光强度为照射辐射射线强度的函数,所以一般采用高强度空心阴极灯和无极放电灯,也可采用高压氙弧灯之类的连续光源。该仪器使用化学火焰或非火焰原子化器实现原子化。用光栅单色仪分离谱线,或用干涉滤光片配合"日"盲光电倍增管使用。由于荧光强度一般均较弱,要求测量系统的噪声低,放大倍数高。该法灵敏度高、选择性好,适于多元素的同时测定。用于冶金、地质、环保、医药各部门的痕量元素测定。

原子荧光光谱仪 见原子荧光光谱分析法。

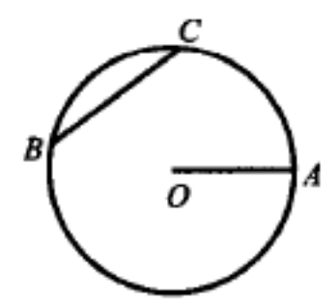
原子质量单位 与国际单位制单位并用的质量单位,符号u。中国法定计量单位。原子质量单位等于1个^{12}C核素原子质量的1/12,1原子质量单位≈1.6605655×10^{-27}千克。多用于分子物理学领域,用来量度原子或原子核的质量,自1962年1月1日起采用。在此以前,物理学与化学两个学科各采用不同的原子质量单位。

原子钟 利用原子发生能级跃迁时辐射出具有确定频率的电磁波的特性而制成的计时仪器。原子能级跃迁所辐射的频率由原子本身的性质所决定,与通常的外界条件几乎完全无关,因此原子钟具有极好的稳定性和准确性,是在频率和时间的测量中最为精密和稳定的计量标准。实际应用的氢钟、铷钟和铯钟就是以单价原子氕、铷87和铯133的某两特定能级间的跃迁频率为基础制成的,它们所产生的频率分别为1 420 405 751.768赫、6 834 683 613赫和9 192 631 770赫。1967年国际计量大会决定以自由铯133原子这种跃迁所产生电磁波的9 192 631 770个周期的时间定义为1秒,被称作原子秒。铯钟的准确度已达到100万年误差不到1秒。

原罪 基督教基本教义之一。指人类因始祖亚当和夏娃违反天主旨意,有意吃了伊甸园的禁果,犯下丧失天主宠爱的罪。他们的子孙后代(人)一生下来就带有这一原始罪过,即原罪。原罪给人类带来死亡、情欲和愚昧,使人身受累而不能自拔,需由救主基督进行救赎。

捐(音yuán)毒 古西域国名。在今新疆乌恰县境。王治衍敦谷。境内多峻岭雪山,居民以游牧为业,属塞种,风俗与乌孙同。西汉武帝时有380户,1100人,500兵。汉通西域后,先后属西域都护和西域长史。三国时并入疏勒,隶属于魏。

圆 一条线段在平面内绕其固定的一端点旋转一周,它的另一端点所画成的封闭曲线。不动的端点位置称为圆心,此线段称为圆的半径。以点O为圆心的圆常记作$\odot O$。连结圆上任意两点的线段称为弦。过圆心的弦称为圆的直径。圆上任意两点间的部分称为弧。直径两端将圆平分成两条弧,每条弧都称为半圆。圆是轴对称图形,也是中心对称图形。圆是人类认识较早的一种几何图形,自古以来与人类的生产和生活密切相关。圆周长和圆面积公式分别为$l=2\pi r$,$S=\pi r^2$。其中r为半径长,$\pi=3.14159\cdots$为圆周率,是一个无限不循环小数。



圆白菜 见甘蓝。

圆柏(*Sabina chinensis*) 又称桧、桧柏。松柏门松柏纲柏科。常绿乔木,高达20米,胸径可达3.5米,树皮深灰色,成条片开裂;叶通常二型,幼树时生刺叶,壮龄树兼有刺叶和鳞叶,老龄树常全为鳞叶。雌雄异株,雄球花黄色,椭圆形,花粉无气囊;雌球花小,珠鳞与苞鳞全愈合;球果近圆球形,被白粉,成熟时不开裂,内产1~4粒种子。中国大部分省区均有分布。其材质坚韧致密,有香气,耐腐力强。可作建筑、家具、文具和工艺品用材;树根树干为提取"柏木脑"和柏木油的原料;枝叶入药,可驱风寒、活血消肿、利尿,种子可提制润滑油;树姿挺拔,为庭园广泛栽培的绿化树种。

圆的方程 圆心在直角坐标系的原点,半径为r的标准方程为$x^2+y^2=r^2$;圆心在点(a,b),半径为r的标准方程为$(x-a)^2+(y-b)^2=r^2$。圆的一般式方程为$X^2+Y^2+Dx+Ey+F=0$,其圆心坐标为$(-\frac{D}{2},-\frac{E}{2})$,半径为$r=\frac{1}{2}\sqrt{D^2+E^2-4F}$。当$D^2+E^2-4F=0$时,则方程的轨迹退缩为一点,称这种轨迹为点圆;当$D^2+E^2-4F<0$时,方程没有轨迹,此时方程表示的是一个虚圆。

圆地文子(1905~1986) 日本女小说家、剧作家。原名富美。生于东京。日本女子大学附属女子中学肄业。1926年开始戏剧创作,著有剧本《晚春骚夜》(1928)等。后从事小说创作,代表作有《饥饿的年月》(1953),获女流文学奖,《慢坡》(1957),获野间文学奖。《游魂》(1971),获第4届日本文学大奖,作品通过女人的特殊器官功能,描写女性的心理和生理变化。

圆度测量 用一定的测量方法,测出垂直于回转体轴线的截面上被测实际轮廓对其理想圆的变动量,并求得圆度误差值。测量方法有半径法(回转轴法)、三点法、两点法、摄影法和坐标法等。三点法是利用V形块或鞍形架进行测量,测得的特征参数与圆度误差的对应关系(反映系数)取决于V形块的夹角、测头安置方式和被测轮廓的棱数,三点法对奇数棱轮廓较为合适。两点法即直径差法,适合于对偶数棱轮廓作近似测量。半径法采用具有精密回转轴系的圆度仪实现高精度测量圆度误差。各类圆度仪轴系的回转精度(径向误差)可达0.025~0.2微米。

圆光栅 在圆盘端面刻线很密的光栅盘。常用的计量光栅盘在圆周内刻划2700~86 400条线,相应的分划间隔为8分~15秒。圆光栅刻线的方式有径向光栅和切向光栅两类,径向光栅为等角间隔的同心辐射状刻线,切向光栅则是全部刻线的延长线与一个直径为零点几毫米到几毫米的小圆的相切。当两块节

距相同(也可不同)的光栅盘叠合,并保持一个不大的偏心量时,即可形成不同形式的莫尔条纹,如纵向、横向、斜向或环形。利用光栅盘相对于另一指示光栅旋转时,莫尔条纹发生明暗变化,便可进行圆周分度和角位移测量。圆光栅盘系圆分度的重要器件之一,已广泛用作光栅式度盘检查仪、刻度机、分度台、编码器等测角仪器中的分度标准。

圆规座(Circinus) 南天星座。略写符号为 Cir。范围为赤经 13 时 39 分～15 时 30 分;赤纬－55.4 度～－70.6 度。面积约 93 平方度。在豺狼座之南,天燕座之北。半人马座、苍蝇座与南三角座、矩尺座之间。南天明星半人马座 α 星(中名南门二)就在它的边界外侧。全部在银河之中。亮于 6 等的星有 29 颗,其中 3 等星 1 颗,4 等星 4 颗,其余的星均微弱。7 月上旬 20 时上中天。

圆号 又称法国号。唇振气鸣乐器。是管弦乐队和军乐队的中音铜管乐器。主要由呈漏斗状的铜质号嘴、卷成圆形的圆锥状长管下端为大喇叭口、3 个阀键(有直立式和旋转式 2 种)和改变音高的附管构成。常用的是 F 调,军乐队常用^{b}E 调,另有 1 种 F 和^{b}B 双调圆号,都属移调乐器。弱奏时音色丰满、柔和、暗淡,强奏则发出破裂音。用左手持号,按键演奏。用右拳阻塞管口或使用弱音器,可改变其音色和音量。实际音域为 B_1～f^2。除合奏外,也用于重奏和独奏。

圆弧齿轮传动 又称诺维柯夫齿轮传动。齿廓为圆弧的点啮合齿轮传动。通常小齿轮齿廓做成外凸圆弧形,大齿轮做成内凹圆弧形,且由于凹圆弧的半径大于凸圆弧的半径,故两齿廓在一点接触。为了能够连续啮合传动,要做成斜齿轮,这种齿轮啮合时只有一条接触线,称为单啮合线圆弧点啮合传动或简称圆弧齿轮传动。在此基础上发展了双啮合线点啮合圆弧齿轮传动,简称双圆弧齿轮传动。其大小齿轮的齿顶部分都做成凸圆弧,齿根部分都做成凹圆弧。传动时至少有两对齿同时接触传递负荷,轮齿弯曲强度大大提高,齿面接触强度也比单圆弧齿轮传动约高一倍,还克服了单圆弧齿轮传动的其他一些缺点。双圆弧齿轮传动比渐开线齿轮传动的优点是:齿面接触强度较高;齿廓形状对润滑有利,效率较高;齿面容易跑合;无根切现象,最少齿数可减小,因此可减小齿轮传动尺寸。

圆锯机 锯为薄圆盘形,高速旋转中以其边缘锯齿锯割木料的机械。分为:①普通圆锯机,适于锯割中等尺寸以下木料。由机身、工作台、锯轴、锯盘、导向板、电动机、传动及安全装置等组成。工件沿导向板由人推送前进,也可在工作台上下增设自动进料装置。②万能圆锯机,其工作台可升降,可带着锯片水平回转,可纵锯、横锯截割木材。③截锯机,适于横向锯截木材,分为悬挂式和平衡式。

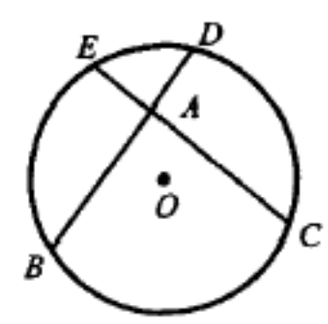
《圆觉藏》 中国汉文大藏经。约在北宋末年到南宋绍兴二年(1132)左右刻于湖州思溪圆觉禅院。私版、折装。今存散册。

圆口类(Cyclostomata) 脊椎动物中最低等的一个类群。现存的约 50 种。口多呈漏斗状,无上下颌,因此又称无颌类(Agnatha)。体呈长圆柱形,没有偶鳍,只有奇鳍,是脊椎动物中唯一没有附肢的一个类群。鳃呈囊状经外鳃孔与外界相通,所以又称囊鳃类(Marsipobranchii)。只有一个鼻孔,位于头部中线上,因此又名单鼻孔类(Monorhina)。内耳只有一个或 2 个半规管。现在生存的种类分两个目:①七鳃鳗目(Petromyzoniformes):口具吸附型漏斗和角质齿,鼻孔位于两眼之间的稍前方,脑垂体囊不通咽部,鳃囊 7 对分别向体外开口,内耳有 2 个半规管,卵小,发育有变态。分布广泛,海洋、淡水均产。例如:海七鳃鳗(*Petromyzon marinus*)主要产于大西洋、地中海以及波罗的海,进入河中产卵。日本七鳃鳗(*Entosphonus japonicus*)分布于日本海区的河流中。东北七鳃鳗(*Lampetra mori*)和瑞氏七鳃鳗(*Lampetra reissnei*)分布于中国松花江、黑龙江等水域。②盲鳗目(Myxiniformes):口无漏斗而具 4 对口缘触须,脑垂体囊与咽部相通,眼退化藏于皮下,鳃孔 1～16 对,因种而异,内耳只有一个半规管。卵大,发育无变态。均为海产。常见种类有:盲鳗(*Myxine glutinosa*)产于大西洋;黏盲鳗(*Eptatretus burgeri*)产于日本海和中国福建、浙江沿海。

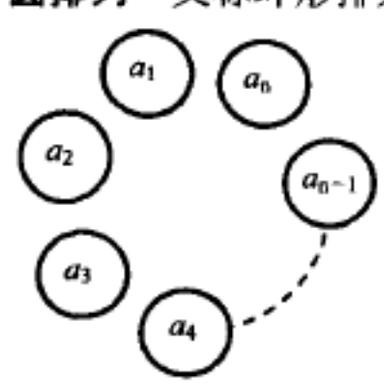
圆鳞 见骨鳞。

圆明园 中国一处规模宏大、举世无双的皇家园林。位于北京市西北郊、海淀区。原为明代的苑园,清康熙四十八年(1709)开始兴建,历时 150 余年。全园由圆明、长春、绮春(万春)三园毗连组成,统称圆明园,面积 450 公顷。三园以圆明园最大,且以水景为主,流水溪泉、岗峦阜丘、山环水绕之中,点缀着金壁辉煌的殿宇、楼阁、亭台、馆榭,陈设着无数珍贵文物、图书。园中有胜景数十处。它汇集了当时江南名园胜景的特点,并兼收西方园林的精萃而成为世界园林杰作,有"万园之园"的美誉。1860 年毁于入侵的八国联军之手,成为一片废墟。近年,对遗址遗物进行了必要整修和维护。

圆内角 顶点在圆内的角。如图∠BAC。圆内角的度数等于它两边所夹弧$\overset{\frown}{BC}$的度数与两边反向延长线所夹弧$\overset{\frown}{DE}$的度数之和的一半。如图$\angle BAC \doteq \frac{1}{2}(\overset{\frown}{BC}+\overset{\frown}{DE})$



圆排列 又称环形排列。将 n 个不同元素按一定顺序首尾相接地围成一圈,这样的排法称为圆排列。在圆排列中将某两个相邻的元素隔开,这个圆排列可展开成一个直线上的排列,即 n 个不同元素的一个全排列。同一个圆排列可以展开成 n 个不同的全排列。由此可知,n 个不同元素作成的圆排列的个数为 $M=\frac{1}{n}P_n^n=P_{n-1}^{n-1}=(n-1)!$



圆偏振光 见偏振光。

圆频率 见角频率。

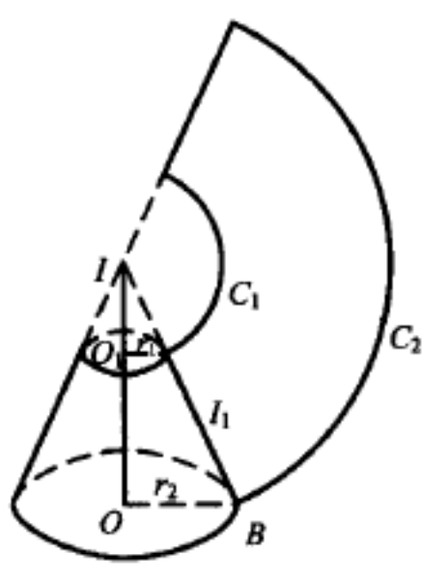
圆仁(749～864) 日本佛教天台宗僧人,旅行家。俗姓壬生氏,

日本下野都贺郡(今日本栃木县)人。幼年于家乡大慈寺出家,随名僧广智落发。15岁至日本比睿山投最澄门下学习天台宗教义,公元813年通过考核获得高级学位遮那业,担任了教授师,进行传教。835年受日本政府派遣,以请益僧的身份渡海到中国留学,因风浪船翻,渡海失败。839年第三次航行成功,抵达中国扬州。初住扬州开元寺,半年后迁山东登州赤山法华院,以后再到山西五台山礼文殊菩萨,840年至京城长安。845年唐武宗发起禁佛运动,被迫留发还俗,辗转各地,于847年从登州乘船回国。在京都比睿山延历寺任第三世天台座主。设灌顶台,建根本观音堂、法华总持院,进一步弘扬法华显教和真言密教,并著有《金钢顶经疏》《苏悉地经略疏》《显扬大戒论》。864年圆寂于比睿山,清和天皇赐予"慈悲大师"谥号,为日本佛教史上僧人获赐大师称号之始。他在华10年期间,足迹遍及江苏、山东、山西、陕西、河南、安徽等省,用日记体的形式,记载了10年的经历,撰成《入唐求法巡礼行记》。此书用汉文写成,书中记录了当时中国的地理、人情、风俗、制度、社会经济、政治、宗教等各方面的情况,为一个外国人所见的第一手资料,尤为宝贵,被称为东方四大游记之一。

圆筛藻属(*Coscinodiscus*) 硅藻门中心纲的一属。藻体为单细胞单生,少数种类有两两相连的。细胞圆盒形,壳面有呈辐射状或同心圆状排列的六角形、多角形或圆形的孔纹,外观好似个筛子,约450种,中国有51种以上,如辐射圆筛藻、星脐圆筛藻等。绝大多数为海产,淡水产的种类很少,常见淡水种类为湖沼圆筛藻。

圆山文化 中国东南沿海地区新石器时代晚期至青铜时代文化。因台湾省台北市圆山遗址上层文化遗存而命名。其下层是大坌坑文化。圆山文化的年代,大约公元前2000～前700年。主要分布在台湾省北部淡水河两岸,房址是用碎石铺基。陶器以棕灰色细砂陶为主,大多为素面陶,其上常有红衣,或带有点纹及条纹彩绘,在器盖或把手上常有符号似的捺点纹,器形以圜底罐最多,圈足碗次之。还有带流圈足瓶。石器以有段石锛、双肩石斧、穿孔石镞最具特征性。还出土两翼式青铜镞,其形制与商周同类器相同。墓葬葬式为仰身直肢,人骨有拔牙现象。也有瓮棺葬。

圆台 用一个平行于圆锥底面的平面去截圆锥,在截面和底面之间的部分称为圆台。圆台也可以定义为由一个直角梯形 $ABOO_1$ 绕着垂直于底的腰 OO_1 旋转一周所生成的曲面围成的几何体,如图,OO_1 所在直线称为圆台的轴。梯形的另一腰在任一位置下都称为母线。母线旋转生成的曲面称为圆台的侧面。梯形两底旋转生成的圆面称为圆台的两个底面。两底面的距离称为圆台的高。圆台的体积公式为



$$V=\frac{1}{3}h(S+\sqrt{SS'}+S')=\frac{1}{3}\pi h(r_1{}^2+r_2{}^2+r_1r_2)$$

式中 S,S' 分别为上、下底面积,r_1,r_2 分别为上、下底面半径,h 为高。圆台的侧面展开图是一个大扇形去掉一个小扇形的余下部分。侧面积公式为

$$S_{侧}=\frac{1}{2}(c_1+c_2)l=\pi(r_1+r_2)l$$

其中 c_1,c_2 分别为上、下底面圆的周长,r_1,r_2 为上、下底面圆的半径,l 为母线长。圆台的全面积等于它的侧面积与上、下底面积的和,公式为

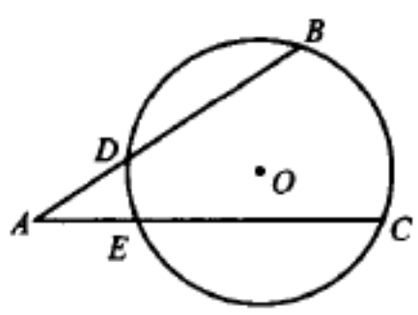
$$S_{全}=S_{侧}+S_{上底}+S_{下底}=\pi(r_1^2+r_2^2+r_1l+r_2l)$$

球面内接圆台(圆台上、上底面是球的两个平行截面)的高为 h,球心到母线的距离为 p,求圆台的侧面积 $S_{圆台侧}=2\pi ph$ (如图)

圆田螺(*Cipangopaludina*) 软体动物门腹足纲田螺科(Viviparidae)。贝壳表面平滑、螺层膨胀。壳形不一,如中华圆田螺(*C. cathayensis*)贝壳呈卵圆形,中国圆田螺(*C. chinensis*)贝壳呈圆形。圆田螺生活于水域,流动与静止水内都能找到,平时靠宽大的足部在水底或水生植物上爬行,以水生多汁植物为食,遇干燥时,全部软体部分完全缩入壳内,用厣盖住壳口,进入寒冷季节则慢慢地钻入土中休眠。圆田螺雌雄异体,体内受精,繁殖方式为卵胎生,子宫中含螺胚可达上百个,幼螺生出只需一年就可成熟。圆田螺寿命高达9年。圆田螺肉味鲜美。

圆筒印 古代美索不达米亚地区流行的圆柱形印章。原料有石灰石、玛瑙、冻石、玉髓等。在乌鲁克文化时期已经出现。表面常刻有各种图案,制作颇精致。使用时在粘土板上滚印出图记。有护身符作用。

圆外角 顶点在圆外,且两边都和圆相交的角。如图∠BAC。外圆角的度数等于它两边所夹的两条弧度数差的一半。如图$\angle BAC=\frac{1}{2}(\overset{\frown}{BC}-\overset{\frown}{DE})$

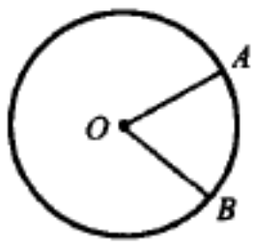


圆尾斗鱼(*Macropodus chinensis*) 俗称中华鲈鱼,又称钱兰鱼、火烧鳑鲏。属鲈形目攀鲈科。长约50毫米的小型淡水鱼类。体侧扁,背、臀鳍基部较长,后方有4～5根延长的分枝鳍条,腹鳍胸位,有1～2根延长的分枝鳍条,尾鳍圆形。头大、口尖,鳃盖骨后端有一大的蓝色斑点,体为褐绿色。在中国分布于长江中、下游及北方各省,北京玉泉山一带也产此鱼。而分布于长江上游及南方各省的叉尾斗鱼(*M. opercularis*)体形与圆尾斗鱼非常相似,腹鳍有1根分节的鳍条特别延长,尾鳍叉形。体为红铜色而有蓝绿色垂直条纹8～9条。雄鱼比雌鱼稍大而且体色更艳丽。斗鱼有营巢的习性,即雄鱼在雌鱼产卵前,口吐泡沫为巢雌鱼产卵其中或雄鱼用口含卵移置巢中,且有护卵习性。此种鱼生活于湖叉、塘堰、稻田、沟渠的水草丛中,主要以蚊的幼虫(孑孓)为食,对恶劣环境有较强的适应能力,又因其鳃内有复杂的褶皱,故能离水数小时而不死。此鱼既是食蚊鱼之一,又因雄鱼好斗成为著名的观赏鱼之一。

圆吻鲴(*Diotoechodon tumecnostlis*) 俗称青片、翼鱼、扁鱼。属鲤形目鲤科鲴亚科。体长稍侧扁,腹部圆无腹棱。头小吻钝,向前突出。口近下位,较宽口成横裂。下颌有发达的角质边缘。下

咽齿2行，鳃耙数在80以上。鳞小而密，侧线鳞70以上，生活时体背部青灰，腹部灰白，背、尾鳍灰色，边缘较深，其他各鳍黄白色。圆吻鲴栖息于江河及湖泊的中下层，刮取石上着生的藻类和植物碎片为食。生长快，个体较大，1冬龄鱼可长到250克左右。此鱼在中国长江以南各水系均有分布。是一种良好的养殖对象，在中国有二三百年的养殖历史，与家鱼混养可提高产量。同亚科的黄尾鲴（*Xenocypris davidi*）又叫黄片、黄尾，也是长江流域常见的一种食用鱼。与圆吻鲴的主要区别是：下咽齿3行，侧线鳞在70以下，鳃盖后缘有一条浅黄色的斑块，尾鳍黄色。1～3冬龄鱼生长较快，最大个体约400毫米以上，天然产量丰富。除长江流域外，甘肃、山西、河北、山东、福建以及海南岛也有分布。

圆心角 顶点与圆心 O 重合，其两边与圆周相交，如 $\angle AOB$。圆心角的度数等于它所对的弧 $\overset{\frown}{AB}$ 的度数，如 $\angle AOB=AB$，或记作 $\angle AOBm=\overset{\frown}{AB}$。圆心角既含角度，又含弧度。$\overset{\frown}{AB}$ 弧为圆心角所对弧，该弧等于半径 OA 时，圆心角为1弧度。

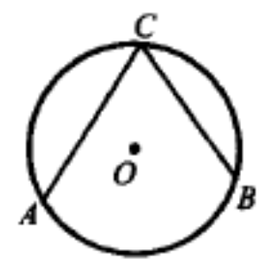


圆瑛（1878～1953） 中国佛教僧人。俗姓吴，名宏悟，号韬光、一吼堂主人。福建古田人。19岁出家于鼓山涌泉寺，先后于常州天宁寺、宁波天童寺从冶开寄禅参禅，后又从通智、谛闲、祖印、慧明等人学习教观，精研《楞严经》。1909年于宁波接待寺创办佛教讲习所，1914年任中华佛教总会参议长。1924年发愿重兴泉州开元寺，创办佛教慈儿院。1929年与太虚共同组织中国佛学会，任理事长。抗日战争期间，圆瑛组织僧侣爱国救难救护队，并赴南洋募资援助抗战。1945年开创楞严专宗学院，1953年中国佛教协会成立，被推选为第一任会长。同年病逝于宁波天童寺。圆瑛学问精深，著有《楞严经讲义》《大乘起信论讲义》《一吼堂诗集》《一吼堂文集》等，后合编为《圆瑛法汇》。

《圆圆曲》 中国清初歌行体叙事诗篇名。吴伟业作。"鼎湖当日弃人间，破敌收京下玉关。恸哭六军俱缟素，冲冠一怒为红颜。红颜流落非吾恋，逆贼灭亡自荒宴。电扫黄巾定黑山，哭罢君亲再相见。相见初经田窦家，侯门歌舞如出花。许将戚里空侯伎，等取将军油壁车。家本姑苏浣花里，圆圆小字娇罗绮。梦向夫差苑里游，宫娥拥入君王起。前身合是采莲人，门前一片横塘水。横塘双桨去如飞，何处豪家强载归？此际岂知非薄命，此时惟有泪沾衣。熏天意气连宫掖，明眸皓齿无人惜。夺归永巷闭良家，教就新声倾坐客。坐客飞觞红日暮，一曲哀弦向谁诉？白皙通侯最少年，拣取花枝屡回顾。早携娇鸟出樊笼，待得银河几时渡？恨杀军书抵死催，苦留后约将人误。相约恩深相见难，一朝蚁贼满长安。可怜思妇楼头柳，认作天边粉絮看。遍索绿珠围内第，强呼绛树出雕阑。若非壮士全师胜，争得蛾眉匹马还？蛾眉马上传呼进，云鬟不整惊魂定。蜡炬迎来在战场，啼妆满面残红印。专征箫鼓向秦川，金牛道上车千乘。斜谷云深起画楼，散关月落开妆镜。传来消息满江乡，乌桕红经十度霜。教曲伎师怜尚在，浣纱女伴忆同行。归巢共是衔泥燕，飞上枝头变凤凰。长向尊前悲老大，有人夫婿擅侯王。当时只受声名累，贵戚名豪竞延致。一斛珠连万斛愁，关山飘泊腰肢细。错怨狂风扬落花，无边春色来天地。尝闻倾国与倾城，翻使周郎受重名。妻子岂应关大计？英雄无奈是多情。全家白骨成灰土，一代红妆照汗青。君不见，馆娃初起鹿鹿宿，越女如花看不足。香径尘生鸟自啼，履廊人去苔空绿。换羽移宫万里愁，珠歌翠舞古梁州。为君别唱吴宫曲，汉水东南日夜流！"陈圆圆为明末苏州名妓，为山海关守将吴三桂所得；李自成领导的农民起义军攻入北京时被俘。吴三桂引清兵入关，复得圆圆。此诗写吴三桂与陈圆圆悲欢离合故事，委婉谴责吴三桂屈节降清，也表现作者对起义军的敌视态度。全诗78句，开篇4句揭示题旨："鼎湖当日弃人间，破敌收京下玉关，恸哭六军俱缟素，冲冠一怒为红颜"；末句"全家白骨成灰土，一代红妆照汗青"，抒发诗人的无限感慨。全诗叙事采用倒叙、补叙、插叙等手法，对中国古代叙事诗按时序铺陈的传统手法有所突破。诗中巧用比喻、双关、事典，自然含蓄。文词清丽，音韵和谐，被评为有白居易诗的风格。

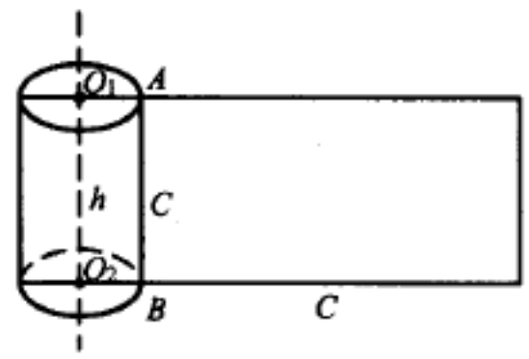
圆周长 圆周的长度，简称周长，用 C 表示。圆周长等于半径与圆周率乘积的2倍或直径与圆周率的乘积，即 $C=2\pi r$ 或 $C=\pi d$。

圆周角 顶点在圆周上，其两边与圆周相交，如 $\angle ACB$。圆周角的大小等于它所对弧的一半，如 $\angle ACB$ 度数 $=\frac{1}{2}\overset{\frown}{AB}$ 度数。半圆（直径）上所对的圆周角是直角，圆周角的直角所对的弦是直径。



圆周率 圆周和直径之比。任何一个圆，不论大小，它的周长和直径的比是一个常数，这是人类在实践中认识的第一个特殊的常数，用希腊字母 π 表示。人类对 π 的研究有久远的历史，公元前1600多年古代埃及已记载有 π 的近似值，$\pi=\left(\frac{4}{3}\right)^4=3.1604\cdots$。前240古希腊阿基米德算得 $\pi=3.14$。中国刘徽约在公元260年用割圆术求得 $\pi=3.1416$。祖冲之（429～500）进一步计算出 π 精确到8位数字：$3.1415926<\pi<3.1415927$。还提出"约率" $\pi=\frac{22}{7}$ 和"密率" $\pi=\frac{355}{113}$。密率值要比欧洲早1000多年。在16世纪以后欧洲对 π 的研究才进一步深入。1579年法国人韦达求得 π 的值精确到10位数字。现代用计算机计算 π 的值有了惊人的进展。1983年已计算 2^{23}（800多万）位。π 是一个无理数，这是在1767年由J. H. 朗伯证明的。所以 π 不能表成分数，因而也不能是有限小数或循环小数，π 又是一个超越数，即它不能是任何一个有理系数多项式的根，这说明不可能用圆规和直尺作出长度为 π 的线段。

圆柱 又称直圆柱。由圆柱面和两个垂直于母线的截面围成的几何体。圆柱又可以定义为矩形 O_1O_2BA 绕着它一边 O_1O_2 旋转一周所成曲面围成的几何体。如图所示，圆柱的两个平行的截面称为圆柱的底面，两个底面之间的距离称为圆柱的高。圆柱的体积等于底面圆面积与高的乘积。



$$V=Sh=\pi r^2h$$

式中 S 为底面积，r 为底面积半径，h 为高。圆柱侧面的展开图是矩形，面积等于底面圆周长与圆柱高的乘积。

$$S_{侧}=cl=2\pi rl$$

式中 c 为周长，l 为侧面母线长，r 为底面积半径。圆柱的全面积等于它的侧面积与两底面积的和。公式为

$$S_{全}=S_{侧}+S_{底}=2\pi rl+2\pi r^2=2\pi r(l+r)。$$

圆柱齿轮传动 利用圆柱形齿轮传递运动和(或)动力。按轮齿的方向不同，圆柱齿轮可分为直齿圆柱齿轮、斜齿圆柱齿轮和人字齿圆柱齿轮等三种。轮齿排列在圆柱体外表面上称为外齿轮。排列在空心圆柱体的内表面上称为内齿轮。两外齿轮互相啮合传动称为外啮合圆柱齿轮传动，两轮转向相反。一个外齿轮和一个内齿轮互相啮合传动称为内啮合圆柱齿轮传动，两轮转向相同。如果外齿轮的直径为无限大时，可将它的一部分看成是轮齿排列在一条平板上，即为齿条。当一个外齿轮与齿条啮合传动时，可将旋转运动变成移动或将移动变成转动。外啮合圆柱齿轮制造、安装均很方便，承载能力高，用得最多。

圆柱度测量 用一定的方法测出实际圆柱面对理想圆柱面的变动量，并求得圆柱度误差值。通常使用带精密直线导轨的圆度仪，在被测件轴向等距的若干个横截面上测量各横截面的半径变化量。也可用三坐标测量机以坐标法测量圆柱度。此外，三点 V 形块法和两点直径法也能测量圆柱度误差的近似值。

圆柱投影 以圆柱面为投影面的一类投影。按投影面和地球椭球面相对位置不同分为正轴、横轴、斜轴圆柱投影和切圆柱和割圆柱投影，按投影变形性质又可分为等角、等积和任意圆柱投影。正轴圆柱投影的经纬线表现为相互正交的平行直线。正轴投影时，等变形线为与纬线一致的平行直线，以赤道为对称轴，南北同名纬线上的变形大小相等，低纬地区变形较小，高纬地区变形较大，所以最适合于低纬沿赤道或纬线方向延伸的地区使用。等角圆柱投影具有等角航线表现为直线的特征，最适宜于编制航海、航空和航天地图使用。正轴等角圆柱投影最早为荷兰地图学家墨卡托所设计，故又称墨卡托投影。

圆柱形压力容器 压力容器的主要品种。在压力不高时，容器的筒体常用单层钢板卷成圆柱形后焊制而成。压力容器的工作压力越高，筒壁就应越厚，这种压力容器直径大的壁厚可达 100～400 毫米。厚壁容器常用多层卷成圆筒的钢板焊接而成。直径小的厚壁压力容器可采用整体锻造的筒体。目前已可生产外径 10 米的大型锻件，故锻焊的大型压力容器得到发展和应用。当压力容器内部的机件需要经常更换和检查时，容器上应设有可拆卸的端盖，端盖应能密封，以保证压力容器正常工作。

圆锥 又称正圆锥、直圆锥。用不经过顶点且垂直于轴的平面去截圆锥面，截面和圆锥面所围成的几何体。也可定义为一个直角三角形 SOA 绕着它的直角边 SO 旋转一周所成的曲面围成的几何体。如图所示，SO 所在的直线称为圆锥的轴，斜边 SA 在旋转的任一位置下都称为母线。母线旋转生成的曲面称为侧面。直角边 OA 旋转生成的圆面称为底面。圆锥面的顶点到底面的距离 h 称为圆锥的高。计算圆锥体积的公式为

$$V=\frac{1}{3}Sh=\frac{1}{3}\pi r^2h$$

S 为底面积，r 为底面半径，h 为高。圆锥的侧面展开图是扇形，面积公式为

$$S_{侧}=\frac{1}{2}cl=\pi rl=\pi r\sqrt{r^2+h^2}$$

式中 c 为周长，l 为母线长，r 为底面半径。圆锥的全面积等于它的侧面积与底面积的和，公式为

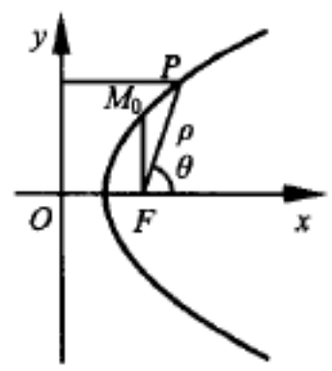
$$S_{全}=S_{侧}+S_{底}=\pi rl+\pi r^2=\pi r(l+r)。$$

圆锥齿轮传动 利用圆锥齿轮传递运动和(或)动力。锥齿轮安装在两轴上，其夹角可以根据传动的需要决定。一般机械中，多采用夹角为 90 度的传动。圆锥齿轮的轮齿排列在截圆锥体上。一对共顶点的圆锥齿轮传动和一对共顶点的纯滚圆锥摩擦轮传动它们的运动相同。按轮齿的方向不同，圆锥齿轮传动可分为直齿圆锥齿轮、斜齿圆锥齿轮和曲线齿圆锥齿轮传动。圆锥齿轮传动也可分为外啮合、内啮合和平面啮合三种。外啮合时两齿轮回转方向相反，内啮合时两轮回转方向相同。在外啮合中，当一齿轮的分度圆锥成为平面时，这个圆锥齿轮就称为平面齿轮，其啮合称平面啮合。

圆锥花序 总花轴作总状分枝，每一分枝又形成总状花序，又称复总状花序。由于外形呈圆锥状故称圆锥花序。或泛指一切疏松，外形呈圆锥状塔形花序丛为圆锥花序，如稻、槐、燕麦、女贞、南天竹等的花序。

圆锥曲线 又称圆锥截线。用一平面去截正圆锥(此平面不过圆锥顶点)所得到的曲线称为圆锥曲线。如图所示，若此平面与圆锥轴线的夹角大于圆锥的半顶角，则此截线为椭圆；若此平面与圆锥轴线的夹角小于圆锥的半顶角，则此截线为双曲线；若此平面与圆锥轴线的夹角等于半顶角，即此平面平行于锥面的一条母线，则此截线为抛物线。

圆锥曲线方程 取圆锥曲线的一个焦点做极点，取它焦点所在的对称轴做极轴，建立极坐标系(ρ,θ)。用 e 表示曲线的离心率，设过焦点 F 且垂直于极轴的直线交圆锥曲线于 M_0 点。用 p 表示线段 FM_0 的长度，且称它为圆锥曲线的焦参数，则此时该圆锥曲线的极坐标方程为 $\rho=\frac{\rho}{1+e\cos\theta}$。若$0<e<1$，上述方程表示椭圆；若 $e=1$，表示抛物线；若$e>1$，表示双曲线。如果椭圆(或双曲线)的长半轴和短半轴(或实和虚半轴)分别为 a 和



b，则焦参数 p 与 a、b 有下述关系：$p=\frac{b^2}{a}$。若采用直角坐标系（准线 l 为 y 轴），则圆锥曲线的统一方程为 $(1-e^2)x^2+y^2-2px+p^2=0$。二次方程 $Ax^2+Bxy+Cy^2+Dx+Ey+F=0$ 的曲线称为二次曲线或圆锥曲线，其图形可以是常态圆锥曲线（圆、椭圆、双曲线、抛物线）或退缩圆锥曲线（两相交直线、两平行直线、一直线、一点等）。

圆锥投影 以圆锥面为投影面的一类投影。按投影面与地球椭球面的相对位置不同可分为正轴、横轴、斜轴圆锥投影和切圆锥、割圆锥投影；按投影变形性质不同可分为等角、等积和任意圆锥投影。正轴圆锥投影的纬线为同心圆弧，经线为相交于一点的直线束，且夹角相等，其变形只与纬度有关，即长度、角度、面积和等变形线与纬线一致。正轴割圆锥投影双标准纬线之间为负向变形，双标准纬线以外为正向变形。圆锥投影适用于制作沿纬线方向伸展的中纬度地区的地图。中国地图大多采用正轴等积（或等角）割圆锥投影。

圆桌故事 12 世纪欧洲一些国家的民间故事。是亚瑟王传说、圣亚瑟传、神话、籁歌等民间故事的总称。传说亚瑟王和麾下的骑士常坐在圆桌周围讲述各自的战功业绩，以避免排座次分尊卑的纷争。以亚瑟王的战功为中心的圆桌故事，在流传过程中逐渐吸收了其他的传说，其中著名的有众骑士寻找圣杯的故事，魔法师梅兰的神话等。12 世纪法国诗人克雷蒂安·德·特罗亚的小说《特里斯丹和绮瑟》《伊万，或带狮子的骑士》《朗斯罗》也被归入圆桌故事之中。

鼋（*Pelochelys bibroni*） 别名癞头鼋、绿团鱼。爬行纲鳖科（Trionychidae）的 1 种。为淡水龟鳖类中体形最大的 1 种，体长最大可达 100～120 厘米，体重 50～100 公斤。体形如鳖，但头小，宽而钝扁；吻端不突出；背盘扁薄，近圆形。体背呈暗绿色，具黄点，前部光滑，后部有瘤状突起；头、腹部为灰白色。四肢粗扁，指、趾具爪，蹼发达，前肢外缘和蹼均为白色。分布于孟加拉、中南半岛、马来半岛、苏门答腊、婆罗洲、菲律宾群岛、新几内亚岛。中国的江苏、浙江、福建、广东、广西、云南均有分布。生活在江河、湖泊等淡水水域的深水中。以螺、蚬、鱼、虾等为食。产卵习性似鳖。经济价值与鳖相同，但目前鼋的数量极为稀少，为中国国家Ⅰ级保护动物。

鼋头渚 中国江苏省无锡市太湖风景区一景点。为充山伸入湖中的半岛，形如鼋头而得名。因处太湖出口处，奇石嶙峋，每值南风，波涛惊岸，气象万千。半岛顶端有巨石，正面镌"鼋头渚"三字，背刻："鼋渚春涛"，是鼋头渚的代表。鼋头渚上林木茂密，亭台楼阁点缀其间，建有光明亭、樱花长春亭、万浪桥、澄澜堂、飞云阁等。

援 ❶本义为牵拉、引曳，亦义为攀援。引申为引证、援引，再引申为帮助、救助。❷中国古代逻辑术语。战国时期墨子及其后学所著《墨经》提出。指一种同类可以相推的具体论式。《墨经·小取》篇说："援也者，曰：子然，我奚独不可以然也？""援"式的特点是援引对方所承认和肯定了的命题，以类推我的命题也应该得到承认和肯定。它一般限于两个命题之间同真的类推，即由已知甲命题与乙命题属同类（真假相同）和甲命题为真，因而推知乙命题也应为真。它主要用于证明，而且主要用于以子然来证明我然。例如：公孙龙在驳斥孔穿对"白马非马"的非难时，就援引孔穿所承认和肯定为真的"楚人非人（异楚人于所谓人）"这一命题类同于"白马非马（异白马于所谓马）"这一命题，从而由"楚人非人"不应非（是为真）而推出：白马非马"也不应非（是为真）。因为它们同是揭示个别有异于一般或种名有异于属名的逻辑命题，所以必然是同真的命题。"援"式推论是以两个命题属同类（真假相同）为前提的间接推理。

缘蝽 半翅目缘蝽科（Coraidae）昆虫的泛称。体多中等大小，但小的仅 6 毫米，而大的体长可达 43 毫米；颜色以黄褐色居多，也有绿色或黑色的，有的翅上具斑纹。缘蝽头部较小，三角形；复眼凸出于头侧，有单眼；触角细长，4 节；喙 4 节。前胸背板大多呈梯形，侧角常呈刺状或叶状突，甚至扩展成奇形怪状；小盾片较小，三角形；前翅的膜片上有多条平行的脉；足细长，跗节 3 节，后足腿节有时膨大，具瘤或刺突，胫节有的成齿状或叶状扩展；后胸具臭腺。腹部两侧露出宽的边缘，腹面具毛点。已知约 2000 种。缘蝽均为植食性，成虫和若虫刺吸为害各类植物的幼嫩部分，引起枯萎或干瘪；对豆类、瓜类、水稻、竹子常造成严重损害。

缘起 又称缘生。佛教术语。指世间的一切现象或事物的生起都是处于相对的互存关系或条件，如果离开了这些关系或条件也就不能生起任何事物或现象。在佛经里缘起的理论则概括为"此有则彼有，此生则彼生，此无则彼无，此灭则彼灭"，事物的有、无、生、灭都是以彼此互存为条件的，"诸法皆由缘而起"，一切法在时间上是连续的，在空间上是依存的，在因果关系上是必然的。佛教各派对缘起有不同的主张，小乘佛教用缘起说来解释人生的过程。大乘中观派用缘起说明"假有性空"。瑜伽行派用缘起说明"万法唯识"。它们均以缘起观作为理论基础或基石。

猿（Hylobatidae） 哺乳纲灵长目猿科。中型和大型的类人猿。前肢比后肢长，下垂过膝。脑颅相对发达，故头大而圆。上臼齿有 4 个尖，其中 1 个是小尖。下臼齿有 5 个尖。尾退化。多为树栖，运动方式常是用长臂在林间吊荡，也善攀缘。因此称臂行动物。现生猿类有：长臂猿、猩猩、黑猩猩和大猩猩。大猩猩（*Gorilla gorilla*）身体魁梧为灵长类之冠。体长雄性 1.8 米左右，雌性约 1.4 米。体重 200～350 公斤。颜面宽阔而长。眉骨高，口裂大。雄性犬齿发达。脑量比其他猿类均重。前肢比后肢长，下垂过膝。后肢大趾靠近其他趾。体毛黑褐色或灰黑色。脸、手、足和胸部无毛，呈青黑色。栖于深山密林日光昏暗潮湿的地方。以群性为中心的家族小群生活，或几十只组成集团。群体首领是老年雄性个体，体背呈银白色。群内等级明显。若两群相遇，首领捶胸跺脚，大声咆哮，彼此瞪目相视，以示避免厮杀。若遇敌则以强腕利齿进行攻击。以野果、嫩枝叶等为食。白天地面行走，前肢手指弯曲着地。夜里上树造巢睡觉。分布于西非和中非热带森林，褐猿、黑猿和大猿均来自中新世的森林古猿（Dryopithecus）。

猿猴 哺乳纲灵长目类人猿亚目，又称猿猴亚目。灵长目由原

猴亚目(Prosimii)和类人猿亚目(Anthropaidae)组成。前者为原始猴类,属低等种类。头骨面部长,脑颅小,大脑不发达;眼窝和颞窝相通;两眼未完全朝前;双子宫,雄性具有阴茎骨;眼大,适于夜间活动。如狐猴、指猴、懒猴、眼镜猴等。后者为进化的猴和猿,即高等的灵长类。头骨脑颅扩大,脑发达;眼眶和颞窝完全隔开,不能相通;两眼完全朝前;大拇指和大脚趾与其他指(趾)完全分开;单子宫,雄性无阴茎骨。如卷尾猴、猕猴、山魈、狒狒、叶猴、长臂猿、猩猩、黑猩猩、大猩猩等等。猿猴的来源,根据化石资料,可分为三个类群:新大陆猴类起源于中新世的小人猴(*Homunculus*)和古卷尾猴(*Cebupithecia*);旧大陆猴类和猕猴,它们最早的化石种类是渐新世的副猿(*Parapithecus*)和较晚的中新世的中猿(*Mesopithecus*);现代猿类是由在埃及开罗附近发掘出的渐新世很原始的原上猿(*Propliopithecus*)演化出的中新世的森林古猿(*Dryopithecus*)进化来的。

猿人(*Pithecanthropus*) 哺乳纲灵长目人科。地球上最原始的人类由1000万年前类似南猿(*Australopithecus*)的祖先进化来的。1924年在非洲南部发现了南猿的幼年头骨。它堆积在更新世地层的洞穴中。头骨的枕骨大孔移至颅底中央,而面部像猿。骨盆比猿宽,已能直立行走。齿式近似人,门齿较现代人小,但无齿隙。表现出南猿具有猿和人类的混合性质。在更新世人类和其他灵长类分化开,经历了3200万年,其外形变得与现代人类相似。这个进化过程经历了几个阶段。最早的猿人是爪哇人和北京人,他们的脑容量只有900～1000立方厘米(现代欧洲人大约1500立方厘米)。头盖骨低,眉脊粗大。牙齿人型。他们是地上生活直立行走的灵长类。猿人是森林中的人类,外出成小群活动。以洞穴为栖息场所。可能会利用火和利用石头木头作工具或武器,从而战胜兽,生存下来,并向现代人前进了一大步。有欧洲发现的海德堡人的下颌骨,牙齿中等大小,具有现代人牙齿的外观,说明在更新世前半期在欧洲存在着较现代化的猿人。更新世晚期,在欧、亚、非洲发现了尼安德特人(*Homo neanderthalensis*),他们能制造工具和武器,会埋葬死者。能利用火,过着狩猎迁移生活。但头盖骨低,眉嵴粗,面部大,颌突,下颏后缩,显示出猿人的痕迹。旧石器时代最后一批人为克罗马努人(Cromagnon man),与我们同属智人种(*Homo sapiens*)。克罗马努人个体很重,脑大,前额宽而高,脸直,颌不突,下颏前突,住在欧洲南部的岩崖下和洞穴里,他们的图画和雕刻可列入艺术作品之林。人类进化中有四个重要因素:①首先是脑增大。与最早的猿人比,由于脑颅不断扩大,在更新世界内,脑已增大为约两倍于与体躯之比。脑越发展,智力越高,从而引起脸部表情、产生语言、制造工具和使用工具。②直立姿势的发展和完成。直立使脊柱成S形弯曲,头平衡地竖立在颈端之上。直立使前肢从移动作用中解脱,向制造、使用工具发展,后肢用于行走,形成长腿,利于在地上奔跑。③生长过程加长。特别是婴幼儿在双亲抚养下的时间比其他灵长目要长得多。成长期加长导致更多的照顾和完美的生活,有利于发育和智力增加,对人类进步有很大关系。④人口的增长。从家庭群进步到氏族、部落和民族,合作、自控等社会行为逐步加强,使人类发展成为唯一有文化的生物。(见直立人、早期猿人、晚期猿人、能人)

猿叶虫(Cabbage leaf beetle) 鞘翅目叶甲科(Chrysomelidae)危害蔬菜的2种昆虫。大猿叶虫(*Colaphellus bowrings*)又称乌壳虫,成虫长5毫米左右,呈长椭圆形,蓝黑色,略具光泽。老龄幼虫长约7毫米,灰黑色,稍带黄褐。无腹足,各节有20个黑色肉瘤,瘤上有短毛。小猿叶虫(*Phaedon brassicae*)成虫长3～4毫米,短卵圆形。蓝黑色,有强烈金属光泽。幼虫和大猿叶虫的幼虫相似,但黑色瘤突较大,每节有8个瘤突,其上生较长的刚毛。猿叶虫的成虫和幼虫都以十字花科(Cruciferidae)植物为主要食物,常将蔬菜的叶片咬食成孔,严重时食光叶片,仅剩下中央的主脉及较粗的侧脉。在中国南方,两种猿叶虫的危害都十分严重,在北方则主要是大猿叶虫危害蔬菜作物。

源程序 用汇编语言或高级语言编写的程序。源程序不能被计算机识别和执行,必须用相应的语言处理程序翻译为机器语言才能识别和执行。源程序易于阅读和修改,是人们编制计算机程序经常形成的一种程序。

《源氏物语》 日本平安时代的第一部物语。作者紫式部。约成书于11世纪初。54卷,近100万字。故事历经4代天皇,长达70多年,出场人物400余人。以源氏及其岳父左大臣为代表的皇室同以弘徽殿女御(地位最高的妃嫔)及其父右大臣为代表的皇室外戚之间的权力之争为主线,前44卷描述皇子源氏的一生,后10卷又称"宇治十卷",描写源氏之子薰君追逐、摧残贵族少女浮舟的故事。书中反映了贵族之间的权力斗争,揭露他们的腐朽没落和妇女悲惨的命运。全书以散文为主,间杂有和歌和汉诗,被认为是日本的古典文学名著。已有多种中译本。

辕门抄 中国清代总督或巡抚衙门向所属各府、州、县发出由报房抄印的文书和政治情报。可视为中国最早的报纸之一。总督或巡抚官署的大门叫辕门,因由辕门抄出,故名。辕门抄内容包括上谕、督抚衙门牌示和地方官员任免、请假、销假、禀到、辞行、就医、丁忧、起复、出差以及官吏升黜、重要地方官员及其家属的寿诞等信息。每3～5天出版1页,用活字版印刷发行。

辕田 见爰田。

圜钱 又称环钱。中国战国末年继刀币、布币出现的圆形铜质铸币。其形状在原刀币和布币并用地区一般是方孔,钱周缘有郭,习称方孔钱。单位沿用"化"。在原用布币的地区,一般是圆孔,无郭,单位沿用"斤"。秦国的圜钱圆孔无郭,单位为"两",钱文有"一两重十二铢"等。出土最早的圜钱有河南辉县战国墓带"垣"字钱及山西闻喜县战国墓带"共"字钱。圜钱便于携带和清点,圆形方孔遂成定制。

圜丘 中国古代祭天的坛。设于国都南郊,筑为圆形台,天子于每年正月到此祭天,称郊天之礼。其意在祈求五谷丰收。经行郊天之礼后,农夫即可耕种,即"启蛰而郊,郊而后耕"。周代周公封于鲁,因其功大,也得享郊天之礼,于鲁城南郊筑有圜丘。

羱羊 见北山羊。

远安县 中国湖北省宜昌市辖县。位于本省中部偏西。面积

1752 平方公里，耕地 21.6 万亩。人口 21.86 万。辖 6 镇 3 乡。地势西北高，东南低，以低山丘陵为主。沮河以西主要为山地，沮河以东主要为丘陵。境内河流均为长江水系。属北亚热带大陆性季风型气候，年均气温 15.9 ℃，无霜期 257 天，年均降雨量 1098.4 毫米。粮食作物以水稻、小麦、玉米为主，油料作物以油菜为主。工业门类比较齐全，以磷化、森林工业、轻纺、食品、建材、机械为主要支柱产业。境内公路 84 条，总长度 873 公里。有桑蚕丝、鹿苑茶、鸣凤米等土特产。

远程导弹 射程为 3000～8000 公里的导弹。属战略导弹。按其飞行弹道通常可分为远程弹道导弹和远程巡航导弹；按其发射点与目标位置可分为地地远程导弹和潜地远程导弹。远程导弹的主要特点是：①通常携带核弹头，用于打击对方战略目标；②采用惯性制导或复合制导；③常为多级液体推进剂导弹或固体推进剂导弹。中国 1970 年 1 月 30 日成功地进行了远程战略弹道导弹的发射试验。美国和苏联在限制战略核武器会谈中把射程为 2700～5500 公里的弹道导弹称为中远程导弹。

远程终端联网协议（TELNET） 实现远程终端联接服务的网际标准协议，它允许一个本地用户与远程分时系统交互工作，就像用户的终端直接联到那台远程机器上一样。也就是说，用户调用有关 TELNET 的应用程序，这个程序联接到一个远程机器上，给出键入登录标识和口令的提示，然后将用户终端上键入的信息传给远程机器，并将远程机器的输出显示在本地用户的终端上。

《远大前程》 英国长篇小说。狄更斯作。1861 年出版。主人公匹普是个孤儿，自幼由姐姐抚养，长大后受雇于地主赫薇香家，他爱上了赫薇香的养女艾丝黛拉，一心想成为上等人。匹普无意中搭救过逃犯普罗维斯，此人后来在国外发了财。为报救命之恩，普罗维斯资助匹普到伦敦接受上等教育，并让他继承一笔遗产。正当匹普踌躇满志之时，艾丝黛拉却另嫁他人。普罗维斯回英国看望匹普，被擒，财产充公，匹普身无分文，被迫去海外谋生。后回国与艾丝黛拉相逢时，得悉其夫已去世。匹普和艾丝黛拉这对有情人终于结成伴侣。小说以报仇和报恩两条主线在主人公匹普身上展开：一是匹普被赫薇香选为报复的对象之一；二是逃犯普罗维斯发誓要报匹普的救命之恩。故事情节感人至深，但十分忧郁、伤感，读者几乎无时不为主人公生活中的压力而担忧。

远东 指远离欧洲的地区，包括中国、朝鲜、韩国、日本、菲律宾，以及俄罗斯的亚洲东部地区。

远东共和国（Дальневосточная Республика） 又称赤塔共和国。1920～1922 年在西伯利亚东部地区建立的民主共和国。国内战争时期，苏俄政府为避免同日本军队发生直接冲突，尽力推迟对日战争，决定在西伯利亚东部建立一个具有缓冲作用的、形式上的议会制民主共和国。1920 年 4 月 6 日远东共和国正式宣告成立。首都上乌金斯克，当年 10 月迁往赤塔。共和国受俄共（布）中央远东局领导。共和国建立了人民革命军，1922 年 2 月 14 日，解放了哈巴罗夫斯克（伯力），10 月，开进符拉迪沃斯托克（海参崴），日本军队被迫撤出滨海地区。远东共和国完成历史任务，1922 年 11 月 15 日并入苏俄。

《远东国际军事法庭宪章》 第二次世界大战结束后，根据《开罗宣言》和《波茨坦公告》，盟军最高统帅麦克阿瑟于 1946 年 1 月 19 日宣布的《设置远东国际军事法庭的特别通告》的附件。同年 4 月 26 日略有修正。宪章共 5 章 17 条，主要内容：法庭有权审判及惩罚被控以个人身份或团体成员犯有破坏和平罪、战争罪和违反人道罪的日本战争罪犯；被告所处职位以及被告遵守其政府或上级长官命令而行动的事实，都不能使被告免除责任；法庭由 6～11 名法官组成，由盟军最高统帅就签订日本投降书各签字国所提名的人选及印度与菲律宾的代表中任命；全体法官过半数出席构成法定人数；法庭实行多数表决制，如双方票数相等，则庭长的投票为决定票。盟军最高统帅任命检察长负责对日本战争罪犯进行起诉；任何曾与日本处于战争状态的联合国家均有权委派陪席检察官 1 人，以协助检察长。

远东慕尼黑阴谋 1938～1941 年美、英等国策划牺牲中国，谋求与日本妥协，使日本的侵略矛头指向苏联的阴谋。1938 年冬，中国抗日战争进入战略相持阶段。日本帝国主义对国民党当局加紧政治诱降活动。美、英以调停中日冲突为名，策划召开太平洋国际会议，诱使国民党政府同日本“议和”。英国一再表示，承认长江以北为日本势力范围。由于中国共产党的揭露和中国人民的反对，召开太平洋国际会议的阴谋未能得逞。1941 年上半年，美、日秘密谈判，美国打算以承认伪满洲国，促使蒋、汪政权合并；承认日本可以和平手段取得中国南方的资源为条件，换取日本同意恢复“门户开放”，以维护美国在中国和太平洋地区的既得利益。由于中国人民的坚决反对和日美间的深刻矛盾，远东慕尼黑阴谋终于破产。

远东战争策源地 日本发动侵略战争的策源地。日本在 1931 年发动侵占中国东北的九一八事变和 1932 年悍然进攻上海的一·二八事变后积极扩大侵略，妄图变全中国为其独占殖民地，公然破坏第一次世界大战后帝国主义列强按凡尔赛-华盛顿体系在远东太平洋地区形成的“均势”，造成远东地区新的战争渊薮。1927 年日本田中义一政府制定侵华的“在华行动纲领”，其内容成为上奏天皇的“田中奏折”，是为日本侵占中国、征服亚洲、争霸世界的纲领。1929 年日本在世界经济危机冲击下，一面加强法西斯专政；一面加紧扩军备战。九一八和一·二八事变后，又于 1933 年在中国东北扶植傀儡，拼凑“满洲国”。英、美等列强对日本的侵略扩张采取纵容妥协的绥靖政策，只求不损害自己在华特权和利益。1933 年 3 月日本宣布退出国际联盟，表明日本决心进一步用武力实现独占中国，扩大对亚洲的侵略，争霸世界的野心，从而成为远东的战争策源地。

远古智人 即早期智人或尼安德特人（见智人）。

远景 电影术语。摄取远距离景物和人物的一种画面。可使观众在银幕上看到广阔深远的景象，以展示人物活动的空间背景或环境气氛，宜于表现规模浩大的人物活动。电影远景在展示空间和渲染气势磅礴的宏伟场面上，是其他艺术无法比拟的。大远

景比远景视距更远，适于表现更加辽阔的背景和浩渺的自然景色。这类镜头，或者没有人物，或者人物只占很小的位置，着重描绘环境的全貌，给人以整体感觉。

远期汇率 买卖远期外汇的汇率。有两种标价方法：①金额汇率。即将远期汇价的金额数字标出。方法简便，适用于经营外汇业务的银行向其客户报价。②差额汇率。即只标明远期汇率与即期汇率的差额，称为远期差价。差价有3种不同的表示方法：升水，表示远期汇率比即期汇率高；贴水，表示远期汇率比即期汇率低；平水（平价），表示远期汇率和即期汇率相等。外汇价格有直接标价和间接标价两种方法。按直接标价法表示，远期差价如为升水，则远期汇率等于即期汇率减去升水数；如为贴水，则为即期汇率加上贴水数。按间接标价法表示则相反。远期差价如为贴水，则远期汇率等于即期汇率减去贴水数，如为升水，则为即期汇率加上升水数。远期汇率与即期汇率之间出现差额，表现为升水或贴水，其原因是由于两国利率有差异。经营套利交易的结果使远期外汇的贴水或升水与利率差相平衡。故在正常情况下，贴水或升水数额基本上与两国之间的利率差相一致。

远期外汇 外汇买卖双方达成交易，签订合同，规定数量汇价和商定交割期限，到期按规定的汇价进行收付交割的外汇。预约的交割期限通常按月计算，有1个月、3个月、6个月不等，少数在1年或1年以上。确定远期外汇交割的日期，是根据当天或成交的即期外汇交割日期加上远期外汇约定的交割月数。远期外汇交易是国际上最常用的避免外汇风险、固定进出口成本和银行或进出口商进行套头交易或互换交易的手段。一些外汇投机商也常利用远期外汇交易牟取投机利益。

远期信用证 受益人凭远期汇票取款的信用证。泛指开证行或付款行在收到单证核对无误后并不立即付款，而是根据规定期限届临时才予付款的信用证。又可分为：①银行承兑信用证。是以开证行为远期汇票付款人的信用证。②进口商承兑信用证。是一种带有利息条款的，以进口商为远期汇款付款人的信用证。但在不可撤销信用证条件下，银行仍对汇票的承兑和到期付款负责。③迟期付款信用证。受益人毋须开立汇票，开证行只承担在交单后若干天，或提单日期后若干天付款。④预支信用证。

远日点 行星、小行星、周期彗星和人造行星等环绕太阳公转的椭圆轨道上距离太阳最远的一点。天体在远日点时公转速率最小。地球公转轨道的远日点距离太阳1.52101亿公里。

远日行星 见类地行星。

《远山》 中国宋代五言绝句篇名。欧阳修作。"山色无远近，看山终日行。峰峦随处改，行客不知名。"这是一首大写意式山间行旅图。若非有在群山峻岭中终日跋涉的体验是写不出这似信手拈来的诗句的。民间谚语"望山跑死马"即指看近实远的山间途程。

《远山堂曲品、剧品》 中国古典戏曲论著。明代祁彪佳著。《远山堂曲品》《远山堂剧品》为著录传奇、杂剧作品名目兼及品评的专书。《剧品》全稿皆存，《曲品》有残缺。分为妙、雅、逸、艳、能、具6品。《曲品》收传奇剧目467种，其中雅品残稿30种。《剧品》收杂剧剧目242种，为明代著录明人杂剧的唯一专书。二者共收戏曲剧目709种，于每一剧目均写有短评。今辑入《中国古典戏曲论著集成》第六集。

远视 见屈光不正。

远藤兽（*Eadotherium*） 哺乳纲中接近于真兽亚纲祖先类型的一属。化石采自中国辽宁阜新东北约10公里的新邱煤矿晚侏罗世或早白垩世地层中，共生的还有狼鳍鱼和蜥蜴化石。标本仅为一下颌残段，带有第一和第三臼齿，全长不超过2厘米，下臼齿三角座高，跟座很低，由三个大小相等的尖组成，是中国已经发现的唯一中生代的接近于真兽亚纲祖先类型的化石，也是世界上少数几个时代最老的这类化石之一，具有较高的科学价值。对它的分类位置和时代还有不同意见。

远藤周作（1923.3.27～1996） 日本小说家。生于东京。1949年毕业于庆应义塾大学法文科。1950～1953年赴法国留学，1955年以中篇小说《白人》获芥川奖。另著有长篇小说《海和毒药》（1957）、《沉默》（1966）、《死海边》（1973）等，为"第三批新人"的代表作家。

《远游》 中国《楚辞》篇名。王逸以为屈原所作，后人有以为汉人所作之说。近人多有争议，尚无定论。《远游》开篇"悲时俗之迫阨兮，愿轻举而远游"，表明诗人不容于世，为远游以自况之本意。其目的是为正气之所由，于是神形两离，独神游于上天。自南启行，至北而西，浮游八极，最后"下峥嵘而无地兮，上寥廓而无天。视倏忽而不见兮，听惝恍而无闻"，达到上无天、下无地、视无所见、听无所闻至高无上的境界。持非屈原所作的研究家多据此认为作品充满道家气息和求仙思想，与屈原忧国怀君的深情相抵牾，屈原《离骚》最后仍表现不忍离去的情怀，而《远游》则表现毫无反顾以求解脱的出世思想。又有人认为与西汉司马相如的《大人赋》相类似。但《远游》表现手法，与《离骚》类同，诗人逞其幻想与想象之极致以抒发其彷徨无所告的心情。

远缘杂交（distant hybridization） 生物中不同种、属间，甚至在分类上关系更远的物种个体之间的杂交。在生物进化过程中有很多通过远缘杂交产生新物种的事例，如普通小麦、普通烟草、陆地棉等都是由不同物种间天然远缘杂交和长期的自然选择而形成的，但由于天然远缘杂交成功的机率很小，所以要经过漫长的时间才能诞生一个新的物种。在动物和植物的育种工作中发现，在同一物种内不同品种间的杂交虽可获得杂种优势，但其后代的性能变化不会很大，而不能满足特殊的需要（如抗病虫性、对严酷环境的适应性等），通过远缘杂交可将不同种、属间的特性结合起来，产生大于种内杂交所产生的变异，从而扩大了选择的范围，有利于创造出优秀的新物种，为人类的需要服务。如动物中黄牛和牦牛不同属间的远缘杂交可产生犏牛，以黄牛为父本，牦牛为母本所产生的后代叫"真犏牛"；以牦牛为父本，黄牛为母本的后代叫"假犏牛"。犏牛的适应性、生长速度、产乳产肉

性能、役用能力的综合性状均优于其亲本，也就是把亲本的优良性状集中起来所形成的新物种。但是，由于远缘杂交后代普遍出现的不育性问题，犏牛中雄性不能产生具有正常活力的精子而不能继续繁殖后代，母犏牛虽可繁殖，但第二代后杂种优势下降，因此在生产上只利用其远缘杂交的一代杂种。动物远缘杂交中另一个典型的例子是马和驴的不同种间的远缘杂交，以驴为父本，马为母本所产生的远缘杂交后代叫做骡；以马为父本，驴为母本所产生的后代叫做驴骡，又称驴骡。骡体高力大、耐粗放饲养、抗病力强，在过去的运输业和国防中都发挥出很大的作用，很受使用者的欢迎，但也只能使用其一代杂种。在克服远缘杂交后代不育的研究中，植物育种工作者已取得许多成功的例子，如采用幼胚离体培养、人工辅助授粉或回交、染色体加倍、细胞融合等技术，培育出小黑麦，抗病的烟草、马铃薯、向日葵、大麦、甜菜等远缘杂交的新品种。

远志 ❶(*Polygala tenuifolia*)植物。又称细叶远志、棘菀(《神农本草经》)。双子叶植物纲云香目远志科远志属。多年生草本。根圆柱形。茎直立，高20～30厘米，由根部丛生或单生，上部分枝。单叶互生，叶片细条形，宽仅1～3毫米，全缘。总状花序顶生。花小，稀疏排列，萼片5，其中2枚花瓣状，绿白色，花瓣3，淡紫色，其中1瓣较大，呈龙骨状，先端有丝状附属物，雄蕊8，花丝下部合生，子房2室，柱头2裂。蒴果扁，卵圆形。花期5～7月，果期6～8月。在中国分布于东北、华北、西北至长江以南许多省区。可栽培，条播或用种子繁殖。根、根皮入药，含远志皂甙、远志醇脂肪油、树脂等成分。❷中药。为多年生草本植物远志或卵叶远志(P. sibirica)的根。春秋两季均可采挖，除去须根泥沙，洗净晒干。生用或炙用。性味辛、苦、温。归肺、心、肾经。有安神益智、祛痰开窍、消痈肿的功效：①治心肾不交、多梦、惊悸、失眠、健忘等，多与朱砂、龙齿、人参、石菖蒲等药同用，如远志丸、不忘散等；②治痰阻心窍所致的精神错乱、神志恍惚、惊痫等，常与菖蒲、郁金、白矾、杏仁、桔梗、甘草等药同用；③治痈疽肿毒、乳房肿痛等，可单用研末酒调服或外涂。常用量3～10克，外用适量。有胃炎及溃疡病者慎用。

远志科(Polyalaceae) 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲远志目七科之一。分布于温带至热带。中国全国分布。草本、藤状灌木或乔木，但北方为草本种类。单叶，互生，少有对生或轮生，全缘，有时退化呈小鳞片状或无叶。花两性，不整齐，单生或有种种花序，常有苞片和小苞片，萼片5，内2片常花瓣状，花瓣5或3，不等大，下面1个之顶常鸡冠状，雄蕊4～8，花丝合成鞘状，花药顶孔开裂，子房上位，1～3室，每室胚珠1个。蒴果、坚果、核果。染色体：$x=5\sim11$。本科有10属以上近1000种，中国有5属近50种。远志属(*Polygala*) 600种，中国有40多种。齿果草属(*Salomonia*)8种，中国有2种。寄生鳞叶草属(*Epirixanthes*)4种，中国有1种。黄叶树属(*Xanthophyllum*)约60种，中国有3种。蝉翼藤属(*Securidaca*)80种左右，中国有1种。

院派 中国明代宫廷画派。明时宫廷设有翰林图画院，组织大批画家为宫廷服务。主要继承宋代画院画风，将北宋的细腻浓艳和南宋的简括粗犷画风相结合，形成当代新风格，被史家称为院体或院派。从明代宣德到弘治年间(1426～1505)，宫廷画家高手辈出，人才济济，如沈希远、陈远、孙文宗善于图写御容而受到赏赐；赵原、朱芾、郭纯、倪端、刘俊、商喜、李在、黄济、王谔、夏环等人擅长山水、人物；永乐以后，宫廷花鸟画家渐多，如边景昭、吕纪、林良等人，设色浓艳，描绘精细，是对五代黄荃工笔重彩花鸟画传统的继承和发展。明代宫廷画家约百余人，在中国画史上有一定影响。

院体画 简称院体、院画。中国画专用称谓。一般指宋代翰林图画院及其后宫廷画家工整细腻一路的绘画，也有专指南宋画院的作品，或泛指非宫廷画家而效法南宋画院风格之作。此类作品多以花鸟、山水或宗教内容为题材，讲究法度，风格华丽，但因时代好尚和画家擅长有异，故画风不尽相同而各具特色，作品风格大多周密不苟。五代西蜀、南唐首设画院，选优秀画家为皇家服务，宋沿用其制。

院外集团 西方国家中为了某些特定目的和利益而组成的企图影响国会立法和政府决策的集团。以其活动常在国会走廊或休息室进行，故名。这种集团出现于19世纪30年代，是代议制的一种补充形式，现已成为美国政治生活的一个重要组成部分。有临时性的，也有长期存在的，有各种不同的背景和支持者。他们大部分是代表不同利益集团，如石油帮、银行帮、医疗帮等进行活动，都是为了某种利益而采取各种手段来对立法机构或政府部门施加压力，以期达到其目的，故又有压力集团之称。

院政 日本平安时代后期建立的由太上天皇通过院厅掌握国政的政治体制。白河天皇为抑制外戚藤原氏专权的摄关政治，先是让位于年仅8岁的崛河天皇，自己成为太上天皇。接着于1086年在所居宫院内建立由亲信组成的院厅，越过专权的摄政、关白而处理国务，是为院政之始。这种体制在皇室和豪门贵族的争权斗争中持续到1192年镰仓幕府建立始告结束。日本史上把这段时期称为院政时代。

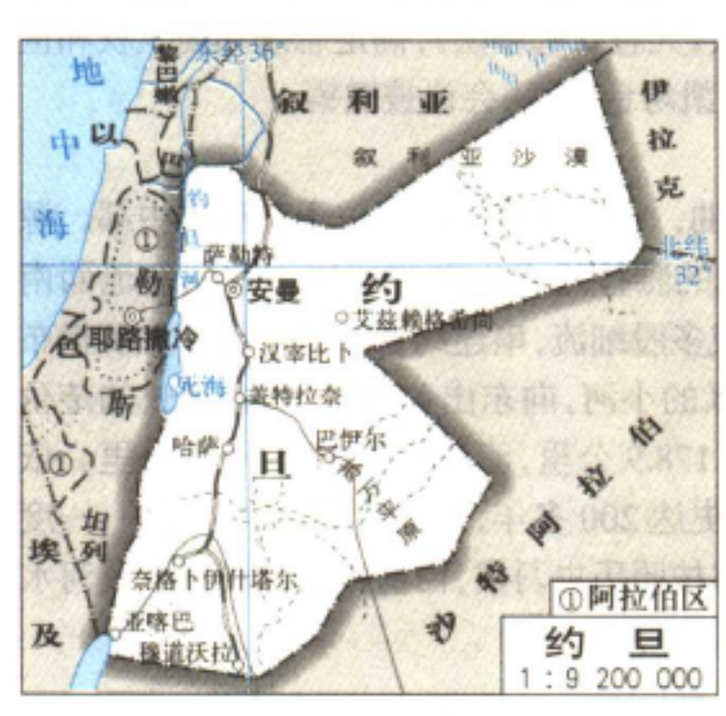
约阿希姆(Joachim Joseph 1831.6.28～1901.8.15) 匈牙利小提琴家、作曲家。生于普雷斯堡附近，卒于德国柏林。童年在佩斯从S. 塞尔瓦琴斯基学小提琴，7岁公演。后又从M. 豪泽尔、K. 伯姆和F. 达维德深造。1849年任魏玛交响乐团首席小提琴手。1853年任汉诺威宫廷乐长。1868年起任柏林音乐高等学校校长。1869年组成约阿希姆弦乐四重奏团，是19世纪末期欧洲最著名的四重奏团之一。演奏风格严谨、气势宏伟。精于阐释J. S. 巴赫、W. A. 莫扎特、L. van 贝多芬、R. 舒曼、J. 勃拉姆斯的作品。著名小提琴家L. 奥尔、J. 胡包伊、B. 胡贝尔曼等皆出自其门下。他的演奏和教学，对德国小提琴学派的发展有影响。作品有5首序曲、3首小提琴协奏曲等。

约巴"圣地之争" 约旦王国和巴勒斯坦关于宗教圣地耶路撒冷管理权的争执。1517年奥斯曼帝国统治巴勒斯坦后，耶路撒冷成为全世界穆斯林的圣地，由帝国委任的宗教官员管理阿克萨清真寺和大石圆顶清真寺等宗教场所。第一次世界大战后，英国对巴勒斯坦实行委任统治。1921年，英国驻巴勒斯坦专员任命耶城望族阿明·侯赛尼为耶城的大穆夫蒂(伊斯兰释典官)，同时，他也是整个巴勒斯坦地区的最高伊斯兰神职人员。同年，

英国把约旦河以东的巴勒斯坦划给了前汉志国王侯赛因的次子阿卜杜拉。1948 年，巴勒斯坦战争结束后，英国在该地区的委任统治也宣告终结，约旦旋即占领东耶路撒冷，由约旦政府任命的宗教委员会负责管理。1967 年以色列占领整个耶路撒冷后，约旦仍通过圣地管理委员会对耶城伊斯兰禁地进行有效的管理。然而，1982 年，第十二次阿拉伯首脑会议通过的《非斯宣言》明确指出："建立一个以圣城为首都的、独立的巴勒斯坦国"。1988 年，巴勒斯坦国成立，宣布耶路撒冷为其首都。作为阿拉伯国家的约旦必须恪守《非斯宣言》，放弃对耶路撒冷的管理权。但是约旦方面曾多次强调约旦对穆斯林圣地耶路撒冷所起的"特殊作用"，要求在耶城永久地位的谈判中优先考虑这种作用，即希望获得穆斯林圣地的管理权。耶路撒冷问题已不仅仅是一个单纯的宗教问题了。由于它涉及到其他许多方面，耶城问题已成为约、以、巴三方争执的焦点问题之一。

约丹斯（Jacob Jordaens 1593～1678） 佛兰德斯画家。长期从事艺术活动。早期受卡拉瓦乔的影响，主张以朴素的平民美学观念来创作表现农民形象和市井生活。作品多以宗教和神话为题材，常带有风俗画的特征。其画风朴实生动、热情奔放，构图有动势，色彩鲜艳细腻，明暗对比强烈。晚年受巴洛克艺术影响，追求表面的华丽而失去了以前富有现实主义特征的乐观、坚毅、热烈的情调，也反映其画派的衰落趋势。代表作有《国王宴饮》《萨提尔在农家作客》《丰收》等。主要成就在于发扬了佛兰德斯风俗画派的传统。

约旦 全称约旦哈希姆王国（The Hashemite Kingdom of Jordan）。亚洲西部国家。位于阿拉伯半岛西北部。北界叙利亚，东北连伊拉克，东和南毗连沙特阿拉伯，西界巴勒斯坦和以色列，西南端临红海的亚喀巴湾。面积 96 188 平方公里。人口 476 万（1998）。首都安曼。居民大部分为阿拉伯人，还有少量的土库曼人、亚美尼亚人、切尔克斯人等。92 %以上的人信奉伊斯兰教，属逊尼派；约 6 %居民信奉基督教。阿拉伯语为国语，通用英语。半数以上的人口居住在西北部城镇和农村，半游牧人口主要分布在安曼附近和马安南部的高地，有 5 万左右游牧民族散居在全国其他地区。人口分布很不平衡，城市和交通沿线人口较稠密，东部沙漠地区人口稀少。



约旦原是巴勒斯坦的一部分，公元 7 世纪属阿拉伯帝国版图。16 世纪被土耳其占领，属奥斯曼帝国的大马士革省。第一次世界大战后沦为英国委任统治地。1921 年英国以约旦河为界，把巴勒斯坦分为东、西两部分，西部仍称巴勒斯坦，东部称外约旦，建立外约旦埃米尔国，承认希贾兹（在今沙特阿拉伯境内）国王侯赛因的次子阿卜杜拉为埃米尔。1946 年 3 月 22 日英国承认外约旦独立，同年 5 月国名改为外约旦哈希姆王国。1948 年 5 月第一次阿以战争中，约旦占领了 1947 年联合国分治决议划归巴勒斯坦人的约旦河西岸 4800 平方公里的土地。1950 年 4 月外约旦宣布将该地并入版图，改国名为约旦哈希姆王国。1955 年 12 月 14 日加入联合国。1977 年 4 月 7 日同中华人民共和国建立外交关系。1988 年 7 月 31 日，约旦宣布断绝与被以色列于 1967 年第三次阿以战争中占领的约旦河西岸地区的法律和行政关系，全面实施约旦与西岸的分离。国家政体为君主立宪制，政权掌握在哈希姆家族的王室手中。立法权属于议会和国王。国王是国家元首，国民议会由参议院、众议院组成。参议院议员人数不超过众议院议员人数的一半，全部由国王从 40 岁以上的人士中任命。众议院共 80 席，由民主选举产生。主要政党有伊斯兰行动阵线党、约旦阿拉伯社会复兴党、约旦共产党、约旦民主人民统一党、自由人士党、阿拉伯进步复兴党等。全国划分为 12 个省：安曼、伊尔比德、拜勒加、卡拉克、马安、扎尔卡、马夫拉克、塔菲拉、马德巴等省。全境大部分为高原，海拔 650～1000 米，西部高，东北部较低。最西部裂谷带自北而南分为约旦河谷地、死海谷地、阿拉伯谷地三段，多数地方地势低于海平面。死海湖面低于海平面 392 米。裂谷带以东陡升为高地，山峰海拔 1000～1400 米。东部和东南部为沙漠，面积占全国总面积 80 %以上。约旦河流经西部，注入死海。全境大部分地区属亚热带沙漠气候，干燥炎热，只有西部约旦河流域属地中海气候。年降水量由西向东递减，西部边区为 500～700 毫米，东南部沙漠区仅为 50 毫米左右。死海是世界上含盐量最高的湖泊之一，含盐度约 300，无水生生物，即使是湖岸土地，含盐度也高，植被稀少。死海中富含氯化物。矿藏中，磷酸盐储量达 20 亿吨，居世界前列，分布在安曼西北部。其他矿藏有铁、铀、锰、石油、重晶石、石英、石膏等。约旦河水流湍急，富水力和灌溉之利。农牧业国家，经济基础薄弱，国民经济的主要支柱是侨汇、外援和旅游业。货币单位：约旦第纳尔。1999 年汇率：1 约旦第纳尔＝1.412 美元。1998 年国内生产总值 73.86 亿美元。农业不发达。农业人口占全国人口的 12 %。可耕地约 90 万公顷，已耕地约 50 万公顷，主要农作物有小麦、大麦、烟草、西红柿、橄榄、西瓜及柑橘。果园在农业中占有重要地位，多分布在北部地区，约旦河谷出产的水果和蔬菜占全国 80 %以上。粮食 3/4 依靠进口。畜牧业主要饲养羊、牛、骆驼。主要工业有采矿、食品加工、炼油、水泥、卷烟等。磷酸盐开采和加工是全国规模较大的工业部门。亚喀巴建有磷酸盐肥料厂。西部地区集中全国的交通线路，铁路总长 618 公里，公路总长 8000 多公里，亚喀巴为国内唯一海港，安曼设有国际航空站。国内旅游资源丰富，1994 年约旦、以色列媾和后，旅游业收入大幅度增长，1998 年旅游收入达 8.5 亿美元。安曼、死海、杰拉什、佩特拉、阿吉隆古堡和亚喀巴等都有众多旅游景点。1999 年国家财政收入 17.72 亿第纳尔，赤字 3.88 亿第纳尔。1999 年外汇储备总额 16 亿美元。1998 年外贸出口额 13.3 亿美元，进口额 34.21 亿美元，逆差 20.91 亿美元。主要出口磷酸盐、钾盐、化肥、蔬菜、水果，主要进口粮食、肉类、纺织品、交通和工业器材。主要贸易伙伴有沙特、伊拉克、美国、意大利、日本、德国、英国、印度、中国台湾。实行免费医疗。从小学到高中均实行免费教育，全国各类学校 4442 所。有约旦大学、雅尔穆克大学、约旦科技大学和穆塔大学（以军事科学为主）。全国文盲率为 12 %。主要报刊有《宪章报》《言论报》《市场报》《约旦时报》等。佩特拉通讯社为官方通讯社，成立于

1969 年。

约旦河 源于叙利亚境内的赫尔蒙山，向南流经以色列，在约旦境内入死海，全长约 360 余公里，是世界上最低的河。约旦河谷地实际上是西亚东非大裂谷的一个组成部分。平均宽约 10 公里，最宽处为 24 公里。约旦河有三条水源：哈斯巴尼河、巴尼亚斯河、达恩河，交汇于胡拉盆地。盆地原是一片沼泽，1950 年以后排水造田，现已有耕地 6100 公顷。河水流经盆地注入加利利海，再经 200 多公里的河道，注入死海。约旦河流量变化极大，56～1700 秒立方米之间。约旦河水在灌溉上有特别重要的意义。

约旦河西岸 约旦河西岸总面积约 6000 平方公里，包括 8 个城市和 500 多个阿拉伯村庄，共生活着 200 多万巴勒斯坦人。1947 年，联合国大会通过了关于在巴勒斯坦地区实现分治的 181 号决议，决定分别建立犹太国（以色列）和阿拉伯国。约旦河西岸属于拟议中的阿拉伯国。1967 年，第三次中东战争中，以色列占领了包括东耶路撒冷在内的约旦河西岸、加沙地带和戈兰高地的大片阿拉伯领土。1993 年 9 月，巴以双方正式签署《巴勒斯坦有限自治原则宣言》，即《奥斯陆协议》。次年 5 月，巴勒斯坦在加沙和杰里科成功实现自治。1995 年 9 月，巴以双方又达成了关于巴勒斯坦扩大自治的协议，巴勒斯坦先后收复了约旦河西岸的 6 座城市：拉马拉、杰宁、纳布卢斯、伯利恒、图勒凯尔姆和盖勒吉利耶。1997 年 1 月，巴以双方又签署了《希伯伦协议》，巴方收复了希伯伦 80 %地区的控制权。协议同时还规定以色列分三个阶段完成从约旦河西岸其他地区的撤军。目前，约旦河西岸约有 18 %的土地为巴方控制，25 %为巴以双方联合控制，67%为以控制，以色列在约旦河西岸驻有大批军队。

约旦武装力量 自 1994 年 10 月约旦与以色列签署和约以来，主要在稳定中东地区局势，特别是国内形势方面发挥作用。约武装力量由现役部队、预备役部队和准军事部队组成。国王为陆、海、空三军统帅，军队总司令部是国王统帅军队的办事机构。现役部队实行志愿兵役制，总兵力约 10.4 万人。陆军 9 万人，编有 2 个装甲师、2 个机械化步兵师、1 个特种部队旅、1 个野战炮兵旅等，装备坦克 2432 辆、装甲运输车 1450 辆、各种火炮 1674 门、自行高炮 416 门、反坦克导弹 640 具、地空导弹 944 部。海军 480 人，装备近海巡逻舰 6 艘。空军约 1.34 万人，编有 4 个强击机中队、2 个歼击机中队、1 个运输机中队、3 个直升机中队、2 个防空旅，装备作战飞机 106 架（其中 F-16 型 16 架）、运输机约 20 架、直升机 16 架、“霍克”式地空导弹发射架 80 部、“陶”式和“小牛”式空地导弹若干枚。此外，预备役部队约 3.5 万人，其中陆军 3 万人。准军事部队，即公安部队约 1 万人。另有“人民军”约 3.5 万人。积极参加联合国维和行动，向东帝汶、塞拉利昂、南斯拉夫联盟、克罗地亚、刚果（金）等国和地区派驻军事观察员和维和人员 2621 人。

约当定理 平面上建立笛卡儿直角坐标系以后，由方程 $x=f(t)$，$y=g(t)$，$(t_0\leqslant t\leqslant t_1)$（$f$ 和 g 是连续函数）表示的点的集合称为约当曲线。在平面上任何一条自身不相交的封闭的约当曲线 C，把平面上不属于 C 的点分成两个不同的区域（内部和外部），它们以 C 为公共边界。这个定理称为约当定理。

约当曲线 又称简单曲线。复平面上没有重点的连续曲线。只有两个端点重合的约当曲线称为闭约当曲线。例如：$z=\lambda(t)=t$，$-1\leqslant t\leqslant 1$ 所确定的曲线是实轴上的线段。又如：$z=z(t)=\cos t+i\sin t$，$0\leqslant t\leqslant 2\pi$ 所确定的曲线是闭约当曲线。上述概念可推广到扩充复平面上，得到广义约当曲线和广义闭约当曲线的概念。在复变函数的积分理论中，通常是考虑约当曲线上的积分。

约德尔唱法 一种歌唱方法。从胸声明显地跃入高声区假声，并作快速交替运用，即真假声交替的唱法。主要流行于阿尔卑斯山区和奥地利蒂罗尔州的一种民歌演唱方法。在世界其他国家，如中国、美洲一些国家的山区和非洲森林中的俾格米人中，也有类似的唱法。

约定俗成 中国古代对语词之名形成过程的概括。最早见于战国时期荀子《正名》篇：“名无固宜，约之以命，约定俗成谓之宜，异于约则谓之不宜。名无固实，约之命实，约定俗成谓之实名。”这就是说，“名”本无固定为宜或固定可用以指实的，一个“名”之是否能成为适宜用于指实之名（宜名和实名），完全是依据人们在长期的使用过程中能否为大家所承认（约定）和习惯（俗成）的名。显然，这种约定俗成的名并不是反映事物属性的概念之名，而是指人们使用习惯了的语词之名。概念之名都要通过语词之名来表述，所以概念之名也都是语词之名，但语词之名并不等同于概念之名。约定俗成正是对语词之名的性质及其形成过程最恰当、最科学的理论概括。语词之名是由使用者在使用过程中形成的共识（约定）或习惯（俗成）来决定的。

约法会议 中国袁世凯在 1914 年 3 月 18 日召开的御用会议。袁世凯 1912 年篡夺中华民国临时大总统职位，1914 年撕毁《中华民国临时约法》，接着为长期霸占政权制造法律根据，为复辟称帝作准备，指派大官僚、大地主、大劣绅等组成御用会议，制定《中华民国约法》，修改《大总统选举法》，确定总统独揽大权和世袭制度。1916 年袁世凯垮台，约法会议被撤销。

约古宗列渠 又称玛曲。中国黄河正源。位于青海省中部。源于巴颜喀拉山脉西北的雅拉达泽山东侧的约古宗列盆地西南缘，源头众多泉水汇成多股细流，串连约古宗列盆地中星罗棋布的湖泊形成宽 2～3 米的小河，向东出盆地经 16 公里长的茫尕峡谷后入星宿海。长 178.9 公里，流域面积 3818 平方公里。依其作为黄河正源的历史达 200 多年，因其河长短于卡日曲，一度曾以卡日曲为正源，但按照历史习惯，目前中国水利部及黄河水利委员会仍以其为黄河正源。

约柜（Ark of Covenant） 又称结约之柜。优质木制方柜，内外包金。犹太人用以存放上帝约法的圣柜。据传内藏两块刻有十诫的石板、吗哪的金盒及亚伦的手杖。约柜最早放在会幕（帐篷）的至圣所中，所罗门王在耶路撒冷建圣殿后移供殿内。后圣殿被巴比伦王尼布甲尼撒二世所毁，约柜下落不明。

约翰·布朗起义 1859 年约翰·布朗领导的美国白人和黑人

联合反对奴隶制的起义。布朗是坚定的废奴主义者。他积极地参加了"地下铁路"的活动和争取堪萨斯成为自由州的武装斗争。1859 年 10 月,布朗领导一批白人和黑人在弗吉尼亚的哈帕斯渡口举行起义,占领了军火库,抓住了几个种植园主,解放了一些黑人奴隶。但很快为军队包围。起义者大部分牺牲。布朗负伤被俘,12 月初被杀害。布朗的英雄事迹鼓舞了为反奴隶制而斗争的广大群众。

《约翰·克利斯朵夫》 法国长篇小说。罗曼·罗兰著。1904～1912 年陆续发表。共 10 卷。书中主人公约翰·克利斯朵夫生于德国一个小城的音乐家家庭,3 岁开始弹钢琴,7 岁举行了音乐演奏会,后来成为钢琴家和作曲家,但是他对资产阶级艺术产生反感,不愿意以音乐来逢迎时好,猎取功名利禄。他在一次事故中打死了一名军官,逃到巴黎。但法国的艺术同样受到市场的制约,使他失望。他结识了一个年轻的作家,并和他共同寻求与人民结合的道路。由于这位朋友死去,他离开巴黎到了瑞士,隐居在山村中,获得了暂时的安宁。以后他的演出成功,不断地给他带来了荣誉。此书已有中译本。

约翰内斯堡(Johannesburg) 南非共和国第二大城市、最主要经济中心。位于国境北部威特沃特斯兰德山岭中段南坡,海拔 1740 米。市区面积 269 平方公里。市区人口 63.2 万,大城市区人口 160.9 万。1886 年发现金矿后出现居民点,成为殖民政府驻地,设立市镇。1900 年被英国占领。1910 年为南非联邦的一部分,1928 年正式设市。居民中班图黑人约占 60 %,白人占 1/3,余为亚洲人等。气候凉爽宜人,最热月(12 月)和最冷月(7 月)平均气温各为 20 ℃与 10 ℃,年降水量为 762 毫米。世界著名矿业城市,非洲最大的加工工业中心,与周围城镇、矿山共同产值占南非工业产值的 1/2。世界主要采金中心之一,有世界最大炼金厂和几十座金矿,煤、金刚石、铂、铬、钒开采也盛。其他工业有炸药、矿山机械、汽车装配、电机、纺织、化学等部门。南非商业和金融中心,设有众多的工矿业公司总部、商业机构和南非证券交易所。南非内陆重要交通运输枢纽,铁路网与公路网通威特沃特斯兰德及全国主要城镇和邻国。市东北的斯穆次有南半球重要国际航空港。主要文化教育设施有威特沃特斯兰德大学、兰德阿非利堪斯大学、威特沃特斯兰德高等技术学院、数所教育学院和图书馆、美术馆、天文台、各种博物馆等。市区北部为中心区,是商业区和白人居住区,多现代欧美式建筑;南为采矿和重工业区。市辖郊区约 400 个,黑人和有色人居住在西郊和西南郊。市西南 16 公里的索韦托,人口 86.4 万,是南部非洲最大黑人城,现行政上为独立城市。

约翰斯顿岛(Johnston Island) 太平洋中部的美国无建制领地。位于檀香山西南 1150 公里,北纬 16 度 44 分,西经 169 度 17 分。高位珊瑚环礁构造,海拔 13 米。陆地面积约 2.6 平方公里,主要由约翰斯顿岛、桑德(Sand)和两个人工小岛组成。降雨量少,无淡水源。植被限于丛生草类。1858 年,美国曾和夏威夷王国对该岛主权发生争议,1898 年,美国吞并夏威夷后归属美国。1934 年,受美国海军控制。1941 年美在该岛建立海军航空兵站。1948 年改由美空军管辖,作为核武器试验场,现为毒气存放地。人口 327 (1980)。

约翰斯·霍普金斯大学 美国私立综合性大学。位于马里兰州的海港工业城市巴尔的摩。创立于 1876 年,由巴尔的摩银行家约翰斯·霍普金斯捐资 350 万美元创建,在美国高等教育史上是第一所以研究院为主的大学,强调通过研究来发展科学,同时促进教学水平的提高。以科研和研究生培养为主要任务。由文理学院、医学院、工学院、公共卫生学院、护理学院、音乐学院、继续教育学院、高级国际问题研究院等 8 部分组成,并有一批高水平的实验室与研究中心。在其首任校长 D. C. 吉尔曼领导下,该校聘任的首批教师几乎均具有德国大学的博士学位。招收的首批研究生特纳、杜威、卡特尔、威尔逊等人后来均成为著名的学者。高级国际问题研究院在华盛顿、意大利的波伦亚、中国的南京大学等处设有研究中心。该院始建于 1943 年,1950 年起成为约翰斯·霍普金斯大学的一个部分。意大利分院有来自不同国家的教师讲授国际关系、欧洲学、经济学和外语等课程;于 1986 年在中国的南京设立南京大学-约翰斯·霍普金斯大学的中美文化研究中心,以中美两国的政治、经济、文化、历史、法律、外交及国际关系等问题作为教学与研究的主要内容,旨在培养从事中美事务的专门人才和有关领域的教学、科研人员。高级国际问题研究院有教师 32 人、兼职教师 75 人,另有 16 位教师教授 9 种外语。该研究院开设下列 7 个地区学习课程:非洲、亚洲、加拿大、欧洲、拉丁美洲、中东和苏联地区。还开设美国外交政策、国际关系、世界经济、社会变革与发展等方面课程。全校有专职教师 1612 人,兼职教师 800 人,其中 99 %有博士学位,对学生重质不重量,全校学生至今仅 7000 人左右,其中包括自本科生到博士后各类各层次的学习和研究人员。

约翰逊(Samuel Johnson 1709.9.18～1784.12.13) 英国文学评论家、诗人、散文家和辞典编纂家。生于斯塔福德郡一书商家庭。曾就读于牛津大学,因家贫辍学。1737 年到伦敦定居,主要为《绅士杂志》撰写短诗文、书评和议会的摘要。1738 年发表第一篇长诗《伦敦》,讽刺政治腐败和城市的罪恶,抒发贫苦知识分子的感受,获得成功。长诗《人类欲望的虚幻》(1749)是他最重要的诗作。1747～1755 年编辑出版了当时最具权威的《英文词典》,因此文名大振。1759 年发表伦理小说《阿比西尼亚王子——拉塞勒斯》,抒发他的人生哲学。1764 年他在伦敦创建文学俱乐部,影响了一代文学趣味和文化风尚。1765 年,主编出版了 8 卷《莎士比亚集》,他撰写了总序和每个剧本的引言,其中有许多新的研究成果。1777 年应出版商之请,他撰写了著名的《诗人传》(1779～1781),包括 J. 弥尔顿、J. 德莱顿和 A. 蒲柏等 52 位重要诗人的传记,内容丰富,分析详尽,评论公正,至今仍为英国文学批评史上的经典著作。他的游记《苏格兰西部诸岛纪游》(1775),可以看作一部百年来英国的文学史和社会记录。他是英国 18 世纪中叶以后的文坛领袖。此外,他还长于口才,能言善辩,多有妙语警句,常被人们引用。死后葬于伦敦威斯敏斯特教堂。

约翰逊(Wilhelm Lndwig Johannsen 1857～1927) 丹麦植物生理学家、遗传学家。青年时期通过自学取得药剂师资格。1879～1881 年在哥本哈根大学卡尔斯堡研究所学习植物学、药理学和化学,后又师从德国土宾根大学 W. 菲弗教授,专攻植物生理学。1905～1925 年任哥本哈根大学植物生理学教授。1903 年

他根据菜豆选择试验结果，提出“纯系学说”，指出遗传因素和环境因素对植物性状发育都有影响，认为在纯系内进行选择是无效的。纯系学说结合德弗里斯的骤变论，使当时许多人对达尔文的自然选择学说一度产生了怀疑。1909 年出版《精密遗传学原理》一书，系统地说明种种遗传现象，提出基因（gene）、基因型（genotype）、表现型（phenotype）等术语并下了定义，对现代遗传学的建立有一定贡献。

约翰逊（Lyndon Baines Johnson 1908.8.27～1973.1.22） 美国总统（1963～1969 在任）。1937 年当选国会众议员。第二次世界大战时入海军服役。1948 年当选参议员，连任至 1960 年，曾被推为参议院民主党领袖。1960 年当选副总统。1963 年肯尼迪遇刺后继任总统，1964 年再次当选。任内曾提出扩大民权立法和“向贫穷开战”的福利计划，对外继续推行霸权主义政策，干涉拉美国家内政，在中东、非洲扩展势力，特别是扩大侵略越南的战争。侵越战争使美国泥足深陷，国内反战运动高涨，1968 年 3 月宣布不再竞选连任。著有《约翰逊回忆录》。

约化质量 见二体问题。

约卡伊（Jókai Mór 1825.2.18～1904.5.5） 匈牙利小说家。生于科马罗姆，卒于布达佩斯。出身于贵族知识分子家庭。青少年时代受爱国主义和资产阶级自由主义思想影响，早期创作中有英法等国作家的烙印。1845 年定居布达佩斯，1848 年 3 月与裴多菲、沃什瓦里·帕尔等从事革命活动，参与起草争取民族解放的“十二点”纲领，并投身 1848～1849 年的独立战争。失败后受通缉，隐匿在毕克和布达山区继续文学创作。1850 年化名“绍约”发表描写 1848 年革命的短篇小说集《战斗情景》和《一个隐匿者的日记》，成为他创作上的重大转折。1852 年获维也纳当局赦免。此后的作品大多为借古喻今的小说，如《特兰西瓦尼亚的黄金时代》（1852）、《匈牙利境内的土耳其世界》《一个匈牙利富豪》（均 1953）及其续篇《卡尔帕提·佐尔坦》（1854）等。1867 年奥匈帝国成立，当选为独立党的国会代表，一度成为最受拥戴的政论家和作家。这时发表了代表他最高水平的长篇小说《铁石心肠的儿子们》（1869）、《黑钻石》（1870）、《毕竟还是地球在转动》（1871）、《金人》（1872）等。1875 年后，因政治观点发生变化，创作也每况愈下。19 世纪 80 年代隐退，以旅游和从事自然科学研究安度晚年。1894 年匈牙利举国庆祝他创作生涯 50 周年，出版了他的百卷集。

约里奥-居里夫妇 约里奥-居里（Frederic Joliot-Curie 1900.3.19～1958.8.14）和妻子约里奥-居里（Irene Joliot-Curie 1897.9.12～1956.3.17）均是法国核物理学家、化学家。1931 年起，共同合作研究，曾在云室中拍摄到第一张由光子产生电子对的照片，并从镭中提取出钋；他们用 α 粒子轰击铍、锂、硼等轻元素的原子核，发现一种穿透力很强、不带电荷的辐射线，为中子的发现提供了重要依据；他们在用 α 粒子轰击铝核时，发现了磷的同位素磷 30。综合以上事实，从而发现了人工放射性，后来用放射化学方法分离出磷 30。因取得这些成就，他俩共获 1935 年诺贝尔化学奖。以后他们又发现用中子轰击铀核时，产生了与镧化学性质相似的元素，为发现核裂变提供了重要事实。铀核裂变发现后，他们预言裂变会释放出能量和更多中子，并可实现链式反应，从而释放巨大核能。

约鲁巴人（Yoruba） 西非民族之一。总人口约 2200 多万。主要居住在尼日利亚的西部和西南部广大地区（约 2132 万），是尼日利亚的三大民族之一。其余生活在贝宁、多哥、加纳境内。属尼格罗人种苏丹类型。使用约鲁巴语，文字用拉丁字母拼写。信仰基督教，部分人信奉伊斯兰教；同时保留着万物有灵的传统信仰，崇拜祖先，笃信神灵，在处处可见的万神殿中供奉着 400 余种神灵。盛行求神，以求获得决断或逢凶化吉。族名为相邻各族对其的习惯性称呼。他们自称为伊费人、埃格巴人、伊杰布人、伊莱沙人、埃基蒂人等，这些名称往往从其居住地，代表了不同的支系。为历史悠久的古老民族，数千年前即已生活在现今地域。历史上从未构成统一的政治实体，但很早就形成 20 多个彼此独立的王国。各王国均有严密的军事组织，为防御建有牢固的围墙、土堡。王位不世袭，但要从王族男性后裔中选出。伊费王国在 11 世纪时已十分繁荣强盛，其统治势力曾扩展至今加纳境内。奥约王国也曾一度强盛，成为所有约鲁巴王国的政治中心。1977 年尼日利亚实行地方政府改革后，土王和酋长的行政权力被取消，但仍为他们保留较高的社会地位，有“传统领袖”的称号，保留各种传统礼仪，并可以参加各级政府的咨询机构。伊费是西非青铜、赤陶文化的发祥地，为非洲热带文明的代表，今天仍是尼日利亚文化最发达的地区。主要经营农业，种植薯、芋、玉米、香蕉、蔬菜、豆类、可可、油棕、可拉果等。男女分工明确，男人承担全部农活，妇女操持家务，并负责出售农副产品；约鲁巴妇女以擅长经商而驰名。手工业发达。市镇发展较早，伊费、奥约、伊巴丹、阿贝奥库塔等城镇均有百年以上的历史。父系家庭为传统社会的基本单位，同一祖父的数代人共同生活在一个大家庭中。土地归家族所有，禁止出卖或转让。约鲁巴人的文化教育水平居全国之首，在国家的政治、经济、文化生活中起着举足轻重的作用。

约鲁巴战争 19 世纪 20～90 年代，西非约鲁巴人各邦国之间，以及他们和富拉尼人、达荷美人之间的战争。约鲁巴人 11～16 世纪时，在今尼日利亚西南部建立起包括奥约、伊洛林、伊巴丹等邦国在内的奥约帝国。18 世纪末叶，奥约帝国开始衰落，到 19 世纪 20 年代前后出现各邦国纷起争雄的局面。1835 年伊洛林在北邻富拉尼人的支持下占领了奥约都城，奥约帝国解体。之后各邦国交相征战，西邻达荷美人也伺机加入。直到 1893 年伊巴丹和伊洛林之间停战，战事才最后结束。此次战争给英国殖民者的入侵提供了可乘之机，1897 年约鲁巴地区沦为英国的保护国。

约曼（yeoman） 旧译自耕农。14～19 世纪上半叶英国农民的一个阶层。13 世纪末 14 世纪初在封建庄园解体过程中产生了农民的小土地所有制，即自由持有地制。早期的约曼农主要指乡绅阶层以下的自耕农（自由持有农）。14～15 世纪，约曼农扩大到所有独自经营土地的自耕农，包括自由持有农、公簿持有农和长期佃农。在 17 世纪英国资产阶级革命中，约曼农曾是英国革命军队的主力。在英国大规模的圈地运动和工业革命期间，约曼农迅速分化，其中少数上升为乡绅，一部分成为租地农场

主，大部分沦为雇佣工人。约曼农迅速消失。

约梅利（Nicolò Jommelli 1714.9.10～1774.8.25） 意大利歌剧作曲家。生于阿韦尔萨，卒于那不勒斯。曾在那不勒斯音乐学校学习，1743 年任该校校长。1753 年任符腾堡公爵的乐长。约梅利是那不勒斯乐派的主要代表人物之一。他的歌剧把德国的戏剧性、法国的装饰因素和意大利的活泼轻松风格融为一体，用配伴奏的自由朗诵调取代"返始咏叹调"，追求戏剧的真实表现。歌剧代表作有《奥林匹亚德》《费通泰》等。

约塞米蒂国家公园 世界自然遗产。位于美国西部加利福尼亚州中部，拥有许多山谷、瀑布、内湖、冰山和冰碛。面积 3080 平方公里。公园展示了世上罕见的由冰川作用而形成的大量花岗岩浮雕。在海拔 600～4000 米处发现了许多世上稀有的植物和动物种类。缀满鲜花的草地覆盖着山谷，周围是奇特的瀑布。这里有约塞米蒂（Yosemite）瀑布（世界第三长瀑），有许多美丽的圆丘和山峰，有世界上最大、最宏伟的岩壁。在公园的南入口附近生长着巨大的红杉树，树龄数千年。东侧是图奥勒米草甸高地，巨大的石圆丘耸立在郁郁葱葱的草甸上，湖水清澈，未受污染。越过图奥勒米草甸是 3031 米长的泰奥加山隘，是公园的制高点。公园北部是约塞米蒂高山区，包括图奥勒米河的大峡谷和 1913 年建造的赫奇赫奇水库。1851 年，约塞米蒂才为美国西部人知晓。公园的名字来源于当地印第语灰熊一词。约塞米蒂国家公园是攀岩运动的圣地。攀登者 15 天才能攀登完巨大的谷壁和小径，如半圆丘、哨兵岩、皇家拱门和世界上最大的花岗岩壁之一——埃尔卡皮坦岩壁。1984 年根据自然遗产遴选标准 N（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅲ）被列入《世界遗产名录》。

约瑟（Joseph） 《旧约·创世纪》中的人物。雅各和拉吉的第 11 个儿子。由于雅各对他的偏爱，引起兄弟们的嫉恨，将他卖到埃及充当奴隶。他善于圆梦，获得法老信任，当上高官，与父母团聚。《新约》中也有几个人物名叫约瑟，如圣母玛丽亚的丈夫约瑟和耶稣的兄弟约瑟。

约瑟夫二世（Joseph Ⅱ 1741～1790） 奥地利君主、神圣罗马帝国皇帝（1765～1790 在位）。1765 年继其父弗兰茨一世为神圣罗马帝国皇帝。1765～1780 年与其母奥地利君主玛丽亚·特蕾西亚共掌朝政。1780 年其母卒后单独执政。在位期间，推行开明君主制，继续其母开始的改革，实行保护关税政策，奖励工商业发展。1781 年颁《臣民特许令》，在哈布斯堡家族世袭领地内废除农民的人身依附。1789 年又颁《贡赋特许令》，限制贵族特权。加强中央集权，限制天主教势力，严格实行书报检查制度。对外实行亲俄反普鲁士政策，力图加强奥地利在德意志和欧洲的地位。1772 年参与瓜分波兰。1781 年与俄联盟，企图瓜分土耳其属下的巴尔干各国，因对土战争失败未果。死后，所有改革被取消。

约瑟夫·卡徐（Yousuf Karsh 1908～ ） 加拿大摄影家。生于土耳其的阿尔美尼亚，1924 年逃难到加拿大，1933 年在渥太华开设照相馆。他喜欢与文艺界人士来往，善于把渲染情趣和意境的灯光效果运用到肖像摄影里，把人像摄影推到了一个新的境界。第二次世界大战期间为英国首相丘吉尔拍的一张照片，给他带来了国际声誉。他坚持从每一个人的不同职业、性格、爱好出发，力图在照片中表现出不同的个性和神态。主要作品有《英国首相丘吉尔》《美国作家海明威》《科学家爱因斯坦》《印度总理尼赫鲁》《作曲家西比利乌斯》《雕塑家李浦奇茨》《老人肖像》等。

约瑟夫森电压标准 以约瑟夫森常数复现电压单位的量子标准。约瑟夫森常数是根据 1962 年英国科学家 B. D. 约瑟夫森（Josephson）提出的两块弱耦合超导体之间存在电子库柏对的隧道效应（约瑟夫森效应）来定义的。在临界温度以下，将两个超导体薄膜以约 1 纳米厚的热生成氧化层隔开（即约瑟夫森结），加以频率为 f 的微波辐射时，其电流-电压曲线会呈现出电流台阶，第 n 个台阶处的电压 $U_J(n)$ 与微波频率 f 的关系为 $U_J(n)=\frac{nf}{K_J}$，其中 K_J 为约瑟夫森频率 f 与电压 U_J 的比例系数，称为约瑟夫森常数，它是 $n=1$ 时约瑟夫森频率对电压的商。根据 1988 年国际计量委员会（CIPM）第 77 次会议决议，国际上于 1990 年 1 月 1 日起正式启用约瑟夫森电压标准，采用国际上推荐的约瑟夫森常数公认值 $K_{J-90}=483\,597.9\text{GHz/V}$，并利用约瑟夫森效应测量装置复现电压单位。

约瑟夫森隧道逻辑元件 由约瑟夫森隧道结构成的逻辑元件。利用约瑟夫森隧道结的 I-U 特性，在电流或磁场作用下，使结从一个零电压状态转变到另一个有电压状态以实现逻辑功能。与半导体逻辑元件相比，它具有开关速度快（可达 10 皮秒）和功率损耗小（约 1 微瓦）的优点，而且有利于高密度集成。

约瑟夫森效应 超导体的一种量子干涉效应。1962 年约瑟夫森研究了两块超导体（S）被一层很薄的绝缘体（I）隔开的 S-I-S 结，发现超导电流的量子干涉现象：①直流约瑟夫森效应，在不加外电场的情况下，有一很小的由超导电子对形成的隧道直流电流通过绝缘层；②交流约瑟夫森效应，在两侧加直流电压时，有频率 $\nu=2eV/h$ 的交变超导电流（e 为电子电荷，h 为普朗克常数，V 为外加直流电压）；若再加一频率为 ν 或 ν 的整数倍的交变电压时，将有直流的超导电流流过绝缘层。利用交流约瑟夫森效应，根据测得的频率 ν，可得到电压 V 的精确值。约瑟夫森效应已广泛地应用于计量科学、电子技术和计算机技术中。

约斯（Kurt Jooss 1901.1.12～1979.5.22） 德国现代舞演员、编导、教师。生于瓦瑟阿尔芬根，卒于海尔布隆。早年从 R. von 拉班学舞。1926 年在维也纳和巴黎学习古典舞蹈。1927 年回国，先后创办了舞蹈学校和舞蹈团。1930 年在埃森市立剧院任舞剧编导。1933 年受法西斯当局迫害，将舞蹈团迁至英格兰达丁顿，开始在世界各地巡回演出。1949 年回到埃森市重建了舞蹈学校和舞蹈团。1954～1956 年，曾任杜塞尔多夫歌剧院舞剧编导。约斯是最早把古典芭蕾的基本技巧与表现主义现代舞相结合的舞蹈编导。代表作为《绿桌》。其他重要作品有《七位英雄》《镜子》《春天的故事》《鸽子》《冥后》《仙后》《狄多与埃涅阿斯》等。

约束 ❶缠绕、束缚，如《庄子·骈拇》："约束不以绳索。"引申

为限制、管束，又引申为规章、法令。❷预先给定的对力学系统运动的限制。它表现为在运动过程中系统内各质点的位置和速度必须满足一定的关系，这种关系的数学表达式称为约束方程。受到约束的力学系统的运动，称约束运动。火车只能沿预先铺设的铁轨运动，滑块沿给定的斜面滑动，单摆的摆锤只能沿由摆长确定的圆弧运动等等，这些都是约束运动的实例。上述的铁轨、斜面、摆绳等是对物体运动施加限制的物体，称为约束物体。约束物体的作用是当物体在运动中出现偏离约束的趋向时，给出适当大小和方向的力，迫使物体遵循约束关系，约束物体给运动物体的这种力称为约束力。约束力的重要特点是它与物体状态有关，因而是未知的，需要从运动方程中解出。

约束力 见约束。

约维内（Francesco Jovine 1902～1950） 意大利小说家。生于莫利塞。当过教师，参加过反法西斯的抵抗运动，曾流亡突尼斯和埃及。第一部长篇小说《彷徨的人》（1934）因揭露社会的黑暗，被法西斯当局禁止再版。历史小说《阿瓦女士》（1942）描写19世纪南方农民的斗争。代表作《神圣的土地》（1950）是一部优秀的新现实主义长篇小说，描写20世纪20年代南方农民争取土地的暴动，揭露法西斯政权与地主阶级相勾结镇压农民的罪恶，不仅真实描写事件，而且重视人物性格刻画，成功地塑造了农民领袖玛拉诺的形象。

月赤察儿（1249～1311） 中国元前期大臣。蒙古许兀慎部人。成吉思汗"四杰"之一博尔忽曾孙。至元十七年（1280），任怯薛长。次年，任宣徽使。二十八年，劾罢桑哥，荐哈剌哈孙任行省平章。三十年，兼知枢密院事。大德四年（1300），辅晋王甘麻剌督军漠北。次年，率军击败海都、笃哇军。十年，率军从海山（武宗）越金山（今阿尔泰山），讨降叛王明里铁木儿等，追获察八儿部众10余万。武宗时，任和林行省右丞相，移军驻戍并屯田于金山之北，安置降众于山南，西北边境遂得安宁。

《月出》 中国《诗经·陈风》篇名。是一首月下怀人诗。全诗3章，每章4句（诗行），句句用韵，富于重唱迭奏的韵律美。"月出皎兮，佼人僚兮。舒窈纠兮，劳心悄兮！ 月出皓兮，佼人懰兮。舒忧受兮，劳心慅兮！ 日出照兮，佼人燎兮。舒夭绍兮，劳心惨兮！"诗人描写美人从虚幻情景着笔，但见月光如水，隐约中出现一个窈窕娇好的美人，体态轻盈，婀娜多姿，牵动着诗人躁恼不宁的爱慕之情和对美人可望而不可即的惆怅与忧伤。对诗的语言，研究者疑为采用陈国地区古代方言，义蕴含蓄，给人以一种美丽而又朦胧之感。清人方玉润说："此诗虽男女词，而一种忧思牢愁之意固结莫解，情念虽深，心非淫荡。且从男意虚想，活现出一月下美人。并非实有所遇，盖巫山洛水之滥觞也。"他认为《月下》是诗人有所思的作品。

月光花（*Calonyction aculeatum*） 又称天茄儿。管花目旋花科月光花属。一年生缠绕藤本，长可达10米，具乳汁，茎绿色具软刺；叶心形互生，全缘，叶柄长；花大，白色芳香，夜间开放，腋生聚伞花序，1～5朵，花萼5具长芒，花冠联合高脚碟状，雄蕊5及花柱稍伸出花冠外，子房2室；蒴果卵形，4裂，被宿萼包围，种子大而光滑，黑褐色。原产热带美洲，现广布热带地区，中国广为栽培供观赏。干花可做汤和点心，肉质萼片与嫩叶可作蔬菜。

月光石（moon stone） 又称月长石。宝石级长石矿物。为钠和钾的铝硅酸。化学成分为（K，Na）（$AlSi_3O_8$）。三斜晶系，晶体呈板状或扁柱状，白色至暗灰色，玻璃光泽，硬度6～6.5，解理面上呈美丽的变彩，角度转变时可呈现淡蓝、淡绿、淡黄、紫等晕彩，透明至半透明。是良好的首饰或装饰石原料。据章鸿钊考证，认为中国古代名玉和氏璧就是月光石。具有"侧而视之色碧，正而视之色白"的变彩效应。但也有人提出不同意见。宝石级月光石主要产在片麻岩和结晶片岩的晶洞中。砂矿具工业价值。缅甸、斯里兰卡等为主要出产国。

月桂（*Laurus nobilis*） 樟科。常绿小乔木。小枝绿色。叶互生，革质，矩圆形，全缘，两面无毛。雌雄异株，伞形花序腋生，有短总花梗。花黄色，花被片4，雄蕊约12个，花药内向瓣裂。果实椭圆形，暗紫色。原产地中海区。中国南方有栽培。其叶和果可提取芳香油。主要成分是桉叶脑（$C_{10}H_{18}O$），干了的月桂叶有光泽，作为香料可用以腌渍食品。是一种受欢迎的香料。叶、果入药。叶：为矫臭剂。果：治缕麻质斯疥癣。古希腊时代，运动会上人们用月桂枝叶做成花冠，戴在获胜的运动员的头上，以示庆贺。在节日歌舞集会时，对于博得人们称赞的吟唱诗人，人们也把月桂花冠戴在他们的头上，以示崇敬。此习俗由来已久，后来泛指优秀诗人、英雄人物、出类拔萃的学者都加以"桂冠"的称号。

月桂酸（lauricacid） 分子式 $CH_3(CH_2)_{10}COOH$。学名十二烷酸，存在于月桂油和椰子油中。具月桂油气味。熔点44 ℃，沸点225 ℃（13 332.2帕），相对密度0.883。不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。用于制醇酸树脂、湿润剂和洗涤剂等。可由椰子油皂化后的混合脂肪酸中分离得到。

月海（mare） 肉眼所见的月面上的暗淡黑斑。它们是广阔的平原，只因反照率低，仅6%而呈暗斑。意大利天文学家伽利略当年称之为"海"，其实月面无水。在月球正面，月海约占整个半球的一半面积。已知月海共22个（包括背面），其中最大的是风暴洋，面积约500万平方公里；雨海居第二，面积约89万平方公里；月面中央的静海，面积约26万平方公里。此外，较大的还有澄海、丰富海、危海、云海等。背面有莫斯科海等。月海大多有圆形封闭的特点，四周有山脉，有些海伸向陆地称为"湾"，小的海则称为"湖"。有一种说法是，大约在40～30亿年前，由于巨大撞击，其坑又由喷发出来的玄武岩熔浆所充填和覆盖而成月海。

月季花 ❶（*Rosa chinensis*）植物。又称月月红、四季花。双子叶植物纲蔷薇目蔷薇科蔷薇属。落叶灌木。茎枝有皮刺。奇数羽状复叶，互生，小叶3～5，少数为7，叶下面无毛，无腺体，宽卵形或卵状矩圆形，边缘有锐锯齿，两面无毛。有叶柄，叶柄和叶轴生皮刺和短腺毛，托叶附生叶柄上。花数朵聚生。花梗细长，有短腺毛，花红色，径达5厘米，有香气，萼裂片卵形，先端长尾状，尾状部边缘羽状裂，有腺毛。蔷薇果卵圆形，红色，无毛。原

产中国。世界各国广栽培。著名花木。其特色是花期长，色香俱备。月季除寒冬外，几乎全年有花开，“只道花无十日红，此花无日不春风”。李时珍《本草纲目》始称为月季花。并释名云：“月月红”。又曰“处处人家多栽插之。”足见栽培历史已久，且普遍受欢迎。现今世界各国喻之为“花中皇后”。大约18世纪末中国月季花传入欧洲，国外用之与蔷薇杂交产生许多新品种。月季喜温喜肥、喜阳光，也耐旱，忌阴湿。繁殖用扦插、分栽、播种、嫁接均可。月季的花入药。●中药。为常绿或半常绿灌木月季的花蕾或初开花的花。6～7月择晴天采收，及时铺开，阴干或用文火烘干。性味甘、温。归肝经。有活血调经、解毒消肿的功效：①治肝失疏泄、经脉阻滞所致的经行不畅、胸腹胀痛以及闭经等，常与当归、茺蔚子、香附等药配伍使用；②治瘰疬肿痛未溃，可与夏枯草、贝母、牡蛎等药同用。常用量3～6克，多煎服。孕妇不宜服用。兽用其花性味，归经和功效相同，主治母畜不发情，产生瘀血腹痛，跌打损伤，外治痈肿。

月经不调 指月经的周期、经期、经量、经色、经质异常为主要临床特征的妇科病证。中医学认为月经病的病因病机，主要是七情所伤、外感六淫、先天肾气不足、多产房劳、劳倦过度等，致使肾、肝、脾功能失常，气血失调，冲任二脉损伤而发病。临床辨治分为以下几种情况处理：①月经先期。周期提前7天以上，连续两个周期以上，常与月经过多并见。多由各种原因引起的血热所致，治宜清热凉血调经，常用清经散加减。若属脾失统摄、阴虚内热、肾阳虚等证型，则常分别用补中益气汤以补气摄血调经，用两地汤以养阴清热调经，以右归丸以补肾益气调经。②月经后期。周期推后7天以上，连续两个周期以上，常与月经过少并见。多由阴寒内生、血运迟缓所致，治宜温经散寒，常用温经汤加减。若属血虚、肾精不足、脾虚痰盛、气滞等证型，则常分别用大补元煎以补血调经，用左归丸以补肾调经，用苍附导痰丸以健脾化湿调经，用乌药汤以理气调经。③月经过多。经量明显增多，常与月经先期并见。血热者宜用保阴煎加味以清热凉血止血，气虚者宜用元煎合胶艾四物汤以补气摄血。④月经过少。周期基本正常，经量明显减少，甚或点滴即净。血虚者宜用滋血汤加减以养血调经，肾虚者宜用归肾丸加减以补肾养血调经，血瘀者宜用桃红四物汤加减以活血化瘀调经，痰湿者宜用苍附导痰丸加减以化痰燥湿调经。

月经期保健 月经期盆腔充血，子宫颈口松弛，机体抵抗力下降，易导致疾病发生，加强经期保健可预防妇女病的发生。月经期保健的主要内容有：①加强卫生宣传、了解月经的出现是女性正常生理现象，清除对月经的恐惧和厌烦心理，月经正常是妇女身体健康的标志之一。②月经期卫生垫要勤换，使用消毒卫生巾和卫生纸。注意外阴清洁，禁止盆浴和性生活。③经期避免参加重体力劳动和下水作业，可以参加一般性劳动。④注意保暖，经期不食生冷食品，不用冷水淋浴。⑤月经期要保持精神愉快，避免情绪激动和争吵，保证充足的睡眠。⑥及时治疗月经异常如痛经、闭经、月经紊乱等。

月经周期 人类（包括灵长类）女性的生殖周期，子宫内膜周期性的脱落、出血，由阴道排出，成为月经，出血的第一日为月经周期的开始，到下一次出血第一日的间隔时间。称为月经周期。在这个周期里，女性的生殖器官、激素的分泌等均有周期性变化。青春期开始，在垂体促性腺激素作用下，生殖器官逐渐发育，女性性征也相继出现，出现月经。第一次月经称为初潮，年龄约在13岁左右，因种族、地区、营养差别，有较大变化。成年妇女一个月经周期为20～40天，平均28天。主要变化：①排卵前期（卵泡期）。由月经停止到排卵，占10天。在腺垂体分泌的促性腺激素作用下，卵巢中的卵泡逐渐发育成熟，并产生雌激素，雌激素可使子宫内膜迅速增生。在此期末，卵巢中有一个卵泡成熟并排卵。②排卵后期（黄体期）。由排卵到下次月经到来之前，占14天。排卵后，该卵泡剩余部分形成黄体，黄体产生雌激素与孕激素，在它们作用下，子宫内膜进一步增生，子宫腺体分泌。③月经期。产生月经。占4天。排出的卵没有受精，黄体维持二周后退化，变为白体，它产生的雌激素与孕激素迅速减少，子宫黏膜缺少这两种激素的支持，产生萎缩，压迫子宫黏膜的螺旋动脉，使内膜缺血坏死、脱落、血管撕裂出血，形成月经。月经血包括血液、脱落的子宫内膜、子宫颈分泌的黏液等，一般为50～100毫升。若卵受精，黄体一直维持到妊娠5～6个月，妇女进入妊娠期，月经周期暂时中断。环境变化、情绪均影响月经周期。在月经周期中，妇女情绪等心理活动也有变化。

月坑 即月面环形山。

《月亮宝石》 英国作家W. 科林斯（Wilkie Collins 1824～1889）的侦探小说。1868年出版。英国探险者海因卡绍在印度的月神殿盗得月神塑像头饰上的月亮宝石，因而受到3个印度人的追捕。海因卡绍死后，根据他的决定，这块宝石将传给他的侄女拉切尔。授珠仪式定在拉切尔生日那天，但生日晚会遭到了3个印度人的骚扰，宝石不翼而飞。探长克夫断定，盗石者的衣服上沾上了存放宝石房间门上的新漆，他还发现拉切尔有前科的女仆在案发后不久做了新睡衣。不久，女仆自杀，留下一封信给拉切尔的表哥和情人富兰克林。经过艰难周密的侦查，生日晚会上，当印度人骚扰时，富兰克林拿了宝石，并嘱托在场的拉切尔的未婚夫戈德弗雷送银行存放，戈德弗雷占有了宝石。最后，戈德弗雷被人神秘地杀死。几年之后，有人在印度月神殿月神的头饰上又看到这颗月亮宝石。《月亮宝石》被称为最初的和最好的侦探小说之一，特别是对探长克夫的描写十分成功，成为世界侦探文学中的著名人物。

《月亮和六便士》 英国长篇小说。毛姆著。1919年出版。作者根据法国印象派画家高更的原型，描述19世纪英国一个画家的故事。画家斯特里克兰原是一个证券经纪人，在一次度假中他扔下妻子和孩子，独自来到巴黎学画。在巴黎，他穷困潦倒，以做些苦工维持生计。由于劳累过度，他病倒了，巴黎穷画家德克把他接到家中调养。病愈后斯特里克兰占据了德克的一切，包括他的英国妻子布兰契，德克反而流落街头。不久，布兰契服毒自杀，绝望的德克离开了巴黎。斯特里克兰辗转来到南太平洋的塔希提岛，在这里他又娶妻生子，同土著人生活在一起，并继续作画，度过了生命中最快乐的岁月。后来，他患了麻风病，两年中，除了妻子，没有人接近过他，他开始成了一个瘸子，接着双目失明，最后寂寞地死去。在遗言中他要求妻子毁掉他所有的作品，因为他不想用这些杰作去换取声誉。但正是这些画，使

他死后名扬天下。

月亮金字塔 见特奥蒂瓦坎。

月龄 表示月相的数字方法。月龄以日为单位。周期为29.53059天。月相与月龄的对应关系大致如下:新月为起算点,月龄为零,上弦的月龄为7.4天,满月的月龄为14.8天,下弦的月龄为22.1天。由于月球和太阳的视运动都不均匀,且月球轨道面和赤道面对于黄道面均有一定的夹角,因此上述的对应关系只是近似的。中国农历的日期和月龄基本相符。而公历中不存在这种对应关系。

《月令承应》 中国杂剧作品。清代张照撰。共12出。系作者专为宫廷于时令节日演出而写的作品,每日一出。例如端午节演出《屈子竞渡》,重阳节演出《子安登阁》,除夕演《贾岛祭诗》等。

月瘤 又称月球质量瘤或月球重力瘤。1968年"月球轨道探测器"发现,月面重力分布有异常的地区。一般认为有高密度物质集中在月面之下。研究表明月瘤分布在雨海、危海、酒海、澄海和湿海等12处海底。

月陆 月面上高出月海的地区,一般高出2~3公里。月陆主要由浅色的斜长岩组成,其反照率较高,约17%。月球正面的月陆与月海面积大致相等,而背面则月陆面积大些。月陆上有山脉、峭壁、环形山、辐射纹和月谷等。月球山峰多以地球山脉命名,例如亚平宁山脉、高加索山脉、阿尔卑斯山脉等。最长的山脉长达1000公里,往往高出月海3~4公里。最高的峰在月球南极附近,高达9000米,比地球上的珠穆朗玛峰还高。还有绵延数百公里的峭壁,最长的是阿尔泰峭壁。此外,还有弯弯曲曲长达数百公里的裂缝——月谷,还有从环形山向四面八方散发出去,宽达数公里的辐射纹。

月面辐射纹 从月面环形山向四周呈放射状散发出去的明亮光带,是月面的特征物之一。月球正面有辐射纹的环形山有60余座。辐射纹宽度达数公里,有的穿过山系、月海、月谷和环形山,延伸到离中心数千公里远处,而宽度和方向没有任何改变。由于有特殊的反照率而发亮,在满月时看得很清楚。第谷环形山发射出来的辐射纹共有12条,最长约有1800公里,其成因尚无定论:有人说是火山爆发形成的;也有人认为是陨星轰击引起爆炸,使岩石粉末和石块向四周抛出而形成的。

月面环形山 又称月坑。环形山是行星和卫星固体表面上一种较为普遍的结构。月球上的称为月面环形山,环形山(Crater)希腊文的意思是"碗",所以通常指碗状凹坑结构。其中大的直径可超过100公里,环壁,成双重,层层叠起,有的完整,有的残缺或互相重叠。环壁的坡度内侧25度~50度,外侧3度~8度。环内一般平坦,环底多比外侧低。有的环形山有中央小山,甚至高达2.5公里。小的环形山只是些凹坑而已。月球正面直径大于1公里的环形山总数达33 000多个,占月球表面积的7%~10%。环形山大多以著名天文学家或其他学者的名字命名。较大的环形山有贝利环形山,直径295公里;克拉维环形山,直径233公里;牛顿环形山,直径230公里等。月球背面环形山中有四座分别以中国古代天文学家石申、张衡、祖冲之和郭守敬命名,另有一座以中国明代官职"万户"命名。环形山可能大部分是火山爆发而成,小部分是陨星撞击而致。据空间探测所知,火星、水星和火卫一等表面也都有类似的环形山。

月偏食 月食的一种。月球在绕地球运行中,在有的望日前后,月球的一部分会进入地球的本影之中,就发生月偏食。月偏食可在面对月球的半个地球同时看见。

月琴 拨奏弦鸣乐器。中国拨弦乐器。多用于戏曲和曲艺音乐的伴奏。音箱为硬木质圆形或八角形扁框,前有桐木面板,后有底板。琴颈较短,琴头似"如意"形,有4个弦轴,琴颈与面板上装有竹制的品。由古代拨弦乐器"阮咸琵琶"演变而来,张4条弦,双弦同音,两组弦按纯五度定音,品数不等,7~12个。用拨子弹奏。20世纪50年代后,月琴得到不断改革。设24品,按十二平均律排列,可转调。改用金属芯尼龙缠弦,音量增大,音色纯净明亮。有2弦和4弦两种,4条弦的定音为g、d^1、g^1、d^2。音域为g~a^3。用拨子演奏。

月球 又称月亮、太阴。地球唯一的天然卫星。离地球最近的天体,地月平均距离为384 400公里,大致是地球赤道周长的10倍。直径3476公里,是地球的3/11。体积是地球的1/49。质量是地球的1/81.3。平均密度为水的3.34倍,是地球的3/5。月面自由落体重力加速度为1.62米/秒^2,是地球的1/6。月球自转周期与其绕地球公转周期相等,都为27.32166天,因此它总以同一面对着地球。月球表面山岭起伏,有环形山,月面辐射纹和月海(实际是平原)等。1959年"月球2号"宇宙探测器首次拍摄到月球背面的照片。在背面,月海少而环形山多,与正面差异很大。月球上最长半径与最短半径都在背面。1969年7月美国2名宇航员乘"阿波罗11号"飞船登上了月球,这是人类第一次脱离地球,到达了另一个天体。后来又有10名宇航员相继登上月球。这些实地考察表明,月球周围完全没有大气,也没有水,更无生物。有二氧化碳气体从月球内部释放出来,还有些活火山。月面上温度变化剧烈,在一个自转周内达310℃。月面上主要有三种岩石:斜长岩、玄武岩和苏长岩,并发现有六种在地球上尚未找到的矿物。此外,在月球上还发现有10多个重力异常区——月瘤。

月球背面 因为月球自转周期与它绕地球的公转周期相等(都为恒星月——27.32166平太阳日),因此它总以同一面对着地球,地面观测者不能看到月球背面。1959年"月球2号"宇宙探测器才首次拍摄到月球背面照片。月球背面结构与正面差异很大,月海面积小,而环形山面积大,形成许多巨大的同心圆结构,最典型的是东海,地形凹凸不平,起伏悬殊。月球半径平均为1738公里,最长半径和最短半径都位于月球背面,有的地方比月球平均半径长4公里,有的地方则短5公里(如范德格拉夫洼地)。月球背面尚未发现月瘤。背面的月壳比正面厚实,最厚达150公里,而正面的才约60公里。月球背面无明显的山脉,但有的环形山有辐射纹。

月球表面钻探 在月球表面进行的钻探取样工作。主要目的是根据取得的样品，研究月球表面的物质组分结构和演化。从1969年11月至1972年12月美国"阿波罗"登月计划执行期间，登月宇航员曾五次登上月球。其中阿波罗12号、15号、17号宇宙飞船登月探测时，都在月面进行了取样工作。宇航员、地质学家H. H. 施米特随阿波罗17号宇宙飞船登上月球时，用转速为280转/分的电池驱动的干式作业钻机、中空螺旋钻杆、金刚石钻头和长度为460毫米的取心管在月面钻了三个深度为2.5～3.0米的钻孔。岩心直径为19毫米，并在钻孔内安设了探测热流量的仪器。当宇宙飞船返回地球后，上述月球表面钻探用的设备及所取得的样品，都陈列在美国国家航空与航天博物馆内。

月球测量 采用地面光学观测、雷达测量方法以及借助于人造卫星、空间飞行器和月球在它们的引力场中的运动来获取观测数据，以确定月球和地球的几何参数、外部重力场以及建立控制网的方法。月球测量：首先建立月心坐标系，坐标系中心位于月球质心，Z轴即月球自转轴，X轴指向地球质心。月球测量中的参考面选为球状，参考球心即为月球质心，月球上点的坐标的定义与地理坐标相同，参考球面为高程起算面。月球的控制网是采用激光测距、无线电定位以及摄影测量等三种方法来建立的。月球朝向地球这一面（简称前面）上的控制网已布设完成。采用动力法卫星大地测量对空间飞行器的跟踪数据进行处理，求定月心引力常数和月球的引力位。月球前表面质量集中区的重力场具有很大的正异常，月球重力场长波特征的变化很平缓，重力异常的均方根值在1000×1000平方公里范围内小于±30毫伽。自转角速度$\omega_M=2.661699\times10^{-6}$弧度/秒。

月球车 又称月面自动推进车。能在月球表面自动行驶或由航天员驾驶，并用于对月球进行考察的专用运输车辆。分为无人驾驶月球车和有人驾驶月球车两类。前者用于对月球进行考察，由电动轮式底盘和装有考察设备的仪器舱等组成，并用太阳能电池和蓄电池联合供电。后者由航天员驾驶，蓄电池供电，主要用于扩大航天员在月面的活动范围，减少航天员的体力消耗，存放和运输航天员采集的土壤和岩石标本。1970～1975年，苏联发射了两个可遥控的自动月球车。最大重量840公斤，最大行走距离37公里，工作时间约一年。1971～1972年，美国发射了可直接操纵的三个邀游者号月球车，用以运载宇航员。最大重量（包括两名宇航员725公斤，最大行走距离约36公里。

月球的起源和演化 关于月球的成因，众说纷纭，主要有三种假说：①俘获说。认为月球和地球的平均密度相差很大，而化学组成又十分不同，所以它们可能是由太阳原始星云中不同部位的不同物质形成的。另一方面，月球的平均密度却与陨石、小行星十分接近。因此，很可能是小行星在围绕太阳运行中，由于接近地球，地球引力使它脱离原来的轨道而被地球所俘获。有人认为，这个事件发生在35亿年前，整个过程经历5亿年。在月球被俘获后，由于受到地球的起潮力，喷发出大量岩浆，形成月海玄武岩。②分裂说。认为月球是由地球甩出去的地幔物质形成的，太平洋就是它留下的坑。不过无论从地球自转的离心力或火山爆发的抛射力都没有可能获得这么大的能量。而且月球的位置又不在地球赤道面上。这些事实是分裂说很难解释的。③同源说。认为地球和月球的平均密度和化学成分不同，是由于原始星云中的金属粒子在形成行星之前早已凝聚。在形成行星时，一开始便以铁为主要成分，并以铁作为核心。而月球是在地球形成后，由残余在地球周围的非金属物质聚集而成。按俘获说，好像地球娶了一位远方的妻子；按分裂说，月球仿佛是地球生出来的女儿；按同源说，月球、地球仿佛是一个大家庭中的一对姐妹。月球究竟是地球的妻子、姐妹还是女儿？三种假说都能或多或少地解释月球的成分、密度、结构、轨道及其他基本事实。除分裂说一般认为难以成立外，俘获说和同源说究竟哪个更加合理，目前尚难定论。

月球轨道器 美国绕月球轨道的不载人航天器系列。1966～1967年共发射5枚。最大发射重量390公斤。共拍摄1950张照片，其中包括月球两极和背面的广角照片，有些距月球只有45.6公里拍摄的照片。阿波罗号载人飞船着陆的地点就是根据这些照片选出的。还根据这些照片绘制了月图。

月球号 研究月球和宇宙空间的苏联行星际自动站系列。建立月球号自动站的目的是在月球上软着陆，着陆的最大重量1.88吨。1959年，发射太阳的第一个人造卫星——月球－1号；同年，月球－2号首次到达月球；1966年，月球－9号首次在月球上软着陆；同年，发射第一个月球的人造卫星——月球－10号；1970年，月球－16号把月球土壤带回地球；同年，月球－17号把月面车送上月球。1959～1976年共发射了24个月球号自动站。

月球火箭运动理论 指宇宙火箭沿不同月球轨道运行的理论。着重研究以下几类问题：①击中月球的轨道。只有椭圆轨道既能使火箭达到远地点前从正面击中月球，也能在过远地点后击中月球背面。采用其他圆锥曲线，只能从正面击中月球。②绕月球飞行的轨道。可使火箭的近月点定在月球背面上空30 000公里处，它与月球的相对速度小到1公里/秒，火箭将在月球背面飞行两天多，占整个飞行时间的1/5。③绕地－月飞行的轨道。可实际用于考察月球。苏联发射的第三枚月球火箭的轨道就是一个实例。④月球卫星的轨道。地面发射的火箭从统计意义上来说，不能被月球"俘获"，除非附加一些特殊的条件。⑤月球引力的利用。可使火箭进入从地面无法直接取得的轨道或作为行星际航行的中途加速器。

月坛 中国明清两代祭祀夜明神（月亮）的地方。每年秋分亥时行祭礼，配祀二十八宿、木火土金水五星及周天星辰。位于北京阜成门外南礼士路西。明嘉靖九（1530）年始建。坛东向，一层方台，白石砌成，四面矮围墙各有櫺星门一座。东门外为瘗池，东北为具服殿，南门外为神库，西南为宰牲亭、神厨、祭器库，北门外为钟楼。

月球天平动 地面观测者所观测到的月球可见面上下左右小幅度的摆动。由于天平动效应，使观测者能看到月面的59%，其中18%时多时少。因月球运动和自转轴指向而造成的天平动，又叫光学天平动或几何天平动；因月球实际摆动形成的天平动则叫物理天平动。光学天平动分为三种：①经度天平动。月球

公转轨道为一椭圆，公转速度不均匀，而月球自转速度却是均匀的，所以月面每月（近点月）在偏中心位置大约7度45分而东西摆动。②纬度天平动。月球极轴不和其轨道面垂直，因此在其公转过程中，月球极轴轮流朝向地球，形成月面每月（交点月）偏离中心位置大约6度41分而上下俯仰。③视差天平动。由于视差的原因，地面观测者在月出、月没时，各能多看到月面东边缘外侧和西边缘外侧约1.1度的部分区域。月球以很小的振荡来回摆动，叫物理天平动，约2分。

月全食 月食的一种。月球在绕地球运行中，在有的望时，会整个进入地球的本影之中，就发生月全食。月全食可在面对月球的半个地球同时看见。月全食时，并不是完全看不见月球，而是月球呈紫铜色。这是由于太阳光通过地球的低层大气时，受到折射，而进入本影，投射到月面上产生的。

月壤 月球的土壤。月球的表面覆盖着约3～14米厚度不等的土壤层，它是由于月表温度剧烈变化和陨星的不断撞击，使月岩碎裂而成的。月壤除月岩外，还有陨石和太阳风的成分。

月食 地球在背着太阳的方向有一条阴影。地影分为本影和半影两部分。在本影中没有受到太阳直接射来的光，在半影中会受到一部分太阳直接射来的光。月球在绕地球运行中有时进入地影，就发生月食。月球整个都进入本影，就发生月全食；只是一部分进入本影，就发生月偏食。月全食和月偏食都是本影月食。有时月球并未进入本影，而只进入半影，这就称为半影月食。因为在半影内时，月球亮度减弱很少，肉眼常觉察不到（只有在半影的深入部分即靠近本影时，才可看出月球边缘变暗）。由于黄道与白道有5度9分的倾角，所以只有当月球运行到黄白交点附近时，适逢望日（农历十六日前后）才会发生月食。每世纪平均发生半影月食89.0次，月偏食83.8次，月全食70.4次，总计243.2次。月食时，面对着月球的半个地球可以同时看见月食，所以对某个具体地点来说，约可看到上述半数的月食。

月霞（1857～1917） 中国佛教僧人。俗姓胡，名显珠。湖北黄冈人，卒于杭州玉泉寺。出家于南京观音寺，初学天台，后改学华严，先后至武汉、北京、江苏、浙江等地讲学，又到泰国、缅甸、斯里兰卡、印度、日本等国参观访问。曾于南京组织江苏僧教育会，1909年与谛闲一起创办江苏省僧师范学堂，1914年于上海哈同花园创办华严大学。月霞是中国近代华严宗的代表人物，其著作仅存《维摩经讲义》。

《月下独酌》 中国唐代五言古诗篇名。李白作。"花间一壶酒，独酌无相亲。举杯邀明月，对影成三人。月既不解饮，影徒随我身。暂伴月将影，行乐须及春。我歌月徘徊，我舞影零乱。醒时同交欢，醉后各分散。永结无情游，相期邈云汉。"本题作《月下独酌四首》，此其一。李白诗中写酒与人生的篇章很多，后世也常把酒与李白相联系。本诗是诗人写酒的代表作之一，运用丰富的艺术想像，抒发内心深处的积郁和不平。独酌而不独，不独而独，醉而实醒，内心充满不被理解的悲凉，而唯一可以信赖的只有明月了。即使如此，除深沉的感喟之外，并未流露颓废的消极情绪。

月下老人 简称月老。中国古代神话中司主姻缘之神。据唐李复言《续玄怪录》记载，唐代韦固居宋城旅店，遇一老人倚囊坐，向月检书。问所检何书，答婚牍耳。问囊中何物，答以系男女双方足之赤绳。韦固又问自己未来的妻子如何，老人答即店北瞎了一只眼的卖菜老妪的3岁陋女。韦固在气愤之下派家奴欲刺杀此女，结果仅刺伤其眉间。10年以后，韦固入仕。刺史王泰赏识其才华，以女许之。王女美丽贤淑，但常在眉宇间贴一花子，究其缘故，方知她即10年前韦固派人刺伤的小女，后被郡守王泰收为养女。从此夫妻相亲相爱。原宋城旅店也被题名为"定婚店"。后世即以月下老人作为媒妁的代称。

月相 月球自身不发光，只是反射太阳光，当月球、地球和太阳三者的相对位置改变时，从地球上所见到的月球被照亮部分也随着变化。圆缺变化，也就是不同的月相。中国的农历，每月初一定在朔日，即定在新月之日，至于满月可能在十五、十六或十七这三天中的一天，一般以十五、十六为多。上弦时值初八、初九，下弦时值二十二、二十三日。月相与月球、太阳之间的黄经差的对应关系见下表：

黄经差	0°	<	90°	<	180°	<	270°	<	360°
月相	新月	蛾眉月	上弦	凸月	满月	残月	下弦	蛾眉月	新月

月牙泉 中国敦煌八景中月泉晓澈一景。位于甘肃省敦煌市南鸣沙山下，沙山环抱之中的一泓清泉。从沙层中渗出的泉水形成一弯月形湖面，故而得名。长200余米，宽15～16米，湖水涟漪萦回，清澈见底，水草丛生。蔚蓝色的湖水与金色沙丘、湖上绿芦苇相映衬，景色优美、奇特。据县志载，此泉经历古今，沙填不满，颇具神奇。实则为鸣沙山环绕泉四周，沙山山势南北高、东西低，气流多从西山口入、东山口出。风随山转，常年从东南口飞旋上升到山头，又从西北口吹出，这一地势、气流的常年相互作用，泉水不涸不溢，沙山常伏不移，泉水历经千百年从未被沙吞没，成为沙漠中的一大奇观。

月岩 月球上的岩石。自1969年美国阿波罗11号登月以来，共采回380多公斤月岩样品。按样品特点可分为三类：结晶质火成岩；角砾岩；月壤或月尘，是未粘接的颗粒物质。月岩主要有三种类型：①组成月陆的富铝的斜长岩，是在42～40亿年前由月球形成初期的岩浆分离结晶形成的；②在月海的富铁玄武岩，是在40～31亿年前由月球内部喷发出来的火山熔岩形成的；③含放射性元素和难熔的微量元素的苏长岩。月岩中已发现近60种矿物，其中有6种是地球上尚未发现的，如三斜铁辉石、低铁假板钛矿、钛铬铁矿、静海石和类似静海石的富锆矿物等。月岩中的矿物几乎不含高价铁和含水的矿物。在月岩和月壤中发现有地球上的全部元素，月岩的化学成分同太阴原始星云的平均化学成分相比，难熔的亲岩元素较丰富，而亲铁、亲铜和挥发性元素较缺乏。虽然月岩中发现有多种有机化合物，如甲烷、乙烷、乙烯、乙炔、各种链状和环状结构的碳氢化合物、卟啉、核酸和氨基酸等，但迄未发现存在生命物质的迹象。

月掩星 月球绕地球转动，每个恒星月（约27.32166日）在恒星间移动一周，每小时东移的距离约是一个月球的直径。移动中，

常把恒星遮掩起来，这种现象称为月掩星。利用月掩星观测，可以测定观测站地心坐标、月球黄经与黄纬的改正值、月角差系数、太阳视差以及研究双星等。

《月夜》 ❶中国唐代五言律诗篇名。杜甫作。"今夜鄜州月，闺中只独看。遥怜小儿女，未解忆长安。香雾云鬟湿，清辉玉臂寒。何时倚虚幌，双照泪痕干？"唐玄宗天宝十五载(756)六月，杜甫避安史叛军送妻小至鄜州(今陕西富县)羌村。七月肃宗即位，杜甫遂于八月赶往灵武，途中被叛军俘送长安。本篇是他在长安羁留时写下的名篇。是诗人的驰想，内心的独白，形象鲜明，情思深沉，寥寥40字胜过千言万语。非设身处地不能体味作品震撼人心的力度。❷又作《夜月》。中国唐代七言绝句篇名。刘方平作。"更深月色半人家，北斗阑干南斗斜。今夜偏知春气暖，虫声新透绿窗纱。"刘方平，河南人。生卒年及生平均不详，约肃宗乾元间在世。善画。这首七绝头两句写早春月夜景色，末两句描绘在一个料峭春寒、万籁俱寂的深夜里，听到虫声，透露着春回大地的信息。构思新颖，落笔细腻，风格清丽，为其小诗代表作。《唐人万首绝句选》评为"写景幽深，含情言外"。

《月夜忆舍弟》 中国唐代五言律诗篇名。杜甫作。"戍鼓断人行，边秋一雁声。露从今夜白，月是故乡明。有弟皆分散，无家问死生。寄书长不达，况乃未休兵。"作于唐肃宗乾元二年(759)秋。其时，诗人在秦州，而他的几个弟弟却分散在安史叛军与唐军争夺的山东、河南等地。由于战乱阻隔，音问难通，诗人在极度不安的心情中写下这首传世之作。全诗看似平易，却句句紧扣情境，时空与人物思绪融为一体，浑然天成。"月是故乡明"已成为游子思乡的成语广泛流传。

月震 类似地震的月壳不稳定现象。"阿波罗号"载人登月飞行，将月震仪放置在月面上。据月震仪记载，平均每天(地球日)发生一次月震。月震都很微弱，最大的月震不过是1～2级，每年月震所释放的能量只相当于地震的百万分之一。震源在深500～1000公里部位。月震往往是地心引力触发的，月震时间大多在月球最接近地球时发生。

月质学 月球地质学的简称。研究月球的物质成分、结构和构造、形成和演化的学科。20世纪50年代以前，人们通过地面望远镜只能研究月球对着地球一面的地理特征。1959年"月球2号"探测器揭示了月球背面的地理特征。1969年起相继发射的"阿波罗号"登月飞船共采集回270多公斤月岩样品。通过对月面的土壤和岩石的类型、矿物、化学成分、同位素组成、物理性质、月球的形成和各阶段演化过程的综合研究，编制出了各种比例尺的全月月质图、月貌图和构造图。从月岩中还找到55种矿物，其中的6种是地球上未曾发现过的。同时没有找到次生的含水矿物。月面主要有三类岩石：富铝的斜长岩，富铁的玄武岩和含有丰富的放射性元素和难熔的微量元素的苏长岩。月表的大构造单元可划分为月陆和月海。月陆是隆起的古老基底，而月海是下沉的叠加在基底上的洼陷。在整个月面上发育着北一东、南一东、南一北向和少量东一西向的断裂体系。把月面切割成格子构造。还发现月球存在12处月瘤。月球内部温度较低，可能是部分熔融，但不是金属核或液态核。

月桩钱 中国南宋加征的各项杂税的总称。因系供每月拨发军饷之用，故也称大军月桩钱。绍兴二年(1132)韩世忠驻军建康，由江东漕司每月拨饷10万贯，规定动用经制钱、上供钱及挪用其他税钱。漕司不肯动拨本身税款，指定科目又不敷支应，即勒令各州县摊派。州、县无所从出，乘机巧立名目向民间榨取，名目繁多。如在江南西路有曲引钱、白纳醋钱、卖纸钱、户长甲帖钱、保正牌限钱、折纳牛皮牛筋牛角钱，乃至诉讼赢者出欢喜钱，输者出罚钱等苛繁税目。宁宗时，东南各路月桩钱仍年达390多万贯之钜。

《乐昌分镜》 中国宋元南戏剧目。见录于明《永乐大典》、徐渭《南词叙录》《宦门子弟错立身》征引。今存残曲。故事写南朝陈末，徐德言与妻乐昌公主因战乱失散。乐昌公主被掠入杨素府。后以正月十五遣人入市，卖半面铜镜，徐德言也持另一半相验合，遂传诗入内。乐昌见徐所寄诗，痛哭绝食。杨素知后使其夫妻重圆，厚赠遣归，终老江南。此类题材把战乱作为家庭离散和社会悲剧的主因，反映人民向往过安定生活的强烈愿望。

乐府 ❶中国秦、汉、隋时的宫廷音乐机构。汉武帝时的乐府规模最大，除掌管宫廷音乐事务外，兼管民间诗歌的采集工作。❷音乐文学体裁的一种。因乐府所搜集的诗体而得名。

《乐府补题》 中国南宋遗民词选。不著编者名氏。当是宋室遗民。录14家(佚名1家)词37首。书无序跋、目录。作者都是南宋遗民词人，包括王沂孙、周密、王易简、冯应瑞、唐艺孙、吕同老、李彭老、李居仁、赵汝钠、张炎、陈恕可、唐珏、仇远等。作品缘于元兵入会稽(今浙江绍兴)发掘宋帝六陵，劫掠珍宝，残尸曝骨，十分野蛮暴虐。一批怀亡国之恸的文士托物寄情而有所作，乃编集成本书。有明代吴讷《唐宋名贤百家词》本、《知不足斋丛书》本、《彊村丛书》本。

《乐府传声》 中国清代戏曲音乐理论著作。昆曲歌唱方法的专著。清代徐大椿著。成书于乾隆九年(1744)。一卷。总结明代魏良辅、沈宠绥等曲家的经验与理论，并有所发展，对词曲唱法中主要环节陈述较为详明。内容包括字音、发声及口形、乐曲情感的处理、演唱的一般基本知识。并从实践出发，就当时演唱中出现的问题，结合传统审美习惯，在技法、渊源上予以阐述。有的编成口诀，使学者便于记忆。在论述中时见朴素的辩证观点，以指出度曲津梁，为后世推崇。今辑入《中国古典戏曲论著集成》第七集和《古典戏曲声乐论著丛编》。

《乐府群玉》 全名《类聚名贤乐府群玉》。中国元代散曲总集之一。元代无名氏辑。5卷。今本残。专录小令，今存700余首，作家24人。有吴梅校新过录本、任讷《散曲丛刊》校本。

《乐府群珠》 中国元、明小令总集。明代无名氏辑。4卷。选录元代及明代前期作家100余人小令1800余首。有明代钞本。1955年商务印书馆出版卢前校订本。

《乐府诗集》 中国古代乐府总集。南宋郭茂倩编。100卷。郭茂倩为南宋后期人。祖籍郓州须城(今山东东平)。生卒年及生

平不详。一说曾任侍读学士。本集总括历代乐府，上起隋唐，下迄五代，计有郊庙歌辞12卷、燕射歌辞3卷、鼓吹曲辞5卷、横吹曲辞5卷、相和歌辞18卷、清商曲辞8卷、舞曲歌辞5卷、琴曲歌辞4卷、杂曲歌辞18卷、近代曲辞4卷、杂谣歌辞7卷、新乐府辞11卷。共12大类，其中又分若干小类。所收诗歌，除郊庙、燕射两类为朝廷所用乐章、内容较少可取者外，多为优秀民歌和文人用乐府旧题所作。其贡献在于以音乐曲调分类著录诗歌，编次依时序先后排列，脉络清晰，可见民歌对文人诗的影响，以及音乐与诗歌的关系。它对各类乐曲的起源、性质及演唱时所使用的乐器等，都有较详细的介绍和说明。凡所征引，使许多珍贵史料赖以传流。有明末汲古阁刊本、清翻刻本和《四部丛刊》影印本。1955年，文学古籍刊行社影印宋刊残本，所缺卷帙用元刊本和旧抄本配补。1980年，中华书局出版点校本，后附作者和篇名索引，较为通用。

乐府诗体 泛称乐府诗或简称乐府。中国古代诗歌体裁。指汉代乐府官署采集和创作的民歌俗曲和歌辞，也指包括两汉特别是魏晋至唐历代文人作家仿制而不入乐的讽诵吟咏的诗歌作品。乐府本是专门掌管音乐的官署，汉代人把当时由乐府机关所编录和演奏的诗篇称为"歌诗"，魏晋六朝时开始称这些诗歌为"乐府"或"乐府诗"。宋、元以后出现的词、散曲等作品，因能合乐，有时也称乐府。乐府诗的精华是民歌和民间叙事诗。两汉乐府诗《孔雀东南飞》《陌上桑》等作品，标志着乐府诗的最高成就。

《乐府雅词》 中国宋词总集。南宋曾慥编选。3卷，《拾遗》2卷。曾慥（？～1155），字端伯，号至游居士。福建晋江（今南安）人。官至尚书郎，直宝文阁。本书正集分上、中、下3卷，选录欧阳修等34家词作；《拾遗》分上、下2卷，选录词作者16家，与正集所选共计50家。为今存最早的宋人选宋词总集。选者主张典雅，反对软媚之作，所以不选柳永、晏殊、晏幾道、秦观等人作品，对欧阳修某些艳词也说是他人所作而"谬为公词"，自属删除之列。本书不选东坡词，因其编有专集。有明代赵辑宁星凤阁校抄本、秦恩复《词学丛书》及《粤雅堂丛书》本。

《乐府指迷》 ❶中国宋代词话著作。南宋沈义父撰。沈义父，字伯时。吴江（今属江苏）人。曾任白鹿洞书院山长。《乐府指迷》1卷，29条。论词要点与南宋张炎《词源》相同，着重在作词技巧。其论词有4条标准，即音律欲其协、下字欲其雅、用字不可太露、发意不可太高。吴梅《乐府指迷笺释序》称此4条得自吴文英词家法。沈义父论词，注重音律，推崇周邦彦。《乐府指迷笺释》收入《中国古典文学理论批评专著选辑》。❷中国南宋张炎《词源》下卷，也称《乐府指迷》。

乐句 音乐名词。乐曲的基本单位。在声乐曲中常与句逗相一致，在器乐曲中常靠连线或音乐的进行来划分。

乐雷发 中国南宋后期诗人。字声远，号雪矶。舂陵（今湖南宁远）人。生卒年不详，宋理宗嘉熙末（1240）前后在世。屡举不第。理宗宝祐初召见亲试，赐特科第一，授翰林馆职。时值元兵大举进攻西北，作《乌乌歌》《车攻赋》等，表达抗元壮志，指斥权臣昏庸，因而不得重用，后归隐于雪矶。属江湖派诗人，然其诗风骨遒劲，七言歌行如《乌乌歌》《壶中天歌赠侯明父》，雄深老健，激昂奔放。近体诗则不脱江湖派窠臼。著有《雪矶丛稿》。

《乐律全书》 中国明代乐、舞、律、历诸学的百科性专著。明代朱载B063十几部著作的汇刊，共47卷。包括《律学新说》《算学新说》《历学新说》《律吕精义》《操缦古乐谱》《旋宫合乐谱》《乡饮诗乐谱》《六代小舞谱》《小舞乡乐谱》《二佾缀兆图》《灵星小舞谱》《圣寿万年历》《万年历备考》《律历融通》等。

乐律学 中国古代乐学与律学的统称。乐学近似现代音乐的基本乐理，包括宫调理论、记谱法与读谱法、乐器法等。律学属音乐声学范畴，包括历代黄钟律音高标准、正律器、生律法和律制的应用等。

乐律志 中国古代乐志与律志的统称。指正史中有关音乐和乐律的专门记载。计有《史记·乐书、律书》《汉书·律历志、礼乐志》《后汉书·律历志》《宋书·律志》《南齐书·乐志》《魏书·律历志、乐志》《晋书·律历志、乐志》《隋书·音乐志、律历志》《旧唐书·音乐志》《旧五代史·乐志》《新唐书·礼乐志》《宋史·律历志、乐志》《辽史·乐志》《金史·乐志》《元史·礼乐志》《明史·乐志》等。

乐器 人类用以演奏音乐的工具。产生于生产劳动，并在交流、衍变中丰富，因制造工艺的进步，逐渐提高和规范化，是人类最早的文明财富之一。乐器的产生和发展，极大地促进了音乐的发展。迄今发现的最早乐器产生于石器时代。人类拥有的古今乐器约4万种。在各国和不同的历史时期，乐器的分类有异。现代分类法按乐器不同的发音方式和声学原理，共分为体鸣乐器、气鸣乐器、膜鸣乐器、弦鸣乐器和电鸣乐器五大类。

乐器法 管弦乐法的一个组成部分。主要研究各种乐器的性能。包括它们的沿革、结构原理、音域、演奏技法、记谱法、不同声区的特点、乐器的特长与局限性、常见的使用方法，以及在不同历史时期、不同流派和不同音乐风格中某些乐器的特殊使用法等。

乐史（930～1007） 中国北宋传奇作家，地理学家。字子正。抚州宜黄（今属江西）人。初仕南唐。入宋后为著作佐郎，赐进士及第。因献《金明池赋》，召为三馆编修。太宗时，历任著作郎、直史馆、太常博士，官至水部员外郎。曾出知舒州、黄州、商州。学识渊博，纂辑著述共1000余卷。其中有《贡举事》《登科记》《题记》《唐登科文选》《孝弟录》《广孝传》《总仙记》《总记传》《广卓异记》《诸仙传》《神仙宫殿窟宅记》等，多叙科举、孝悌、神仙诸事。今存《广卓异记》《绿珠传》《杨太真外传》。其《太平寰宇记》虽间杂小说家虚妄之言，但辑述地志，采摭繁富，博引群书，考据精审，为后世编撰方志之先导。所作《绿珠传》，系据《语林》《世说新语》《晋书》等记载，述绿珠石崇故事。《杨太真外传》写杨贵妃唐明皇故事，寓规戒之意。鲁迅认为二传"本荟萃稗史成文，则又参以舆地志语，篇末垂诫，亦如唐人，而增其严冷"。所撰《太平寰宇记》为中国古代地理学名著。

《乐书》 中国现存较早出现的音乐百科性著作。北宋陈旸著，

历时近40年，于宋靖国元年(1101)撰成，首刊于南宋庆元五年(1199)。共200卷，世称陈旸乐书。篇章有1124条，渊博宏大，对当时古今中外的音乐资料几乎无所不包。全书由两大部分组成：第1～95卷为《训义》，是对《礼记》《周礼》《仪礼》《诗经》《尚书》《春秋》《周易》《孝经》《论语》和《孟子》10种经书中有关音乐论述的节录与解释；第96～200卷称《乐图论》，是对乐律学、乐器、声乐、舞蹈杂技和典礼音乐的论述，并附有540幅插图。现传本为清光绪年间的重刻本。

乐羊 又作乐阳。中国战国时期魏国将领。魏文侯谋伐中山，翟璜进荐乐羊，使为将军。率师越过赵国而伐中山，3年攻克报捷，被封于灵寿(今河北灵寿县西北)。子孙世代为将，乐毅为其后。

乐毅 中国战国时期魏国将领乐羊的后代。灵寿(今河北灵寿县西北)人。好为兵术，被举荐于赵。后去赵至魏，为魏昭王使于燕，燕昭王以客礼相待，以为亚卿，遂久居于燕，为燕谋划伐齐之策。周赧王三十一年(前284)，燕昭王使乐毅为上将军，统领燕、秦、韩、魏、赵诸国之兵伐齐，攻下齐都临淄及齐城70余座，被封于昌国(今山东淄博市东南)，号昌国君。燕惠王即位后，中齐国反间计，命骑劫取代乐毅。乐毅逃往赵国，被封于观津(今河北武邑县东南)，号望诸君。燕惠王使人责备他，他写报燕王书回答惠王的质问。燕又以其子乐闻为昌国君。后乐毅死于赵。

《乐毅报燕王书》 中国战国史传散文篇名。见于《战国策·燕策二》。题目为后人所加。作者不详。《战国策》编定者为西汉刘向。公元前284年乐毅率燕军破齐。不久燕昭王去世，惠王即位，误听谗言，撤换乐毅，致使前功尽弃。乐毅被迫弃燕归赵。惠王不深自悔过，反而遣使责问乐毅"何以报先王之所以遇将军之意。"乐毅以此书信作为回复。信中着重阐明"先王之所以畜幸臣之理"在任贤使能，"报怨雪耻"；"臣之所以事先王之心"在于"受命而弗辞，"竭智尽力。以此为主旨，信中回顾了燕昭王与自己君臣相得，君之重用和臣之立功报恩；接着论及贤明之君，"蚤知之士"皆重视立功扬名，著于青史；古之君子"交绝不出恶声"。对惠王虽不满，但既不含沙射影，亦不正面指责，而是始终着力于剖明自己心迹：弃燕归赵，一为先君荣誉，二为个人身家，三为今君名声。全文义正辞严，诚挚恳切，情致委曲，感人至深，是古代书信体散文中的名篇。(见光盘)

乐音 具有一个以上音调的音。语言中的元音是乐音。常指乐器和歌唱所发出的声音。从心理感受讲，声源做有规则的振动，发出有韵律的声音，具有明显的音调、音色，悠扬和谐、好听悦耳，叫乐音。但有规律的声音并不一定是乐音，如钟表的嘀嗒声也有规律，但不是乐音。从声波的物理性质讲，乐音是具有周期性的复音，由一系列不同频率、不同振幅的基音、谐音按一定规律和谐地叠加而成的声波。其中基音频率决定乐音的音调，各种频率的谐音决定乐音的音色，声压决定乐音的音响。通常把音响、音调、音色作为决定乐音的三大要素。歌唱家的歌声、钢琴家演奏的乐曲都是乐音。研究乐音的科学叫音乐声学，它是研究乐音的产生、传播、乐音和乐律的物理问题的学科。

乐章 大型乐曲中具有相对独立性的完整篇章。是一部大型音乐作品中(如交响曲、协奏曲、奏鸣曲、套曲等)的一个组成部分，有时也可独立演奏或演唱。各乐章通常采用第几乐章或文字题目加以划分。各乐章所使用的调、节奏、节拍、风格和音乐材料往往形成对比。

岳伯川 中国元代杂剧作家。济南人，一作镇江人。生平不详。作有《吕洞宾度铁拐李岳》及《罗光远梦断杨贵妃》。后者已佚。《铁拐李岳》有元刊本及《元曲选》《古今名剧合选》本，描写吏员岳寿因冒犯魏国公韩琦，惊悸而死，后借瘸腿李屠尸体还魂，随吕洞宾出家。作品虽不脱神仙道化戏旧套，但塑造了岳寿比较复杂的性格。他精明强干，沾染了不少官场的恶习，也有吏员中难得的善根。剧中揭露吏治黑暗的现实，以"令史每(们)心平过得海"一句作结，流露了作家对吏员的希望和要求。此剧有日译本。

岳池县 中国四川省广安地区辖县。位于本省东部。面积1457.1平方公里，耕地80.71万亩。辖18镇25乡。县府驻九龙镇。地势西北高、东南低，由西北向东南倾斜，渐次形成低山、中秋、平坎三种地形。属亚热带季风气候，年均气温18℃，年均降水量1200毫米，无霜期313天。嘉陵江、渠江过境。农业主产小麦、玉米、稻谷。特产有黄龙香米、银丝米粉、竹编等。工业有化工、建材、机械、纺织、食品等产业。有14所中学。石南公路、仪北公路过境，主要航线有嘉陵江，长50公里，渠江40公里。旅游景点有凤山公园、翠湖公园等。有冻乳全猪、翠湖竹编等土特产。

岳端(1671～1704) 中国清代满族诗人。姓爱新觉罗，名岳端(又写作袁端或蕴端)，字兼山、正子，号玉池生，别号有红兰室主人、东风居士、长白十八郎等。出身于清初皇室，为多罗安和亲王之子，初封勤郡王，后因事降为贝勒，再又革爵。岳端对汉文化有浓重的兴趣，结交大量汉族士人，与王士禛、姜宸英等交厚。他在诗歌、绘画、音乐、戏曲等艺术领域，都有相当高的成就。在诗词创作方面尤为突出。作品以展示世态炎凉、状写边地风光和歌咏友谊爱情见长，有《玉池生稿》传世。撰有戏曲《扬州梦传奇》，选有唐人诗《寒瘦集》，有百幅以上绘画作品。1990年，天津古籍出版社出版陈桂英校点的《玉池生稿》。

岳飞(1103～1142) 中国南宋军事家、民族英雄。字鹏举。相州汤阴(今属河南)人。出身农家，曾当佃客。宣和四年(1122)从军征辽。靖康元年(1126)再投军抗金。建炎元年(1127)，北宋亡，宋高宗赵构接位于南京应天府(今河南商丘)。岳飞上书力请高宗返回开封，收复失地，被革职。后随张所、王彦、宗泽等抗击金军，屡立战功。建炎三年，金兀术渡江南进，企图一举灭宋。时岳飞任江淮宣抚使司右军统制，率军转战广德、宜兴地区，坚持抵抗，多次获胜。次年大败北撤金军，收复建康府(今江苏南京)，升任通泰镇抚使兼知泰州。此后3年参与平定游寇李成、曹成等，擢任都统制，授承宣使，总管重兵屯戍九江。绍兴四年(1134)讨伐金与伪齐联军，收复襄阳等6郡，任清远军节度使，驻守鄂州(今湖北武昌)。五年，镇压杨么起义，升招讨使。六年，进驻襄阳，派兵深入伪齐境内，收复洛阳西南大片失地。七

年，升宣抚使，计划并统领刘光世等军，大举北伐，并力请丧失生育能力的高宗建储，遭高宗、秦桧等人猜忌，取消北伐计划。八、九年，他反对高宗、秦桧等人降金乞和，重申收地两河，唾手燕云的壮志。十年，金军毁约南侵，他挥师北伐，连克蔡州、郑州、洛阳等地，派遣梁兴等深入黄河以北，组织游击军，袭扰金军后方。岳家军先后在郾城、颍昌之战以少击众，大败金兀术军。高宗、秦桧一心求和，以十二道金牌强令退兵，致使岳飞恢复中原的计划功败垂成。十一年，出兵增援淮西，但不久被招回临安（今浙江杭州），罢宣抚使，改任枢密副使，解除兵权。他仍反对和议，力图保全韩世忠及其旧部，遭秦桧党羽弹劾，罢官赋闲。十月，秦桧等人以莫须有的罪名设置冤狱，诬陷岳飞。十二月二十九日（1142.1.27）与子岳云及部将张宪同被杀害于大理寺狱。狱卒隗顺暗将遗体埋于北山傍。宋孝宗隆兴元年（1163）为岳飞平反昭雪，改葬于杭州西湖畔栖霞岭下。淳熙五年（1178）改谥武穆。宁宗嘉泰四年（1204）追封鄂王，嘉定时在墓旁立庙。理宗宝庆元年（1225）改谥忠武。岳飞是南宋最杰出的将帅。重视人民抗金力量，提出和贯彻了连结河朔的战略方针，主张黄河以北的游击军和正规军互相配合，夹击金军，以收复失地。治军纪律严整，赏罚分明，体恤部属，以身作则。岳家军以冻死不拆屋，饿死不掳掠著称。金军也感叹："撼山易，撼岳家军难！"他反对宋廷"仅令自守以待敌，不敢远攻而求胜"的消极防御战略，一贯主张积极进攻，以夺取抗金斗争的胜利。他是南宋初唯一组织大规模进攻战的统帅。在戎马征战中写下了不少洋溢着爱国激情的作品，有《岳忠武王文集》传世。他的词《满江红》，慷慨激昂，大气磅礴，动人心魄，为后世所传诵。以岳飞抗金事迹为题材的作品，早在南宋时即有说话艺人的口头创作，元代有杂剧《宋大将岳飞精忠》，明代有传奇《精忠记》及小说《大宋中兴通俗演义》，清代钱彩撰讲史小说《说岳全传》，均再现了岳飞这一抗金名将的英雄形象。

岳飞收复襄阳等六郡之战 中国宋军为收复被刘豫伪政权占领的襄阳（今属湖北）等六郡而进行的反击战。绍兴三年（金天会十一年，1133），金与其扶植的刘豫伪政权占领襄阳等地，企图策应进攻川陕的金军东下。四年，南宋派岳飞率军3万余人，由江州（今江西九江）北上收复六郡，并令韩世忠、刘光世自两淮出兵策应。岳飞一举攻下郢州（今湖北钟祥），兵分两路，派张宪等攻随州（今属湖北），自率主力直克襄阳，进军邓州（今河南邓州市）。金合兵数万，在邓州西北列30余寨，企图与宋决战。张宪克随州后，岳飞先命王贵、张宪从东西两翼分进合击，继派王万、董先率部突袭，大败金与刘豫联军，攻占邓州，又乘势收复唐州（今河南唐河）和信阳军（今河南信阳）等大片土地，为以后岳飞进军中原创造了条件。

岳家军 中国南宋初年岳飞统率的抗金军队。当时诸军习惯以主将姓氏称其军。如韩世忠部称韩家军，张俊部称张家军，岳飞部称岳家军。岳飞重视人民抗金力量，岳家军以牛皋、董先各部义军为主，陆续吸收山东、两河忠义社梁兴、李宝等，还收编了杨么等农民起义军部众。岳家军纪律严明，训练有素。征战间隙，常课将士身披重铠，注坡跳壕。士卒有取民家麻一缕以捆束刍草的，立斩以正军法。士卒夜宿，虽百姓开门接纳，也无人敢入。将士以"冻死不拆屋，饿死不掳掠"为律。岳飞又能体恤部属，关心将士疾苦。士卒有病，亲为调药；诸将远戍，遣妻子问劳其家；有死于国事者，为办理丧葬，抚育遗孤；或以子婚其女；凡有赏赐，均分犒军吏，个人毫厘不取。岳家军善以少击众，凡欲有举措，岳飞尽召诸统制共同计议，必议定而后战，所以有胜无败。故而金军也赞叹："撼山易，撼岳家军难！"

岳珂（1183～1240） 中国南宋文学家、史学家。名将岳飞之孙。字肃之，号亦斋、倦翁。相州汤阴（今属河南）人，寓居嘉兴（今属浙江）。曾知嘉兴府，任户部侍郎、淮东总领兼制置使。精鉴赏，富收藏，工诗文。其诗爽朗俊美，自成一格。其《棠湖诗稿》收宫词100首，其侄自汴从军归，追想东京盛时，岳珂作此组诗以系哀思，后人疑为伪托。《玉楮集》收诗385首，但都缺乏社会内容。所著《桯史》《愧郯录》有史料价值。所编《金陀粹编》是为岳飞辨冤之作。

岳麓山 又名麓山。中国南岳72峰之一。位于湖南省长沙市湘江西岸。总面积8平方公里，中部山势较高，南北较低，平均海拔200米左右，层峦叠翠，谷幽涧深，林木葱郁，景色秀美，自西汉以来的历代遗迹，隐没其间。山脚下的岳麓书院，始建于宋开宝九年（976），是宋代四大书院之一。南宋理学家朱熹、张栻都曾在此讲学，庭院清静幽雅，树影婆娑。院后清风峡中的爱晚亭，又称爱枫亭，四周枫林环翠，每至深秋，漫山红叶丹艳，景趣绝佳。取唐杜牧"停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花"诗句而名。1952年经修葺，焕然一新，有毛泽东题"爱晚亭"匾额。山腰间的麓山寺，建于西晋，现存的观音阁为1955年重修，陈列有岳麓山的文物图片。禹碑在山顶，传为大禹所刻，南宋人摹拓至此。

岳麓书院 中国宋代四大书院之一。位于湖南长沙岳麓山下。唐末五代时僧人智璇在此建屋聚书，召集士子求学。宋太祖开宝九年（976），潭州太守朱洞在旧址建讲堂斋舍，聚集生徒。曾为湖湘学派主要基地，著名弟子有吴借、游九功等。宋真宗咸平二年（999），州守李允扩建，国子监颁给诸经书义疏和释文。大中祥符八年（1015），宋真宗召见山长周式，赐岳麓书院匾额，赐内府书籍，从此书院名闻天下。南宋理学家张栻、朱熹曾在此讲学，颁《朱子书院教条》，订立了诸如李文贞《岳麓书院学规》、王文清《岳麓书院学箴九首》等学规学箴。从学者千余人，时有"潇湘洙泗"之称。今为国家重点文物保护单位。后历经嬗革，为湖南大学前身。

岳美中（1900～1982） 中国著名中医。又名钟秀，号锄云。河北滦县人。早年攻读文史，25岁时因病而发愤学医。行医于冀北、鲁西一带，曾组织锄云医社疗疾执教。1949年后，曾任唐山市中医公会主任等职。1955年调北京卫生部中医研究院工作，历任西苑医院内科主任，中医研究院研究生班主任。临床擅治肾病、肝病和老年病。著有《岳美中医案集》《岳美中论医集》《岳美中医话集》《岳美中老中医治疗老年病的经验》等书，发表论文近百篇。晚年倡办全国高级中医研究班，致力于中医高级人才的培养。

岳普湖县 中国新疆维吾尔自治区喀什地区辖县。位于新疆南部、塔里木盆地西缘、盖孜河最下游。面积2600平方公里。人

口 12.35 万。辖 1 镇 8 乡。主要有维吾尔、汉、回等民族。地势平坦，东北部和西南部为戈壁沙漠、西北部和东南部为盖孜河、库山河下游干三角洲冲积平原。属暖温带大陆性干旱气候，年均气温 11.8 ℃，年均降水量 58 毫米。农业以种植小麦、玉米、棉花、油料、瓜果、蔬菜为主。畜牧业以羊、牛、驴为主。工业主要有电力、煤炭、轧花及粮油加工等行业。旅游景点有巴扎加买清真寺、布买日也木黑尼木麻扎等。

岳石文化 中国黄河下游地区的青铜文化。1960 年发现于山东省平度县东岳石村，70 年代被确定为独立的考古学文化。分布范围大体与山东龙山文化相同，胶东地区发现最多。泗水尹家城、长岛砣矶大口的地层关系表明，它晚于山东龙山文化而早于商代中期二里岗上层文化。碳 14 测定并经树轮校正，其年代为公元前 1900～前 1600 年。陶器以泥质黑皮陶为主，胎较厚，多素面磨光，盛行竹节形凸棱，器形主要有尊、簋、三足皿、三足罐、深腹盆、袋足甗、瓮、器盖等。生产工具仍以石器为主，有铲、镬、斧、锛、凿、半月形双孔石刀等。青铜工具则有锥、小刀和镞。它与山东龙山文化、二里头文化及商文化的关系，仍在探索之中。

岳武穆 见岳飞。

岳西县 中国安徽省安庆市辖县。地处大别山东南，本省西南边陲。东邻潜山县，南与太湖县相交，北界舒城县和霍山县，西与湖北省英山县接壤。面积 2398 平方公里，耕地 23.11 万亩。人口 38.84 万。辖 13 镇 15 乡。属大别山山地，境内地形十分复杂，自西北向东南倾斜下降，构成以中低山为主体，沿北、东、南三个方向放射状分布着河流、谷地、山前丘陵和山间小盆地等。气候属北亚热带季风型，气候温凉，雨量充沛，湿度较大，四季分明，雨热同期。年均气温 14.4 ℃，年均降水量 1445.8 毫米，无霜期 153 天。为贫困山区，农作物有水稻、油菜籽、芝麻、茶叶等。主导工业有机械、铸造、电力、食品、森林工业、化工、建材等。有方圆百里的妙道山国家森林公园，峰峦层叠，森林覆盖率 93 %。有植物品种丰富的鹞落坪国家级自然保护区。有“景似漓江，险似三峡”的“安徽第一漂”天仙河漂流，还有可探深山狭谷、观飞瀑彩虹的云峰狭谷。

岳阳楼 中国名楼之一。坐落在湖南省岳阳市，洞庭湖滨。与武昌黄鹤楼、南昌滕王阁并称为江南三大名楼。岳阳楼，东倚巴陵山，西临洞庭湖，北枕长江，南及潇湘，气势雄伟。相传为三国时东吴鲁肃所建的水师阅兵台。唐开元四年(716)始建岳阳楼，唐代著名诗人李白、杜甫、白居易等都曾登楼吟诗作赋，岳阳楼名声也由此传播开来。北宋庆历五年(1045)重修，文学家范仲淹作《岳阳楼记》，共 372 字，描绘了洞庭湖“衔远山，吞长江，浩浩荡荡，横无际涯；朝晖夕阴，气象万千”的景色，更以“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的名句世代传诵。文与楼互为辉映，相得益彰。现楼为清同治六年(1867)重建，1983 年依原式重修，楼凡 3 层，高 15 米，为盔顶式纯木结构，建筑精巧，造型庄重。

《岳阳楼记》 中国宋代散文篇名。范仲淹作。宋仁宗庆历六年(1046)，应友人、岳州知州滕子京之请撰写。“庆历四年春，滕子京谪守巴陵郡。越明年，政通人和，百废具兴。乃重修岳阳楼，增其旧制，刻唐贤、今人诗赋于其上，属予作文以记之： 予观夫巴陵胜状，在洞庭一湖。衔远山，吞长江，浩浩汤汤，横无际涯；朝晖夕阴，气象万千。此则岳阳楼之大观也，前人之述备矣。然则北通巫峡，南极潇湘，迁客骚人，多会于此，览物之情，得无异乎？ 若夫霪雨霏霏，连月不开；阴风怒号，浊浪排空；日星隐曜，山岳潜形；商旅不行，樯倾楫摧；薄暮溟溟，虎啸猿啼。登斯楼也，则有去国怀乡，忧谗畏讥，满目萧然，感极而悲者矣。 至若春和景明，波澜不惊，上下天光，一碧万顷；沙鸥翔集，锦鳞游泳；岸芷汀兰，郁郁青青。而或长烟一空，皓月千里，浮光跃金，静影沉璧；渔歌忽答，此乐何极！登斯楼也，则有心旷神怡，宠辱皆忘，把酒临风，其喜洋洋者矣。 嗟夫！予尝求古仁人之心，或异二者之为，何哉？不以物喜，不以己悲。居庙堂之高，则忧其民；处江湖之远，则忧其君。是进亦忧，退亦忧，然则何时而乐耶？其必曰：‘先天下之忧而忧，后天下之乐而乐’欤？噫！微斯人，吾谁与归？”岳阳楼建于湖南岳阳洞庭湖滨，自唐以来为文士登临咏唱之处，滕子京此时重修并刻前人诗赋于其上。本篇描述岳阳楼地处胜境的万千气象，及地扼冲要的大环境，继写登临所见，托言淫雨晦暗的际遇必心生悲戚；而若逢春光融融则必心旷神怡、宠辱皆忘。两相对比，转而感悟，认为仁人高洁“不以物喜，不以己悲”，应是胸怀博大，情操高蹈，以“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”与滕子京共勉，遂被后世奉为箴铭。全篇骈散相间，和谐自然，气势磅礴，历代传诵不衰，为古代散文杰作之一。

岳阳市 中国湖南省地级市。位于省境东北部，湘、鄂、赣三省交界处。北、东北邻湖北省，东南毗连江西省，西接益阳市，南与长沙市交界。春秋战国称麋子国，隋唐以后称巴陵县，1913 年改称岳阳县。1961 年由岳阳县析置市，1962 年撤销并入岳阳县，1975 年复设市。辖岳阳楼、君山、云溪 3 区及临湘、汨罗 2 市和岳阳、湘阴、平江、华容 4 县。总面积 13 457 平方公里，市区面积 824 平方公里。总人口 519.4 万，市区人口 89.5 万(1999)，其中非农业人口 45.9 万。民族汉、回。东倚幕阜山，西抱洞庭湖，北枕长江。地势东高西低，呈阶梯状向洞庭湖倾斜，东部为丘陵地，最高处海拔 1600.3 米，西部为滨湖平原，最低处海拔 18 米。地貌组合复杂，岗丘和盆地相互穿插，平原与湖泊犬牙交错。河流 265 条，著名的有长江、湘江、资江、汨罗江、新墙河；有大小湖泊 165 个，著名的有洞庭湖、黄盖湖。属亚热带性湿润季风气候。年均气温 17 ℃，年均降水量 1298 毫米。农产丰富，全国重要商品粮、鱼、猪、茶、棉、麻等农副产品生产基地，素称鱼米之乡。开采的主要矿物资源有金、银、铝、锌、铜、锑、铍、锂、钒、钽、高岭土、白云石、花岗石等。工业基础较好，是国家石油、化工、轻纺基地之一。已形成了以石化、轻纺为主体，机械、冶金、建材、电力、食品、医药、电子等配套的工业格局。中国中部的交通枢纽。水路，凭长江，依洞庭，联接湘、资、沅、澧；陆路，京广铁路贯穿南北，106、107 国道穿过境内。有江南三大名楼之一的岳阳楼，洞庭湖中的君山、屈子祠、屈原十二疑冢、杜甫墓等文物古迹。

岳阳文庙 位于中国湖南岳阳市郭亮街学道岭。占地 1 公顷。北宋庆历六年(1046)迁建，明代扩建，清代完善。现存建筑有泮池、状元桥、棂星门、大成门、月台、大成殿、乡贤祠、名宦祠、东西

庑房。其中大成殿为主殿，保持宋代建筑风格，面阔七间，28米，进深20米，重檐歇山顶。殿内用14根楠木大柱构成主架，每柱直顶二层普柏枋，柱下为莲瓣础。殿身周边由24根石方柱组成东、西、北三面墙内支柱和南面副阶檐柱，上檐普柏枋上置六铺作斗栱，其上再叠置二层如意斗栱，以传承上层檐部荷重，使出檐深远。棂星门为花岗石牌坊，五间六柱。通高5.95米，冲天望柱头镌刻云龙宝珠，明、次、梢间额枋分上下两层，中嵌青石板。岳阳文庙年代较早，采用较规范的官式做法，有湖南地方建筑风格。为全国重点文物保护单位。

岳阳县 中国湖南省岳阳市辖县。位于湖南省东北部。古称巴陵，地处洞庭湖畔，是湖南省的北大门。面积3100平方公里。辖23个乡(镇)。人口76万。地势东高西低，呈阶梯状向洞庭湖倾斜，山地、丘陵、岗地、平原等地貌类型齐全。境内河流属洞庭湖水系，共大小河流64条。气候温和，雨量充足，年均气温16.5～17℃，年均降水量1291.2毫米，无霜期277天。土地肥沃，自然资源丰富，素称"鱼米之乡"，是全国商品粮、棉、油、鱼、猪、茶生产基地县。盛产稻谷、棉花、鱼、猪、特种水产、家禽、水果、茶叶、麻类、芦苇、豆类、湘莲、蔬菜等农产品。建成了优质米、优质果、名茶、蔬菜、瘦肉型猪等十大高产优质品基地。工业形成了轻纺、建材、机械制造、服装、造纸、医药、化工、矿产及农副产品加工等八大生产系列。京广铁路复线和107国道贯穿县境西北，公路总长1920公里，内河航道22公里，外河航道50公里。除驰名中外的岳阳楼、君山岛外，还有团湖、张谷英古建筑群等系列景点。

岳云(1119～1142) 中国南宋将领。字应祥。相州汤阴(今属河南)人。岳飞养子，一说长子。12岁从军，随父抗金。在张宪部下转战立功。绍兴四年(1134)攻随州，率先登城，为军中勇将，又攻破邓州。襄阳平，功在第一，始迁武翼郎。十年，颍昌大战，冲锋陷阵，受伤百余处，甲裳被血染红，以功迁防御使，升至左武大夫。他屡立战功，岳飞每每隐不上报，并多次辞退厚赏。后与岳飞、张宪同被冤杀。孝宗隆兴元年(1163)为其昭雪，按礼仪葬其父墓旁。

《岳忠武王文集》 中国南宋诗文集。岳飞撰。以岳飞谥忠武而得名。8卷，收其奏疏、书启、诗词，附有年谱、遗事等篇什。有清代乾隆间黄邦宁校刊本。

岳钟琪(1686～1754) 中国清代雍正、乾隆朝将领。字东美，号容斋。四川成都人，卒于资州(今四川资中)。康熙五十年(1711)由捐纳同知改武职，授游击，不久擢副将。五十八年，随都统法喇入藏驱逐准噶尔兵，所向有功，超擢四川提督。雍正元年(1723)授参赞大臣，参与平定青海罗卜藏丹津之乱，以功授三等公。不久授川陕总督，代年羹尧为宁远大将军主持西路军事。七年，湖南靖州生员曾静派人致书岳钟琪，劝其效其先世岳飞，举义反清，岳钟琪将其事上奏雍正帝以自白。曾静等被捕解京，构成雍正朝最严重文字狱，杀戮惨重。岳钟琪也因此受疑，不久以军事失机，削爵下狱。乾隆二年(1737)，出狱放归。十三年，因对金川用兵，再起用为四川提督。不久说降大金川土司莎罗奔，再封三等威信公。著有《薑园集》《蛩吟集》等。

岳州 中国古政区名。本巴州，隋平陈，改名。治所在巴陵(今岳阳市)。辖境相当今湖南岳阳市辖区及南县、沅江市地区。大业时改为巴陵郡。唐初又改为岳州。天宝、至德间又改巴陵郡。乾元再改岳州。此后辖境略有缩小。元至元十三年(1276)升为路。治所在巴陵。辖境相当今湖南岳阳、汨罗、临湘、华容、南县地。隶湖广等处行中书省。明改为府。治所在巴陵(今岳阳市)。辖境相当今湖南岳阳、临湘、华容、南县、汨罗市县地。隶湖广等处布政使司。清隶湖南省。1913年废。

栎阳 中国周代秦国都城。在今陕西西安临潼区。周安王十九年(前383)，秦献公迁都于此，筑栎阳城。周显王二十年(前349)，秦孝公迁都咸阳，于此设栎阳县。秦末，项羽封司马欣为塞王，都栎阳，后降于汉。汉王刘邦也曾都栎阳，后即皇帝位，先治于栎阳宫，而后徙长安城，以太上皇留居栎阳。太上皇死后，置万年县于栎阳城内，以为奉陵邑。后汉初封景丹为栎阳侯。景丹死后三世无嗣，国绝。后废栎阳并入万年县。今存遗迹。

钺 中国古代的一种劈砍兵器。出现于新石器时代，盛行于商、西周，战国渐少见。新石器时代的钺以石制作，商周时期的钺以铜制作。新石器时代遗址中发现的石钺为直刃。传世的商代铜钺也有的为直刃，称为方钺。商周铜钺则多为弧刃，刃的两端微向上翘。商、周铜钺形体一般较大，装饰华美。河南省安阳市商代妇好墓出土的铜钺，长39.5厘米，重9公斤，饰以双虎噬人头纹。由于钺体厚重，刃部宽，故行刑时也用以断头。《礼记·王制》说："赐铁钺，然后杀。"钺遂代表专杀之威，成为权力的象征。

钺戟 中国古代一种把斧钺和短剑(刺)相结合的长柄兵器。同戈、矛联装戟的区别是刺部加长如剑，把戈头换成钺(斧)，从而具有刺、砍两种杀伤功能。实战中步兵和骑兵需要的是锋利轻韧的长兵器，主要用冲刺而不是挥砍，戟的实战功能优于钺戟，因此钺戟出现后并未推广即行消失。

阅兵 对武装力量进行检阅的仪式。通常在国家重大节日、迎送国宾或军队出征、凯旋、校阅、授旗、授奖、大型军事演习时举行。阅兵可以增强军人的自豪感和光荣感。阅兵包括阅兵式和分列式，有时只进行其中一项。阅兵式是阅兵者从受阅部队队列前通过，进行检阅的仪式。分列式是受阅部队列队从检阅台前通过，接受阅兵者检阅的仪式。受阅部队的组成、队形、礼节、着装、装备和军乐队的位置等，均按颁发的有关条令规定执行，由阅兵指挥员组织实施。

阅读疗法 利用阅读作为心理治疗的辅助手段。病人进行阅读的主要作用如下：①帮助病人更好地理解自己受挫时的心理或生理反应；②增长知识，消除先前的错误见解；③帮助病人了解治疗的目的，增进医患间的思想交流；④促使病人提出和讨论自身存在的问题，消除恐惧、羞怯的心理；⑤使病人在治疗的间歇期也进行有建设性的思考；⑥强化社会赞许的行为，制止不恰当的言行；⑦通过对书中主人公情感上的共鸣，病人会得到在现实生活中不可能获得的心理满足；⑧扩展病人的兴趣和生活内容，使病人的心身康复更快更佳。阅读治疗所用的阅读材料要因人而异，应充分考虑到病人的文化水平、爱好和治疗目的。

阅读心理 个体通过视听觉器官处理书面语言文字符号并从中获得意义的心理过程。阅读是一种复杂的智力技能，包括认知的、动作的、情感态度和判断评价等因素。阅读是人处理文字信息从中获得知识的一种手段。阅读过程主要包括：看到的书面语言，通过内部言语的加工编码，然后用自己的话来理解或改造原文的词句、段落和文章结构，从而把原文的思想变成读者的思想。衡量阅读水平有三个指标：阅读过程的感知；阅读过程的理解；阅读过程的速度。

阅读指导法 又称读书指导法。教学方法之一。教师指导学生学会阅读各种书籍的方法。包括教师指导性阅读、学生半独立性阅读和独立性阅读。教学中阅读是学生获得知识的重要途径，阅读能力是自学能力的组成部分。此种方法对于培养学生的阅读能力、自学能力，提高教学效果是十分有利的。其要求要充分发挥教科书的作用；指导学生把精读与略读相结合，读思相结合；指导学生掌握科学的阅读方法，以及会利用工具书的能力。

〔阅金经〕 又名〔金字经〕。中国散曲北曲曲牌名。属北曲南吕宫。定格为7句31字。4韵，第2、第4句可押可不押韵。单支曲可用于小令，也可入南吕宫套曲。贯云石〔南吕·金字经〕："晓来春匀透，西园第一枝，香暖朱帘酒满卮。思，休歌断肠词。关心事，夜阑人静时。"

《阅微草堂笔记》 见纪昀。

跃层 海水状态参数（水温、盐度、密度等）在垂直方向上出现急剧变化的水层。在层结稳定的海洋中，在海面风混合层（50～200米）中主要状态参数的垂直分布是非常均匀的，但在混合层之下200～1000米的水层中出现一个阶梯状的跃变，人们通常将这一水层称为跃层。跃层的存在表明其上下层海水性质不同。跃层主要有三种：①温度跃层。在中、低纬度海区，200～2000米水层中总是存在着一个温度跃层，它不受气温季节变化的影响，称为主温跃层或永久性温跃层。在50～200米厚的上混合层，冬季海表温度低且海面风浪较大，混合层可达200米并可伸展到主温跃层，夏季由于海面温度升高且风浪较小，在主温跃层之上常可形成季节性温跃层。此外还有周日跃层。温度跃层与水产捕捞、潜艇探测、水下通讯等的关系十分密切。②盐度跃层，即海水盐度在垂直方向上的急剧变化的水层。它能导致海水密度的变化，也能歪曲在海水中传播的声线。多发生在河流入海口处及大洋表面水层被降水和融水冲淡的海区。两种不同来源的水团重叠时也会产生盐度跃层。③密度跃层。海水密度随深度的变化取决于海水的温度和盐度的变化，而且海水密度从水面到海底的增量是不均匀的，其密度梯度最大的水层就是密度跃层。密度跃层能阻碍水在铅直方向上的运动、阻碍潜艇的升降、减低船速，声波在密度跃层中能传播很远，可应用于水下通讯。

《跃鲤记》 中国传奇剧作。明代陈罢斋撰，或以为顾觉宇撰。故事写姜诗妻子庞氏克尽孝道，虽被婆母虐待甚至逐出家门，仍矢志不移，终于感动婆母接她回家。作品宣扬封建伦理及宿命观念。但也反映了妇女在旧社会备受压迫的凄惨遭遇。今之地方剧种仍上演《安安送米》等单出。

粤方言 通称粤语，也叫广东话、广府话，本地人又称为白话。汉语各大方言中影响较大、保留古汉语因素较多的一种方言。通行于广东、广西、香港、澳门及海外华人社区，使用人口8000万以上。广东通行粤语的是珠江三角洲、粤中地区、粤西南地区以及粤北部分地区；广西通行粤语的是桂东南南宁、梧州、玉林、北海、合浦等市（地区）及其所属的20多个县。粤方言可粗略分为6个支系：①广府片，通行于珠江三角洲、粤中及粤北部分地区以及香港、澳门地区；②四邑片，通行于台山、新会、开平、恩平"四邑"及邻近的江门市区、斗门县，鹤山市也有少数地方（如雅瑶）说四邑话；③莞宝片，通行于东莞市及宝安县沿江一带；④香山片，通行于中山、珠海两市（不含斗门）；⑤高阳片，通行于粤西南湛江、茂名、阳江等市所辖地区；⑥桂南片，通行于广西邕江、郁江、浔江沿岸，钦州、合浦、北海以及梧州地区各县（市）。粤方言的主要语言特征：语音方面，韵母和声调数目都比较多，古微母字多与明母字合流，念m-，部分古溪母字念f-或h-，大多数地方只有一套塞擦音和擦音，部分地方（如四邑、桂南）有边擦声母q，多数地方有古全浊声母上声字念送气现象，多数地区有η声母，半元音j、w也作声母；韵母中有长短a之别，短的为a，长的为a；大多数保留古韵尾-m、-n、-η和-p、-t、-k，声调一般8～9个，个别少于8个或多于9个，入声一般3个。词汇语法方面，有许多用方言俗字写出的方言词语，较多保留古词语及吸收英语借词，人称代词加"咈"表示多数，双音语气词较丰富，动词的"体"较多，有状语后置现象（如"你去先"），双宾语一般指物在前，指人在后，比较句的格式为A－形容词－过－B（如"牛大过猪"）。

《粤风》 中国清代广西各族民间情歌集。清李调元辑解。李调元（1734～？），字羹堂、赞庵、鹤洲，号雨村、墨庄、童山蠢翁。绵州（今属四川）人。清高宗乾隆进士。选翰林庶吉士，迁考功员外郎，历官广东学政、直隶通水道。著有《雨村曲话》《雨村剧话》等。本集乾隆四十九年（1784）首次印行。分粤歌、瑶歌、俍歌、壮歌4卷，收汉族（主要是客家）情歌53首，瑶歌23首，俍歌29首，壮歌8首，共113首。后3卷少数民族情歌用汉字标音记录，并加注释，部分歌句还有意译。粤歌中的蛋歌、沐浴歌片断，瑶歌中的布刀歌，俍歌中的扇歌和担歌，均有题解与说明。《粤风》是中国第一部地区性各族民歌集，收入李调元所编《函海》丛书。1927～1956年，或以单行本或以合编本形式多次重印。

粤海关 中国广州海关的旧称。清康熙二十三年（1684）开放海禁，设粤、闽、浙、江四海关。乾隆二十二年（1757），关闭宁波、厦门等处港口，广州为唯一开放口岸。粤海关遂居于重要地位。第二次鸦片战争时，帝国主义攫取了中国海关的管理权。1859年10月总税务司英人李泰国到广州推行税务司制度。1860年建立粤海新关于南海县城外，由税务司掌管。直到广州解放。

《粤汉川汉铁路借款合同》 全称《湖北湖南两省境内粤汉铁路、湖北省境内川汉铁路借款合同》，简称《湖广铁路借款合同》。中国清政府向外国借款合同。宣统三年（1911）五月二十日，邮传部大臣盛宣怀与英、法、德、美四国银行团代表在北京签订。共25款。借款600万英镑，九五折实付。年息五厘，40年还清，以

铁路收入和湖、鄂之厘金、盐税、赈粜捐作抵押。四国银行团享有湘鄂境内粤汉、川汉铁路修筑权。根据此项借款合同，清政府出卖了川、鄂、湘、粤四省已集股兴工的粤汉、川汉铁路权利，四省人民纷起反对，掀起保路运动。

《粤汉铁路借款合同》 中国清光绪二十四年(1898)四月十四日驻美公使伍廷芳在华盛顿与美华合兴公司签订修筑自汉口经湖南到广州铁路的借款合同。共15款。二十六年(1900)七月十三日又在华盛顿签订《粤汉铁路借款续约》，共26款。两项合同的主要内容：借款4000万美元，年息五厘，九扣实付。偿还期50年，以铁路财产作担保，工程由美华合兴公司承包。在借款本息未还清以前，铁路由美华合兴公司代为经理。光绪三十一年(1905)八月二十九日，在张之洞主持下，与美华合兴公司议订赎回粤汉铁路合同，以675万美元赎回该路已筑、未筑的权利。

粤江 见珠江。

粤剧 中国戏曲剧种。流行于广东、广西及港、澳等地。东南亚及大洋洲、美洲的华侨聚居地区也有演出。明末清初，高腔、昆腔由外江班传入广东，继而出现了本地班，一唱众和，称为广腔。清嘉庆、道光时，本地班受汉调、徽班影响，以梆簧(即西皮、二簧)为基本唱腔，并保留了部分昆、高、广腔，吸收民间曲调，逐渐形成粤剧。李文茂起义失败，遭禁15年。恢复演出后，开始编演反映地方故事和现实生活的新戏，并在"戏棚官话"中杂以广州方言。辛亥革命时期，受新剧影响组成的志士班编演《文天祥殉国》《秋瑾》等剧，唱词通俗易懂，唱腔穿插民歌小调，改假声为平喉(真声)，逐渐全部改用广州方言。1920年前后，经常在广州、香港、澳门演出的省港大班受电影、话剧等形式影响，极大地丰富了艺术表现手段，也出现了各竞新奇的倾向。1949年后，重新重视对传统的继承与革新，创作演出了《搜书院》《关汉卿》《山乡风云》等名剧。粤剧的基本唱腔梆簧融合了广东民间音乐，用方言演唱，已与其他皮簧戏不同，具有浓厚的地方色彩。脚色行当也由原来的十大行精简为"六柱制"，即文武生、小生、正印花旦、二帮花旦、丑生、武生。

粤讴 又名越讴。中国曲艺曲种。原为粤语地区民间歌曲。相传清代文人冯询、招子庸写有不少粤讴作品，谱入声歌，风靡一时。冯作失传，现有招子庸《粤讴》一卷和浙江缪莲仙的部分作品。曲词基本为七字句，四句一节，句中多衬字，格律极严格。曲调抒情，旋律沉郁悲凉。早期为无伴奏徒歌形式，后多以琵琶、扬琴、洞箫伴奏。

粤曲 中国曲艺曲种。流行于广东、广西的广州方言区域及港、澳和海外粤籍华侨聚居地。清代道光、同治间已有流传。20世纪20、30年代女艺人熊飞影、小明星、张月儿等负盛名，流派纷呈。其音乐曲调、板式和粤剧基本相同，尤讲究唱功，突出声腔艺术。可分为自成系统的7个音乐类别：梆子、二簧、牌子、民间说唱、小曲杂曲、辛亥革命后兴起的创作小曲及广东音乐。伴奏有以高胡为主的软弓乐队和以二弦、提琴(广东民间乐器)为主的硬弓乐队。演唱分为大喉(男高音)、平喉(男中音)、子喉(女声)3种。早期曲目多来自粤剧，著名女伶则各有代表作品。

粤绣 广东省刺绣产品的总称。又称"广绣"。中国四大名绣之一。有二、三百年的历史。题材多以吉祥纹样和家禽等混合组成画面，妇女衣袖、裙面多以折枝花满地铺的形式，用色单一，很具特色。构图繁而不乱，色彩富丽夺目，针法多变，针布均匀，纹理分明，善留水路。大至六尺高屏风，小至荷包扇套，多以写生花鸟、照民间习俗而富于装饰趣味。"皮金绣"也是其特色，金光闪烁，精致华美。另外，广东潮州的"潮绣"也独具一格。善用金线，金碧辉煌；喜用棉线，以棉絮衬垫形象的局部，再施针密绣，使之凸出于布面，产生浅浮雕的艺术效果，富有立体感，别有风味。

《粤音韵汇》 中国第一本用国际音标记录、研究广州方音的著作。黄锡凌(1908～1959)著。1941年上海中华书局初版。全书正文包括检字索引、凡例、粤语韵目表、粤音韵汇检字、粤音韵汇凡例、粤音韵汇、广州标准音之研究等内容；卷末有两个附录。本书以广州音韵母为经、声母为纬，按韵母主要元音排列，同韵字依声序排，同韵同声字再按声调排。此书记音准确，立论精当，对粤音研究有较大影响。

越 中国古代南部越人各族的总称。狭义指先秦时建都会稽(今浙江绍兴)，战国初一度强大争霸中原的越国及其部族，在楚怀王二十三年(前306)已为楚国所灭，其部族首领仍称越君；或楚威王七年(前333)为楚所灭；或说终战国之世，虽为楚所削，但一直延续到秦统一六国。广义是对战国、秦、汉时期长江下游即"自交趾至于会稽七八千里"沿海地区(略当今苏、浙、闽、台、粤、桂六省及越南北部)及其本土居民的泛称。这一地区为《禹贡》扬州之域，故又称扬越；因其居民非一种，各有种姓，故又称百越或越人。据其语言、习俗和地域的差异，秦汉时的越人依当时的称谓也可分为瓯闽、南越、西瓯、雒越四个地区的一些部族。瓯闽分布在略当今浙、台、闽一带；南越在今广东省境，后发展到广西及以南地区；西瓯大概在今广东西部、广西南部及以南地区；雒越主要分布在今越南北部。这些部分都分别形成了政治中心，与汉王朝有密切关系，后来都被汉朝征服，改为汉朝郡县。在统一的多民族国家的推动下，百越地区的经济、文化有着明显的发展。有些地区的出土文物反映出，汉武帝刘彻以后的铁制工具显著增加，文化面貌上的民族特点逐渐减弱。部分百越族与汉族在共同的经济生产与贸易活动及文化的相互影响中，加速了民族融合的进程。此后，百越名称不见于史载，越族之名也罕见。现在中国南方壮侗语族、苗瑶语族各民族以及东南亚一些民族，都与古代越族有一定的渊源关系。

越城 中国周代越国都城。在今浙江绍兴市。周敬王三十年(前490)，越王勾践徙治会稽山北，命范蠡主持筑越城，占有今绍兴城的中部及南部。大城即外郭城周20里72步，西北角就重山(今府山)为郭。小城即宫城位于大城中部，平面呈一圆三方形。整座城面向朝北，以示臣服于吴国。周元王三年(前473)，勾践称霸，徙都瑯玡。秦时更越城名为山阴，设为县治。

越城岭 又称始安岭、临源岭、全义岭、越岭。中国五岭之一。位于广西壮族自治区东北部与湖南省边境。东北－西南走向。长约200公里。海拔1500米以上。主峰真宝顶海拔2123米。最高点苗儿山海拔2142米，为广西壮族自治区的最高峰。为花岗

岩断块山。与都庞岭间有湘桂谷地，湘桂铁路自此穿过。建有自然保护区以及多处林场、牧场。

越赤道气流 北半球的夏季，南半球低空东南信风经常越过赤道到达北半球，北半球对流层的高空东北风则常越过赤道到达南半球；北半球的冬季则相反，低空的东北信风常越赤道到达南半球，高空气流则自南半球进入北半球。这些气流统称为越赤道气流。越赤道的低空气流常形成低空急流，在某些地区频繁出现。世界上最强的低空越赤道气流出现在非洲东岸，称为索马里低空急流，它一直向东伸展到印度，其强弱与印度季风雨的大小有十分密切的关系。越赤道气流的强弱，还同赤道缓冲带的强弱、位置及其北面的热带辐合带有密切的关系，其强弱的变化影响着台风和热带低压等天气系统的形成及其移动的路径。

越调 ❶音调名。商声七调之一。因出于古越地，故名。❷中国戏曲剧种。流行于河南和湖北北部。源流待考。一般认为，明末清初在地方小调的基础上受秦腔等剧种的影响形成。有皮影、木偶、大戏演出三种形式。有曲牌和板腔两种曲体。主奏乐器为四胡，因而又称四股弦。传统剧目有正装戏（以生、净为主，主要演袍带戏）和外装戏（以小生、小丑、小旦为主的民间生活戏）两种。湖北越调已趋衰落。河南越调代表剧目有《收姜维》《诸葛亮吊孝》《李天保娶亲》《白奶奶醉酒》等。

越冬洄游 鱼类为变温动物，水温对它们生命活动的影响很大，而鱼类对水温也有一定的适应范围。一般淡水定居的鱼类，对水温适应范围较广，而大洋性鱼类，一般适温性较狭，当秋季气温下降影响水温时，这些鱼类感受到水温的变化，便重新集结，从育肥场向越冬场迁移，这种洄游就叫越冬洄游。由于越冬洄游严格受季节更替的制约，所以也叫季节洄游。中国海洋鱼类越冬洄游的方向大多自北向南，少数是自西向东。如真鲷、绿鳍鱼、红娘鱼等一些黄海经济鱼类，晚秋当水温下降便开始向黄海南部的越冬场迁移。据调查，中国小黄鱼在越冬期的最适温度为 13 ℃，而济州岛附近海区的温度经常为 13 ℃左右。

越冬作物 指当年秋季播种，第二年春、夏之间收获的农作物。由于越冬作物生长期长、积累的养分多，一般来说其产量和质量均优于当年收获的作物。越冬作物的种类很多，其中面积最大的是冬小麦，其他如冬大豆分布在广东、广西、云南等地，在当年晚稻收获后（约当年 12 月至次年 1 月）播种，4 月中旬至 5 月上旬收获。冬油菜主要分布在黄河以南地区，欧洲和印度、巴基斯坦、朝鲜等国都以冬油菜为主，冬油菜生育期长，在中国平均为 200 天左右，欧洲低温地带强冬性甘蓝型品种可长达 300 天。冬蚕豆主要分布在长江流域及其以南的各省，在 9～10 月间播种，来年 4～5 月间收获，青蚕豆为南方春季重要的蔬菜之一。冬薯主要分布在南方亚热带地区，晚稻收割后栽插，次年 4～5 月收获，因生育期温度较低，应选用耐寒的品种。冬花生主要分布在海南省和云南省南部北纬 20 度以南的地区，晚稻收获后播种（约在“立冬”前后），宜早播以利用较高的气温，以缩短生育期，一般作为繁殖春花生种子之用。

《越法顺化条约》 法国变越南为其殖民地的不平等条约。在越南顺化签订，故名。前后签订两次。第一次 1883 年 8 月 25 日签订。越南称《癸未和约》，共 22 条。主要内容有：越南接受法国保护；越南的一切外交由法国掌管；平顺省并入南圻直辖殖民地；东京（北圻）的行政权由法国驻扎官监督。条约签订后，法国唯恐吞并越南的该条约不够完整，又拟定一项最后条约，代替以前和越南签订的一切条约，并于 1884 年 6 月 6 日第 2 次签订《越法顺化条约》，又称《巴德诺条约》，越南称《甲申和约》，共 19 条。主要内容有：越南接受法国保护；法国有权在越各地驻军；法国设总监驻顺化，以确保法国保护权的行使和控制越南外交；在北圻设驻扎官或副驻扎官；越南关税由法国管理。根据此约，法国在越南北、中、南三圻分别建立不同形式的殖民统治制度。南圻为法国总督直接统治的直辖领地。中圻为保护领，形式上仍由阮朝政府统治；北圻为半保护领，形式上由阮朝政府派官吏管理，实际听命于法国驻扎官。越南从此沦为法国殖民地。

越飞（Адольф Абрамович Иоффе 1883.10.22～1927.11.17） 又译姚飞、姚费。苏俄早期革命家、外交家。犹太人。生于俄国西伯利亚。曾任国际法教授。1917 年参加俄国十月革命，任革命军事委员会委员。1918 年 1 月率苏俄代表团参加苏德布勒斯特谈判媾和。1921 年 4 月代表苏俄出席日内瓦会议。1922 年 7 月任苏俄驻华特命全权代表，8 月抵北京。1923 年 1 月 26 日在上海与孙中山共同发表《孙文-越飞联合宣言》；2 月在日本与廖仲恺商定苏俄与孙中山南方政府合作。后去过奥地利、加拿大。在苏联自杀身亡。

越瓜 别名梢瓜、脆瓜。葫芦科。一年生草本植物。甜瓜的一个变种。生长势强，茎蔓生有棱，易分枝，主要在子蔓、孙蔓上结瓜。长圆筒形或椭圆形，皮色墨绿、绿白或有绿条纹。味淡，无香气。喜温、耐热、耐湿、抗病性较强。有生食及加工两类型。生食类型，皮薄，肉酥脆多汁，适生食、凉拌，也可炒食；加工类型，如老羊瓜，瓜皮厚，肉紧实，适盐渍、酱渍。主要分布中国、日本、东南亚地区。中国栽培较普遍。

越轨行为 严重违反社会规范的行为。可能是非法的、违纪的、不道德的，或仅仅是古怪的行为。非法的越轨行为包括各种违犯社会的法律、法规的行为。这些法律和法规都是由政府颁布并由专人负责监督执行的。违纪行为包括违反各种规章制度的行为，这些制度不一定是由政府规定的，而只是由某个社会群体制定并只在该群体内适用的，如某家工厂制定的厂纪、厂规等。不道德的行为是指违反尽管没有明文规定，但却被公认是社会生活中应当遵守的准则的行为。古怪的越轨行为通常指被认为是反常的但不一定是违法的或不道德的行为，如某个人与社会习俗不同的生活方式等。有些越轨行为必定对社会造成严重损害，例如杀人、抢劫、贪污等，有些可能会对社会造成严重损害，例如酒后开车等，有些不一定会给社会造成严重损害，如某个人上班迟到或生活古怪等。有些越轨行为，如种种犯罪，会受到社会的严厉制裁；有些如违反公德的行为，只会受到舆论的谴责；而对于那些不会给社会造成任何损害的越轨行为，社会通常不会予以过多的关注。对于什么是越轨行为，不同的社会集团或群体的标准并不完全一致。

越橘(*Vaccinium vitis-idaea*) 又称红豆、北国红豆、牙疙瘩。越橘科。常绿小半灌木。地下有长匍匐茎,地上茎矮小。叶互生,革质,小形,长仅1～2厘米,顶端圆,有微凹,边缘有细毛,下面淡绿色,有腺体。短总状花序有数朵花。花萼4裂,花冠钟状,白色至淡红色,小形,4裂,雄蕊8,子房下位,浆果圆球状,小,红色。在中国分布于东北、内蒙古、新疆。北欧、北美、俄罗斯均有。常生亚寒带针叶林下。蜜源植物。果可生食或制果酒,叶可代茶用。叶、果药用。叶:苦、涩、温、有小毒,利尿、解毒。果:酸、甘、平,止痢,治膀胱炎、尿道炎、肠炎、痢疾。

越剧 中国戏曲剧种。源自浙江省嵊县一带流行的说唱"落地唱书"。清光绪三十二年(1906)春节,嵊县农村说唱艺人首次化妆串演,以笃鼓、檀板击节,称为的笃班或小歌班。经在浙东南城市演出,丰富了剧目和伴奏。1916年后进入上海,称绍兴文戏。借鉴绍剧、余姚清腔、武林调以及京剧的音乐成分和表演特点,男班进入黄金时期。1923年,在嵊县开办了第一个女子科班。1928年后,女子科班大量涌现,与男班展开竞争,因扮相俊美、曲调流畅,1936年后取代男班流行于浙江、上海。著名演员有施银花、姚水娟、筱丹桂等。演出剧目多为才子佳人戏。1938年始称越剧。1942年后,袁雪芬及其雪声剧团首倡改革,建立编导制,改进舞台美术,丰富音乐唱腔,吸收昆曲、话剧表演之长。尹桂芳、范瑞娟、傅全香、徐玉兰、戚雅仙等均有创造。中国共产党领导的浙东四明山地区也对越剧进行了改革。1949年后,越剧得到迅速发展,深受国内外观众欢迎。浙江省越剧二团、上海越剧院等先后进行了男女合演的革新实验。

越南 全称越南社会主义共和国(The Socialist Republic of Viet Nam)。亚洲中南半岛东岸国家。东临南海,北部与中国接壤,西部邻接老挝和柬埔寨。领土狭长,南北长约1650公里,东西最窄处宽仅50公里。面积329 556平方公里。人口7632万(1999)。首都河内。多民族国家。其中以京族为主,约占全国人口的89%,余有岱依(又称土族)、傣、侬、苗、徭、尚、占和高棉等。多数居民信奉佛教、天主教。通用越南语。10世纪后建立封建国家。1802年建立的越南历史上最后一个封建王朝——阮朝确立了现今越南的版图。1884年沦为法国"保护国"。1940年被日本侵占。1945年9月2日越南民主共和国宣告独立。1950年1月18日同中华人民共和国建立外交关系。不久,法国殖民者卷土重来。1954年5月越南人民取得奠边府战役的胜利,法国被迫签订《日内瓦协议》,以北纬17度为界,越南北方获得解放,法国部队集结在南方。以后美国取代了法国在越南南方的统治。1973年1月,越美双方签订停战协定,美军从南方撤走。1976年7月宣告全国统一,定国名为越南社会主义共和国。1977年9月20日加入联合国。国家主席为国家元首。国会是人民的最高代表机关,是国家的最高权力机构。国会共450席。政党除了执政党越南共产党外,还有越南祖国阵线。山地高原占全国总面积的3/4。从西北斜贯东南的长山山脉成为地形的主脊,全长1000多公里,北部山体狭窄,地势高峻。蕴藏着金、铁、钨、锌、煤、石油等矿产资源。红河三角洲、湄公河三角洲为全国重要的农业区和粮仓,也是人口密集和经济发达的地区。属热带季风气候。高温多雨,干雨季明显。年平均气温在

22 ℃以上,1月为13～18 ℃,7月为29 ℃左右。11月至翌年4月,受东北季风控制,比较干燥,多浓雾细雨天气。5～10月为雨季。平原地区年降水量1500毫米以上,高原及山区2000～3000毫米。每年5～8月,中部北段产生焚风现象(当地称"老挝风"),常使农作物枯萎。7～11月中部地区台风频繁。境内有1000多条大小河,几乎每隔20多公里就有一个河口。主要有红河和湄公河两大水系。红河在境内长500公里。自越池起即为1.5万平方公里的红河三角洲。平均海拔3米,水网稠密,河道纵横,90%的耕地种植水稻,人口和耕地都占越南北部的70%左右。湄公河在越南境内长250公里,三角洲面积约3.6万平方公里,地势低平,河网密布,沼泽丛生,开发较晚,人口密度和垦殖指数低于红河三角洲。越南原是殖民地和半殖民地的农业国,近几十年来又经过长期战争,国民经济遭到严重破坏。1976年越南统一后,推行中央计划经济模式。1986年以来,政府实施了一系列经济改革措施,以刺激生产和控制通货膨胀。经济状况持续好转。货币单位:越南盾。1999年汇率:1美元=13 922盾。1999年国内生产总值约286亿美元,人均380美元。工业生产结构中食品工业、能源燃料分别居第一、第二位。越南是传统的农业国,农业人口约占总人口的80%,耕地面积932.6万公顷,农产品出口约占出口总额的40%。主要生产稻米、玉米、马铃薯、木薯、黄麻、蒲草、桑叶、蔗糖等。1996年粮食产量2850万吨,大米出口居世界第二位。现有公路总长10万多公里,铁路3220多公里。主要港口有北部的海丰港、南部的胡志明港和中部的大南港。红河、湄公河及其支流是主要的内河航道,有内排机场、岘港机场、新山一机场等3个国际机场。1996年国家财政收入55亿美元。对外贸易长期逆差,1999年出口额115.2亿美元,进口额116.3亿美元。1996年农林渔产品在出口总额中占45%;重工业和矿产品占出口额的比重已迅速上升到25%。经济改革推动了越南同原经互会成员国以外国家和地区外贸的发展。越南的主要贸易伙伴是日本、新加坡、韩国、法国、中国香港和台湾地区。1991年在政府和国营企业供职的职工的月平均工资为76 920盾,到1993年政府的各项补贴仍平均约占职工工资的50%。普通教育学制为12年。全国已基本建立起一个较完整的教育体系,乡有小学、初中,县有

高中、中专。著名高等学校有河内综合大学、河内百科大学、河内外语师范大学、胡志明市综合大学等。主要报刊有《人民报》《人民军队报》《共产主义》月刊等。越南通讯社是国家通讯社，创立于1945年。

越南安息香(*Styrax tonkinensis*) 又称白花树、粉背安息香、安息香、白背安息香、滇桂野茉莉、白花木、白花椰树、泰国安息香、滇桂安息香、白背野茉莉、青山安息香、白叶安息香。安息香科。乔木。全株有星状短柔毛。叶互生，叶片卵形或倒卵形，有时椭圆卵形，上部边缘有齿，上面有稀疏星状毛，下面有粉绿色星状毛。圆锥花序狭窄，有黄色星状毛。花几无梗，萼钟状，有5～6齿，花冠裂片卵披针形，白色，雄蕊10个，生花冠近喉部处，花丝短，有毛，子房有长毛。蒴果卵形，有灰白星状毛，顶端有小喙，萼宿存。原产越南、老挝、泰国，中国广西、云南、贵州、广东、湖南、江西、福建有栽培。其香树脂入药，辛、苦、平，祛风除湿、行气开窍、镇静止咳，治哮喘、咳嗽、感冒、中暑、胃痛、产后血晕、遗精、中风昏厥。

越南八月革命 1945年8月越南人民在印度支那共产党领导下进行的民族民主革命。1945年3月9日日本帝国主义解除了法国殖民者的武装，独占印度支那。印度支那共产党中央立即决定掀起抗日救国高潮。随后越南人民抗日武装斗争不断取得胜利，解放区逐步扩大。印度支那共产党利用日本即将投降的有利形势，8月13日召开全国会议，决定立即进行全国总起义，在盟军进入越南之前，从日本及其傀儡手中夺取政权。8月16日在胡志明主持下，召开国民大会，会上选出以胡志明为主席的越南民族解放委员会。8月19日河内人民起义首先取得成功。接着，顺化(23日)、西贡(25日)相继解放。8月27日，越南民主共和国临时政府组成。30日，日本傀儡、阮朝末代皇帝保大退位。9月2日，胡志明主席代表临时政府在河内巴亭广场发布《独立宣言》，宣告越南独立和越南民主共和国的诞生。越南历史上具有重要意义的八月革命取得胜利。

越南反美爱国战争 1961～1975年，越南人民反对美国侵略的民族解放战争。1955年美国破坏《日内瓦协议》，阻挠越南的和平统一，在南越扶植吴庭艳傀儡政权，把南越变成美国新的独占殖民地。1960年12月越南南方民族解放阵线成立，南方的解放斗争蓬勃发展。1961年在越南南方发动由美国顾问指挥、西贡伪军攻打的特种战争。1964年8月，美国又制造北部湾事件，向越南民主共和国挑衅。1965年美国直接出兵参战，把特种战争升级为局部战争。美国大量向越南增兵，1967年高达46万人。一场反美爱国战争在整个越南全面展开。1968年越南南方取得新春大捷，成为反美爱国战争的转折点。1969年起，美国转而推行"战争越南化"政策。美军和西贡伪军在战场上连遭惨重失败。美国国内的反战运动也日益高涨。1973年1月27日美国被迫在巴黎签订《关于在越南结束战争、恢复和平的协议》(简称《巴黎协定》)。按照协议，美军撤出越南南方，但美国仍支持阮文绍政权破坏协议，蚕食越南南方解放区。1975年春，越南军民发动春季攻势。4月30日解放西贡。5月1日整个越南解放。至此，越南人民坚持14年之久的反美救国战争胜利结束，为越南全国统一奠定了基础。

越南共产党 越南工人阶级政党。1930年2月3日胡志明等人创建。同年10月改称印度支那共产党。1951年2月印度支那共产党第二次全国代表大会决定越南、老挝、柬埔寨分别建党。在越南的党组织改称越南劳动党。1976年12月改称现名。1930～1931年在越南反法斗争高潮中，领导建立义静苏维埃。1941年成立越南独立同盟以团结全国人民开展抗法驱日的武装斗争。1945年利用日本投降的有利时机，越共领导全国人民取得八月革命的胜利，并于9月2日建立越南民主共和国。之后，又领导全国人民进行抗法战争和反美救国战争，并取得胜利。1975年解放整个越南。党中央机关报《人民报》。中央政治理论刊物《共产主义》月刊。

越南侵略柬埔寨 1975年越南全国解放后，迫不及待地推行建立"印度支那联邦"的计划，要求民主柬埔寨同其实行"共同的外交政策和经济政策"，遭到了柬政府的拒绝。1977年9月起，越南当局在越柬边境进行的军事挑衅规模越来越大。1978年11月3日，越南同苏联签定了带有军事同盟性质的《友好合作条约》。同年12月25日，越南派出十几万正规部队大举侵入柬埔寨，并很快占领柬大部分领土。由于遭到柬爱国力量的英勇抵抗和中国、东盟以及许多国家的反对，1988年5月越南宣布从柬埔寨部分撤军。1989年，政治解决柬埔寨问题取得重大进展，当年9月底，越南宣布已从柬埔寨撤出了其全部军队。

越南三九政变 1945年日本取代法国独霸印度支那的政变。1940年日本入侵印度支那后，法国仍保留了在印度支那的殖民政权。1944年8月法国维希政府倒台。日本为解除同盟国进攻时的后顾之忧，于1945年3月9日向法国驻印度支那总督提出最后通谍，要求法总督在两小时之内交出印度支那的军政大权。当晚9时20分日军占领法国总督府，逮捕法国殖民政府高级官员，8万法军被瓦解。3月11日，日本扶植越南阮朝末代皇帝上台，宣布越南独立。日本取代法国把印度支那变成它独占的殖民地。

越南武装力量 由于多年进行抗美救国战争及拥有相当数量的苏制武器，并缴获大批美制武器装备，使之成为东南亚地区较强的一支军事力量。越武装力量由正规部队(即人民军)、地方部队、预备役部队和民兵自卫队组成，强调对外反侵略、对内反颠覆的双重职能。国家宪法规定，国家主席统帅各人民武装力量，但实际上越共中央总书兼中央军事党委书记是最高军事领导人。国防部既是越共中央军事党委的办事机构，又是越最高军事行政机构。现役部队实行义务兵役制，分陆、海、防空-空军三个军种，总兵力48.4万人。陆军41.2万人，编有14个军部、58个步兵师、3个机械化师、8个工程兵师、10个野战炮兵旅、10个装甲旅、若干空降旅等，装备坦克1935辆、装甲侦察车100辆、步兵战车300辆、装甲输送车1200多辆、各种火炮3000多门、高炮1.2万门。海军4.2万人，装备护卫舰7艘、导弹和鱼雷快艇41艘、扫雷舰艇13艘、登陆舰艇72艘。防空-空军3万人，编有3个航空师、4个高炮旅、6个雷达旅、地空导弹发射阵地66处，装备作战飞机189架，其中苏-27型12架、武装直升机26架、反潜直升机15架。地方部队编有省、市、县军事指挥部，其下分别辖有若干独立团、营。预备役人员约400万。民兵自

卫队 170 万人。越军每年举行较大规模的军事演习 10 多次，旨在提高各军兵种联合作战能力和制止暴乱的快速反应能力。20 世纪 90 年代后期以来，已经和即将从俄罗斯采购一批 SS-N-25 型导弹护卫舰、苏-27 型和苏-30K 型战斗机等先进武器，以推进其军队现代化进程。继苏联军队之后，俄罗斯海军继续租用越金兰湾海军基地，并驻军 700 人。2001 年 11 月，俄总统普京访美时宣布，将从该基地撤军。

越南语 越南的官方语言。约 7000 万人使用，此外，柬埔寨大约有 30 万人使用，在美国和法国巴黎的越南移民社团中，在中国防城县沿海京族聚居区等均有数量不等的人使用。属南亚语系孟-高棉语族。分北部、中部和南部三大方言区，可以互通；标准语以北部方言区中的河内方言为基础。越南语是一种声调语言，即用声调区别词义。与高棉语、泰语和汉语都有不少相似之处。词汇中至少有 1/3 的词来自汉语。10 世纪后，在汉字系统的影响下产生了越南语古代文字“字喃”；17 世纪欧洲传教士制订了拉丁化的拼音方案。越南语的谱系分类一直存在分歧，过去不少人认为它属汉藏语系，现在比较流行的看法是把它归入南亚语系孟-高棉语族。基本语序为主语－动词－宾语。

越南战后抗法战争 1945～1954 年，越南人民抵抗法国侵略的民族解放战争。1945 年越南八月革命胜利后，法国妄图在越南重建殖民统治，在英国帮助下卷土重来，9 月 23 日占领西贡，并把战火扩大到越南整个南部和中部。越南军民奋起抵抗。法国被迫谈判。法、越两国政府先后于 1946 年 3 月 6 日和 9 月 4 日在河内签订“初步协定”和在巴黎签订“临时协定”。但法国无视已签订的协定，于 1946 年 12 月先后占领海防和谅山等地。越南人民展开了全面抗法战争。1947 年 10 月，法军大举进犯越北根据地失败。抗法战争由初期的防御阶段进入相持阶段。法国一面扶植保大傀儡政权；一面让美国插手侵越战争。1950 年冬，越军取得边界战役胜利，扫清边界敌军，获得背靠中国的巩固后方。经过 1952 年初的和平战役和年底的西北战役的胜利，抗法战争开始转入反攻阶段。美国派出大批军事顾问，提供大量武器、军用物资支撑法国侵越战争。1953 年 11 月，法军主力空降奠边府，进犯北越解放区。越南人民军迅速包围敌军，1954 年 3 月 13 日开始发动奠边府战役。经过三次大规模进攻，5 月 7 日解放奠边府。法军指挥官及参谋部成员全体投降，16 000 余名官兵被歼。越南人民取得抗法战争的决定性胜利。奠边府大捷迫使法国在同年 7 月 20 日签订关于恢复印度支那和平的《日内瓦协议》。之后，法军撤出越南北方。

越人（Viets） 又称越南人、京人。越南的主体民族。约 6792.5 万人（1999），占全国总人口的 89 %。属蒙古人种南亚类型。操越南语，其中的汉语借词占 1/3 以上。公元 1 世纪后一直使用汉文，10 世纪后仿照汉字创制了“字喃”，与汉字并用；19 世纪 80 年代后开始推广拉丁字母拼音文字。信仰大乘佛教，在南方派生了和好教、高台教。尊崇孔子，建文庙供奉。19 世纪中叶后天主教传入，有一定影响。越人为古代骆越人后裔。先住在红河三角洲，后逐渐南移，19 世纪中叶到达南端。迁移途中不断融入其他民族成分。公元初即已进入封建社会。10 世纪后曾建立大瞿朝、大越、安南等古国，历经吴朝、丁朝、黎朝、李朝、陈朝等封建王朝。越人和越南的其他民族，历经了百余年的战争劫难。19 世纪中叶，法国殖民者入侵。1930 年，在胡志明领导下开展了民族解放运动，1945 年取得 8 月革命的胜利，在北方建立了越南民主共和国。1945 年 9 月，法国又发动殖民主义战争，经过 9 年的抗战，1954 年北半部国土获解放。1961 年美国又对越南发动侵略战争，灾难深重的越南各民族奋起反抗，终在 1976 年 7 月宣布全国统一，定名为越南社会主义共和国。越人按职业和宗教聚为村落。民居为院落式平房，院内有小池塘，种槟榔树，以竹子和仙人掌作篱笆。行一夫一妻制婚，过去多为父母包办，盛行指腹为婚、小夫大妻，近年情况逐渐改变。姓氏多为阮、黎、黄、郑、范等；男子喜用的人名有文、廷、世、辉、维、友等字，女子喜用萍、梦、丽、瑞等字。忌用神灵、尊长的名字取名，但有用仇人的名字为儿女命名的。嗜嚼槟榔。传统服装，爱穿褐、黑、白色的无领对襟衫、宽脚长裤；节庆时妇女穿浅色旗袍。音乐、舞蹈、戏剧有浓郁的民族特色。另有数十万越人居住在柬埔寨、泰国、老挝。有近 2 万人居住在中国境内，称京族。

《越人歌》 中国春秋时期榜枻越人唱的一首歌。载西汉刘向《说苑·善说》篇。歌词读音用汉字记录，并译其义。语言学家经比较研究认为，《越人歌》中的歌词大多在现代壮语中能找到，其语法结构也与壮语相同，歌曲特点与壮歌相似，从而认为《越人歌》的语言是壮侗民族先民的语言。它对壮侗语的历史研究具有重要价值。

越巂郡 中国古政区名。本邛都国地。西汉元鼎六年（前 111）置，治所在邛都县（今西昌市东南）。辖境相当今云南丽江及绥江两县间金沙江以东、以西，祥云、大姚以北和四川木里、石棉、甘洛、雷波以南地区。三国蜀汉建兴初夷王高定反，寄治安上县（今四川屏山县西新乡镇）。延熙二年（239）还治邛都县。西晋徙治会无县（今会理县）。南朝宋复治邛都县。南齐废。北周复置，治所邛都县（今西昌市东南）。隋开皇初废。大业初改巂州复置，治所越巂县（今西昌市），辖境相当今四川甘洛、马边以南至金沙江，盐源以东至大凉山、金沙江。天宝初又改巂州为越巂郡，乾元初复改为巂州。

越巂卫军民指挥使司 中国古政区名。本邛都军民州。明洪武二十五年（1392）改置，属四川都司。二十七年（1394）属四川行都司。治所在今越西县。辖境相当今四川越西、甘洛 2 县及石棉县地。清雍正六年（1728）改为越巂厅。

越王城 中国古城镇名。一名于越王城。辽于越王述鲁建，管理所俘党项和吐谷浑的牧奴。后隶属于临潢府祖州。城址在今内蒙古巴林右旗西哈达英格附近王捌山山顶古城。

越王勾践剑 中国春秋晚期越国青铜器。为越王勾践所制。1965 年在湖北省江陵县（今荆州市江陵区）望山 1 号墓中出土。此剑保存完好。剑长 55.7 厘米，剑首作圆箍形。剑格正面用蓝色玻璃、背面用绿松石嵌出花纹。剑身饰菱形暗纹，其上有“越王勾践自作用剑”8 个鸟篆铭文。该剑制作精良，犀利异常，是东周兵器中之精品，反映了越国制剑工艺具有很高的水平。现藏湖北省博物馆。

越西县 中国四川省凉山彝族自治州辖县。位于四川省西南部，凉山彝族自治州北部。东邻美姑，南接昭觉、喜德，西界冕宁，北连甘洛、石棉。面积2256.47平方公里，耕地23万亩。人口23.45万。辖5镇36乡。县境内多山，地势南高北低。属中亚热带大陆性季风气候，天气凉爽，雨量充沛，四季不太分明，年均气温13.3℃，年均降水量1118毫米，无霜期247天。河流纵横，水资源丰富，流域面积在100平方公里以上的有9条河流。普雄河、越西河、漫滩河是县内水能资源的主要河流。物产丰富。粮食作物主要有玉米、水稻、马铃薯、小麦、荞麦。土特产有苹果、花椒、核桃、生漆。野生药材有天麻、贝母、虫草、杜仲等162科903种。珍贵树种有连香树、润南、香樟、楠木等。珍贵动物有大小熊猫、虎、豹、猕猴、獐子、黑熊等。矿产有煤、铁、铅、锌、硫铁矿、白云石、大理石、石灰石、水晶石、泥炭土等。工业以电力、矿井开发、化工、建材、冶炼等为主。中冕公路过境，境内成昆铁路通车里程达79公里，省道乌金路自北向南纵贯县境。

越秀山 又称粤秀山。中国白云山余脉。位于广东省广州市区北部。因明永乐年间都指挥花英在山顶建观音阁，俗称观音山。东西长约1.5公里，海拔70余米。是广州市的游览胜地。登山可眺广州市景。相传汉南越王赵佗曾建越王台于山上，现已无存。现存上山石磴道，据传为西汉时所建。山南麓有三元宫，是东晋南海太守鲍靓始建，初名越岗院。鲍靓之女鲍姑是晋代大医学家、化学家葛洪之妻，善针灸，宫内原有鲍姑井、鲍姑祠。屹立山顶的镇海楼，建于明洪武十三年(1880)，高28米，共五层，琉璃瓦顶、红墙、层檐高挑，气势雄伟。山上还有五羊石、四方炮台、海员亭、中山纪念碑等众多古迹。现山上广植花卉林木，开凿了东秀、北秀、南秀三个人工湖，建有体育场、游泳池、美术馆等，成为一处大型公园。

《越谚》 中国清代越地方言与谣谚集。清代范寅(1827～1897)辑。全书分正编上、中、下3卷与《越谚剩语》2卷。正编上卷语言类辑录谚语、俗语和民谣，分述古之谚、警世之谚、借喻之谚等17组；中卷名物类，辑录上天下地、鬼神人物、草木果蔬等异名以及关于技术、风俗词汇，分为天部、地部、神祇、花草、技术等24组；下卷音义类，辑录方言词语，分为一字六音、两字并音、单辞只义、发语语助等8组。所收谚语、民谣、方言词语、事物名称等，均分别注明出典、含义、读音、用法等。《越谚》初刻于光绪八年(1882)，1932年重印。

越窑青瓷 中国唐、五代至宋初的瓷窑产品。因窑址所在地浙江省余姚市上林湖一带，古属越州，故名。余姚周围的上虞、绍兴、诸暨、宁波、镇海、鄞县、奉化、慈溪、临海、黄岩等地的瓷窑也烧制青瓷，形成一个地域广大的青瓷窑系。青瓷的烧制最早可上溯至商代，以后各代均有生产，至唐代生产规模、工艺技术获得极大提高。器物品种以茶酒具为主，如茶瓯、茶托、执壶、杯、盘等，造型饱满、浑圆，胎体轻薄坚硬、细腻密致，釉色匀净、青翠莹润。用剔花、印花、划花、堆贴等手法，装饰出丰富多变的花卉、翎毛、走兽、水族、人物及山水等。五代时越窑继续生产，且规模更大。出现吴越钱氏王朝所控制的窑场，即后人称之的官窑。器物造型多取花瓣、瓜棱等植物形象构成器形，纹样较之唐代愈加丰富多采，且形象生动，变化多端。釉色纯正，宛如一泓清漪春水，有秘色瓷之称。越窑青瓷在鼎盛时期，产品畅销国内外，并作为贡品供内府使用。北宋以后由于各地瓷窑竞起，加之生活习俗与审美情趣的变化，使越窑青瓷的生产日益衰落，昔日的盛况已不复返。

越窑址 中国东汉至宋代青瓷窑址。主要分布在浙江省慈溪、宁波、绍兴等地。其中以慈溪上林湖窑区最为有名。自东汉中期至隋代是越窑的早期阶段。东汉窑址主要集中在上虞县，出土的器物经理化测试符合瓷的标准，因而肯定了中国瓷器发明于东汉中晚期。在上虞、宁波的东汉窑址不仅烧造青瓷，也烧制部分黑瓷。唐五代是越窑发展的中期阶段。制瓷工艺有了显著的发展，胎质细腻，器形多样，釉层均匀，色泽淡雅，达到如水似玉的效果；装饰技法有刻花、印花及釉下褐彩；在所烧的贡瓷上还镶嵌金边、银边和铜边。北宋是越窑的晚期阶段。所烧瓷器制作精细，胎骨细薄，式样优美，装饰技法有刻、划、镂、雕和堆塑。到北宋中晚期越窑走向衰落，南宋时停烧。自唐代中晚期，中国瓷器大量向亚、非各国输出，而越窑瓷是最主要的品种之一，在朝鲜、日本、东南亚、南亚、西亚乃至北非的埃及和东非的肯尼亚及坦桑尼亚都有发现。

越野滑雪 在山丘雪原滑行竞速的运动项目。起源于北欧，后传入西欧和阿尔卑斯山一带，故又名北欧滑雪。比赛项目有男子15公里、30公里、50公里单项比赛和团体接力比赛，女子5公里、10公里、20公里单项和团体接力比赛。越野滑雪比赛对场地器材有严格的要求。比赛线路是上坡、下坡和平地各约占1/3，要求充分利用自然地形变化。为了有利于发挥速度，应避免坡度过长、过陡和急转弯的地段。线路最大高度差和全程上坡累计高度差均有限制。进行单项比赛时一般采用间隔单人出发，有时因场地条件的限制，可分成若干小组间隔单发或集体出发。参加比赛的运动员按赛前抽签决定的顺序佩带号码布，在接到出发命令前，双脚的位置不得超过起点线，但雪板前部和雪杖可以超越起点线。单项比赛成绩的评定，是根据运动员按比赛规则滑完全程到达终点所用的时间排列名次。接力比赛除按单项比赛规则进行外，还设有专门为队员交接用的接力区，接力区长30米，两名同队队员交接过程必须在接力区内进行，用手触及接者身体任何部位即算交换完成。接力比赛成绩的评定，是以每队所有参加接力的队员按比赛规则滑完全程所用时间的总和来计算成绩和排列名次。

越州 中国古政区名。❶南朝宋泰始七年(471)置，治所在临漳郡(在浦北县南界的旧州)。南朝齐辖境相当今广西容县、灵山以南地区及广东茂名、化州至雷州半岛。梁治合浦县(今广西浦北县旧州)。隋大业初改为禄州，不久改为合州，三年(607)改为合浦郡。唐武德五年(622)改为越州。贞观八年(634)改为廉州。❷本南朝梁、陈之东杨州。隋平陈，改名吴州，大业初改为越州。治所在会稽(今绍兴市)。辖境相当今浙江浦阳江(义乌市除外)、曹娥江流域及余姚市地区。大业三年(607)改会稽郡。唐初复改越州。开元二十六年(738)分置明州，辖境大为缩小，只有今浙江绍兴、诸暨、余姚、萧山、上虞5市及嵊县地。五代时吴越升为东府，作为陪都。北宋复为越州，隶两浙路。唐、五代、宋时，以产专供宫廷之用的秘色窑瓷器著名，称为青瓷中绝品，

又盛产罗、绫等制品。南宋升为绍兴府。

越族 见京族。

晕厥 俗称昏倒、昏厥。由于一过性广泛脑贫血而突然发生的短暂意识不清状态，可于短时恢复。按照晕厥的原因，可分为反射性、心源性、脑源性以及其他原因的晕厥。反射性晕厥是由于体内调节血压与心率的反射弧受损所引起。又分为：①血管迷走性晕厥，又称血管抑制性晕厥或单纯性晕厥，多发生于年轻体弱女性。多由情绪紧张、悲痛、惊吓、剧痛、闷热拥挤、站立过久等诱发。发作前常感疲乏、头昏、眼花、出汗、恶心、打哈欠等不适，以至面色苍白，病情发展即出现头晕、眼黑、站立不稳，短暂神志不清而跌倒。发作后都能恢复，可有头痛，全身无力；可反复发作，少数人有家族史。②体位性低血压晕厥，即当站立或行走时，出现眩晕、视物模糊、眼黑、晕倒。卧位和直立位血压收缩压下降30毫米汞柱以上，舒张压下降20毫米汞柱以上，脉率不变。③颈动脉窦性晕厥也称颈动脉窦综合症，一侧颈动脉窦受刺激，病人血压下降，心动过缓，眩晕和晕厥发作。常见病因有颈动脉窦周围的病变，如淋巴结炎、肿瘤、脓肿、手术瘢痕等。常见的诱因可为手压迫颈动脉窦，高硬衣领过紧，突然转头等。④舌咽神经痛性晕厥，即舌咽神经痛发作时或紧接发作后，可能因迷走神经激惹而致心率变慢和血压降低，出现晕厥。⑤吞咽性晕厥，见于食道、咽、喉、纵隔病变，高度房室传导阻滞，病态窦房结综合症的患者，因吞咽动作刺激迷走神经，引起反射性心律失常而致晕厥。⑥排尿性晕厥，为青壮年男性在睡起排尿中或排尿结束时发生，前驱症状不明显或有短时头晕、眼花、腿软，发作时跌倒。以后可有复发。⑦咳嗽性晕厥，因咳嗽时胸腔内压增高以及颅压增高，导致脑血流量减少，而发生晕厥。也偶见于用力排便或举重比赛时。⑧仰卧位低血压综合症，见于妊娠后期妇女或腹腔内巨大肿物，病人仰卧时，血压骤降、心率加快、眩晕、晕厥。由于机械性压迫下腔静脉，使回心血量减少所致。如改变姿势为侧卧或坐位，症状可避免。心源性晕厥，由于心律失常，心排血的机械性阻塞，血氧饱和度低下，使心排血量急剧减少或停止，导致急性脑缺血而发生晕厥。常见于心动过缓（心跳<35～40次/分）、心动过速（心跳>150/分）心肌梗塞、心肌炎、先天性心脏病等心脏疾患。脑源性晕厥，因供应脑部的血管（颈内动脉、椎一基底动脉）、主动脉弓及其主支的动脉的病变引起血管腔狭窄、痉挛、阻塞而导致缺血，也可因颈部病变压迫血管所引起。常见疾病有无脉症，高血压脑病，短暂脑缺血发作，椎一基底动脉供血不足等。其他晕厥包括：哭泣性晕厥通常是情绪十分悲痛或疼痛时啼哭或抽泣，即屏住呼吸，由于缺氧而发生晕厥。换气过度综合症发生于情绪紧张或癔病发作时，因呼吸增强和过度换气，二氧化碳排出量增加，导致呼吸性碱中毒，脑部毛细血管收缩，脑组织缺血缺氧，而发生晕厥。

云 悬浮在空中由大量水滴或冰晶或两者混合组成的可见聚合体。它们是某一区域上空大气中水分达到过饱和状态时在凝结核或凝华核上凝成的。云是大气过程的产物，反过来又给大气过程以巨大影响。例如云形成时释放给大气的潜热，改变大气的结构，从而影响大气运动。云还影响着大气辐射能的传输过程。云对太阳光的折射和散射，可形成晕、华、虹等绚丽多彩的光象，云间有时出现闪电、雷击现象。云的形态及其变化和运动，常能部分地说明当时大气层结构和运动场结构并预示未来天气，所以云是重要的天气现象。云的形状千姿百态、变幻无穷。按云的高度和外形，将云分为高云、中云、低云、直展云等四族和卷云、卷积云、卷层云、高积云、高层云、层积云、层云、雨层云、积云、积雨云等十属。

《云》 古希腊剧作家阿里斯托芬最著名的喜剧之一。作于公元前423年。在公元前5世纪的雅典城里，富人斯瑞西阿得利斯因负债甚苦。他听说诡辩家们正在教授一种新的逻辑，用它可以迷惑债主，从而使人摆脱困境，便竭力劝说儿子去苏格拉底的思想所学习。当儿子学成回家后，在一次争执中，父亲被儿子用诡辩术顶撞得哑口无言，并挨了儿子一顿打。这时他才意识到诡辩可以使所有的道理都颠倒，他感到这是一种危害年轻人的邪说，于是点火烧了思想所。阿里斯托芬在作品中以打诨、嘲讽的手法，戏弄甚至斥责了诡辩术对传统道德的破坏。此剧上演25年之后，即公元前399年，成为判处苏格拉底死刑的罪证之一。

云安县 中国广东省云浮市辖县。地处粤西、西江中游南岸，云浮市中部。东与云城区相连，南与新兴县、阳春市毗邻，西与罗定市、郁南县接壤，北临西江与德庆县隔江相望。面积1202.9平方公里。人口28万。辖9个镇。为广东建材基地和云浮市"三高"农业基地之一，盛产水泥、各式石料建材和松脂、肉桂、青梅和蚕桑等。初步形成水果、肉桂、蚕桑、松脂、禽畜等农业商品基地。六都港是珠江水系十大港口之一，泊位能力最大可达1500吨，年吞吐量350万吨。国道324线横贯本县中部地区，云都铁路连接三茂铁路与西江航运，构成水陆交通网络。旅游景点有凌霄岩、高吊水瀑布、卧龙湖旅游区、杜鹃花生态观赏园及西江勒头沙滩等。

云板 又名云版、大板。佛教法器。用铁浇铸而成，形状似一卷状云彩，故名。通常悬挂在斋堂、库房前，作为报时之用。早、午两餐开饭前敲打，僧人携带饭钵前往。连续敲击36下，称为长板；众僧集合，称下钵板。

云豹（*Neofelis nebulosa*） 食肉目猫科。体长75～110厘米，尾长70～92厘米。体形似豹，四肢较短，尾很长。身体黄褐色，体侧有不规则的乌云状斑纹，故俗称乌云豹；又因云斑状似龟纹，俗称龟纹背。头部和四肢有黑色斑纹，颊部有2条横列黑纹，颈部有6条黑纹。在中国分布于长江以南各省区，也见于南亚和东南亚。生活在常绿阔叶林中，树栖善攀爬，其粗长的尾协助身体的平衡。身上的斑驳，像阳光在枝叶间的投影形成很好的保护色。树上隐蔽窥视地面，趁被捕获物不备，从树上直跳其头顶。喜食鹿、羊、兔和鼠等动物，也盗食家禽家畜。晨昏活动最为活跃。发情期不固定，孕期约90天，产仔2～4个。寿命约15年。列为中国国家Ⅰ级保护动物。

云川卫 中国古政区名。明洪武二十六年（1393）置，属山西行都司。治所在今内蒙古和林格尔县西北土城子。永乐元年（1403）内迁，宣德元年（1426）复还旧治。正统十四年（1449）移治旧镇朔卫城（今山西左云县），并与大同左卫合并，改置左云川

卫，隶山西行都司。清顺治七年(1650)改名左云卫，雍正三年(1725)改置左云县。

云峰水电站 中国吉林省集安市与朝鲜满浦郡交界处鸭绿江上的坝-引水混合式水电站。以发电为主。坝址处为不对称V形河谷，控制流域面积17 572平方公里。多年平均流量278米^3/秒。坝基为花岗岩、玢岩、凝灰岩、石英斑岩。混凝土宽缝重力坝高113.75米，坝顶长828米。总库容39亿立方米。总装机容量40万千瓦，年平均发电量15.2亿千瓦时，中朝各半。泄洪设施为溢流坝。于1967年竣工。

云浮市 中国广东省地级市。位于省境西部，西与广西壮族自治区交界，北、东北部连肇庆市，东接佛山、江门市，南界茂名、阳江市。1914年设云浮县。1992年撤县改县级市。1994年升为地级市。辖云城区、罗定市和云安、新兴、郁南3县。总面积7722平方公里。总人口250.9万(1999)，市区人口27.6万，其中非农业人口17.0万。汉族为主。地势西南高、东北低。西南部属云开大山山地，南为云雾山山地，中北部为罗定盆地。西江支流罗定江流贯境内。亚热带湿润季风气候。年均气温21.5 ℃，年均降水量1574.4毫米。农产稻米、甘薯、木薯、花生、蚕茧、水果、三黄鸡、玉桂、苎麻及松、杉、竹。矿产资源有硫铁矿、金、锰、硅、大理石、花岗岩、石灰石、磷、铁等。工业以纺织、建材、机械、化工、医药为重点。为广东省石料建材、化工、松脂生产基地。公路连通各乡镇，广(州)海(安)北线干线公路横贯东西。三(水)茂(名)铁路三水—云浮硫铁矿路段已建成通车。六都港为西江重要港口，为与香港直接通航的口岸。名胜古迹有蟠龙洞、凌霄岩、三洞天、仙人洞。

云冈石窟 中国佛教石窟。世界文化遗产。位于山西大同市西郊16公里的武周山南麓。与*莫高窟*、*龙门石窟*并列为中国佛教三大石窟。始建于北魏文成帝和平元年(460)(一说兴安二年，453)，主要石窟约完成于太和十八年(494)。石窟依山开凿，东西绵延1公里。现存主要洞窟53个，小龛1100余个，造像5.1万余尊，其中最高者17米，最小者仅几厘米。早期开凿的昙曜5窟(即第16、17、18、19、20窟)规模宏伟，风格古朴，平面为椭圆型、穹隆顶，无后室，以造像为主，5个窟的主尊以北魏道武帝拓跋珪、明元帝拓跋嗣、太武帝拓跋焘、文成帝拓跋濬、孝文帝元宏5个皇帝为象征。开凿目的是祈福，宣扬皇权至高无上，因此佛像高大，其中第19窟，主像高达16.8米，第20窟，露天造像，主像高13.7米，均为云冈石窟的代表作。5窟的造像面相方圆、两肩宽厚、目深鼻高，佛像衣服质感厚重，多作毛织物般突起的衣褶，带有牧区服装的特点和犍陀罗艺术的影响。稍后开凿的各窟风格精细优美，飘逸洒脱，雕饰富丽，平面多为长方形，有后室，中央雕凿大佛像，四壁、拱门、窟顶雕饰有众多小佛像、飞天及佛经故事等。在北魏雕凿的基础上后世曾多次修缮，增建佛寺，尤以辽金两代最盛。云冈石窟的雕刻技艺继承并发展了秦汉的雕刻艺术传统，吸收了外来的艺术风格，以其特有的艺术价值和历史价值成为中国古代石窟艺术瑰宝。2001年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

云贵高原 中国四大高原之一。位于国境西南部，哀牢山以东、雪峰山以西、大娄山以南、广西北部山地以北。包括贵州省、云南省东部、广西壮族自治区西北部及四川、湖南、湖北省边境。西北高东南低，海拔1000～2000米。除云南中、东部和贵州西北部高原面保存较好外，大部分地区为长江、珠江、元江等支流切割成崎岖破碎的地面。高原上多断陷小盆地，当地称坝子，为人口和农业分布中心。盆地中多断层湖，以滇池、洱海、抚仙湖著名。石灰岩分布广泛，为世界上喀斯特地貌发育最典型的地区，峰林、溶洞分布各处，山奇水秀，妩媚多姿，为著名的风景旅游胜地。依地貌差异可分为云南高原和贵州高原。

云和降水粒子的微波散射 云和降水粒子在微波辐射作用下，将产生电极化和磁极化，并按入射波的频率振荡，振荡的电极子和磁极子向四周散射与入射波频率相同的电磁波。雷达接收回波强度同云和降水粒子的后向散射的强弱有关。在气象上常用后向散射截面(也叫雷达截面)表示后向散射能力，它是一个等效面积。入射到这个截面上的电波能量如果均匀地向各方向散射，雷达天线接收的实际回波功率相当于该截面的后向散射功率。云和降水粒子对雷达波的散射是云和降水雷达回波的物理基础。

云和降水粒子的微波吸收 微波在云和降水中传播时，能量被云和降水粒子所吸收的效应。电磁波作用在粒子上时，一部分能量被散射，另一部分能量被吸收而转化成粒子的内能。微波可以穿透无降水的云层，波长越短，穿云能力越差。云层的吸收系数同频率的平方成正比，同云中含水量成正比，并且是云层温度的函数。冰晶化的云层在微波波段的吸收通常可忽略不计。一般情况下，在微波波段，雨的吸收作用较大。对于一定波长的微波来说，这种吸收能力反映了雨的强弱。大气及云雨的吸收特性，对于电信和大气遥感是很重要的。

云和降水物理学 又称云物理学。研究云和降水的形成和发展过程的学科。主要内容有：①云和降水微物理学。主要研究组成云和降水的云滴、冰晶和雨、雪、霰、雹等降水粒子的生成、增长和转化等微观物理过程。②云动力学。主要研究云和云系整体的宏观特征、热力过程和动力过程及其演变的规律。研究的主要方法有外场观测试验、室内实验和理论研究等。云和降水物理学与*天气学*、*气候学*、*动力气象学*、*大气物理学*、大气探测和*大气化学*等学科以及应用技术都有密切关系。又是人工影响天气的理论基础。

云和降水中的微波衰减 微波在云、雨和大气中传播时，云、雨和大气对微波的吸收和散射所造成的微波能量的衰减。微波在有云、雨的大气中传播时，其能量的衰减是大气和云滴、雨滴对微波衰减作用的总和。大气对微波的衰减主要是大气的微波吸收所造成的。波长大于3厘米的微波作短距离传播时，大气的衰减作用可以略去，但在长距离传播中必须考虑。云、雨对微波的衰减，主要是水滴对微波的散射和吸收共同作用的结果。

云和县 中国浙江省丽水市辖县。位于本省西南部。属中亚热带季风气候，年均气温17.5 ℃，年均降水量1580毫米，无霜期240天。面积984平方公里。人口10.8万，其中畲族占人口

7.5 %。辖 11 乡 4 镇，其中 2 个畲族乡。县人民政府驻云和镇。有山林面积 119 万亩，是浙江省杉木、油茶基地县之一，林木蓄积量 139.6 万立方米，森林覆盖率达 52 %。是全国 100 个农村初级电气化试点县之一。经济以农业为主，种植稻、麦、番薯、玉米，兼养家禽。土特产品主要有云和雪梨、长裙竹荪、笋、茯苓等。木制玩具、电解锰、碳化硅等工业品远销国外。交通以公路为主，有丽浦、云寿两条省道干线，全县通车里程近 200 公里。名胜古迹有始建于唐大中二年的大庆寺。位于县城东南的狮山景色秀丽。紫水滩人工湖有 13 个小岛，湖岸有夏洞天（又称仙人洞），为避暑胜地。

《云笈七籤》 中国道教类书。北宋时期景德进士、集贤校理张君房于大中祥符五年（1012）奉敕命在秘阁所藏全部道书和苏州、越州、台州旧藏道藏基础上主持编纂《大宋天宫宝藏》4565 卷，于天禧三年（1019）告成（原书已佚），后又摘录其精华，辑成 122 卷的类书，“掇云笈七部之英，略宝蕴诸子之奥，总为百二十卷，事仅万条，习之可以阶云汉之游，览之可以极天人之际。”道教称书为云笈，所谓七籤，系指道教的三洞（洞真、洞玄、洞神）和四辅（太玄、太平、太清、正一）。摘录方式大多照录删节后的原文，不加评述。内容极为广泛，从道教理论、天文地理、仙真位籍、服食修炼乃至方药、符箓、秘术等等无所不包，可谓集北宋以前有关道教文献的菁华，而且保存了不少早已散佚的道教作品，是研究道教和其他有关学科的珍贵史料。后此书被收入《正统道藏》和《道藏辑要》。中国商务印书馆《四部丛刊初编》收有《正统道藏》本影印本。

云锦 中国传统丝织工艺品，江苏南京丝织产品的总称，三大名锦之一。因锦纹瑰丽、绚烂如云彩而得名。始于南北朝，盛于明清，多为贡品。其艺术特点：题材多以大朵缠枝花和各种云气纹、花草、鸟兽等组成图案。布局严谨、设色浓艳，富于装饰性。常以金线勾边显花，形成饱满粗放、富丽浑厚的艺术风格。传统品种有妆花缎、库锦和库缎三大类，其中妆花缎色彩最为丰富，代表了织锦工艺的最高水平。云锦因质地紧密，故适合于做服装的边饰、家具装饰料和艺术挂屏等。

云居寺 中国佛教寺院。❶位于北京市西南 75 公里的房山区水头村白带山麓。创建于隋唐，历代屡有重修扩建。唐代已有上寺、下寺两处。“云居”二字最早见于唐高宗总章二年（669）玄导题刻。辽金时代以刻经著称，称石经寺。明代称西峪寺。清代称西域寺。康熙三十七年（1698）最后一次修葺。现存寺坐西朝东，依山而建，分中、北、南三路。中路有院落五层、殿宇六进、南北二塔。抗日战争时期，寺院和南塔毁于炮火，仅存遗址。寺东北 1.5 公里石经山上，有藏经洞 9 座，寺院南端有藏经穴，保存自隋至明代刻制的石经，现存总计 15 061 石，其中完好的 14 621 石，山上 9 室藏 4978 石，山下藏经穴中藏 100 082 石。共刻佛经约 1025 种、900 多部、3000 多卷，为现今世界上最早、最全、保存最好的石刻大藏经。石经中有大量题记，共约 6051 则，其中有明确纪年者 1467 则，唐代 354 则、辽代 919 则，其内容反映了幽州范阳郡、涿州等地经济及行业组织情况，另涉及官爵升迁、各州郡文武官员升降、郡邑省等方面，以及刻工和书写者姓名等。房山石经是中国石经的宝库，对研究中国古代政治、经济、宗教、文化艺术都具有重大价值。1961 年被定为全国重点文物保护单位。为妥善保存这批瑰宝，1999 年石经被还藏封存。云居寺及石经山附近有唐代小石塔 7 座、辽塔 4 座。唐塔中有 5 座有纪年，依次为睿宗景云二年（711）、太极元年（712）、玄宗开元十年（722）、开元十五年（727）、开元十八年（730）。云居寺北塔隅各置一唐代小塔，均方形，通高 4 米余，七层密檐式，汉白玉质地。以东北隅开元十年塔为精品。塔门两旁雕力士各一尊，门内正面为一佛二胁侍。两侧壁雕供养人像，有深目半髭的胡人形象。檐间线雕奔象、驰鹿，生动传神。石经山顶原有石塔五座，今仅存南台、东台各一座。南台为金仙公主塔，九层密檐，造型酷似西安小雁塔，后壁镌《山顶石浮图后记》，记述赐大唐新旧译经充石经本及施舍庙产事。东塔为单层石塔，造型独异。现存辽塔中砖、石各二座。砖塔之一位于西北山顶，为吉祥塔（老虎塔）。另一为北塔，又称舍利塔、罗汉塔，俗称红塔，高 30.46 米，建于辽天庆间（1111～1120）。石塔均造型优美，被许为珍品。为全国重点文物保护单位。❷位于江西永修县云山之巅，故名。建于唐元和八年（813）。北宋大中祥符年间改名真如禅院。先后大修 17 次，最近的一次是在 1953～1957 年，由虚云法师（全国佛教协会名誉副主席）主持。现在占地面积 7000～8000 平方米。整个建筑分四大部分：一为前殿，二为正殿，三为藏经楼，四为偏房。此寺影响较大，印度、尼泊尔及东南亚各国僧人中不少是虚云法师的弟子，常来此拜谒。寺内有一棵古银杏树，直径达 2 米，高数丈。寺外有赵州关石刻，谈心石刻为苏东坡和佛印谈心处。

《云居寺石经》 见云居寺❶。

云居寺石塔群 见云居寺❶。

云开大山 中国广东省西部、广东与广西两省区边境山脉。东北－西南走向。山峰多在 1000 米以上。主峰望石顶海拔 1274 米。山体主要由变质岩构成。森林茂密，富亚热带作物。

云雷纹 青铜器上的装饰纹样。盛行于中国商代及西周前期。通常是由连续的螺旋形细线构成，多作主饰花纹的底纹。这些螺旋纹基本以圆形、方形为主，圆形的多称云纹，方形的多称雷纹，或统称云雷纹。

云量 云遮蔽天空视野的份数。气象部门在观测时，将地平面以上全部天空划分为 10 份，为云所遮蔽的份数，即为云量。例如，碧空无云，云量为 0；云蔽天空 1/10，云量为 1；依次类推。高云、中云和低云共同遮蔽天空的份数称为总云量，低云或直展云或两者共同遮蔽天空的份数称低云量。

云林县 位于中国台湾省西中部。北以浊水溪与彰化县为界，南邻嘉义县，东连南投县，西与澎湖列岛隔海相望。面积 1290 平方公里。人口 79.6 万。县府驻斗六镇。东部为阿里山麓丘陵，其余大部为肥沃的冲积平原。浊水溪和北港溪分别在北部与南部边境流过，其间有虎尾溪、嘉南大圳等水系纵横，水利资源丰富。农业发达，盛产甘蔗、稻谷、花生、黄麻、甘薯、竹笋、芦笋。大米产量居全省第三位，花生占全省一半，薄荷产量占 90 %

强。家禽饲养也居各县之首。工业有纺织和制糖。东部有煤矿。1980年,在台西一带探明有浅海油气田。交通便利,铁路纵贯南北,高速公路网跨西螺桥和中沙大桥(2345米,台湾最长的铁路公路桥)。北港妈祖庙,每年农历三月二十三日妈祖诞辰香火最盛。

云岭 又称大雪山。中国澜沧江、金沙江分水岭。位于云南省西北部。属横断山脉。近似南北走向。北接宁静山,南连无量山、哀牢山等。山势高峻,海拔多在4000米以上。高山地区终年积雪。主峰玉龙雪山海拔5596米。

云龙山 中国苏北一带名山。位于江苏省徐州市南郊,长约3公里,峰峦起伏,状如游龙,故称。山中林木茂密,风景秀丽,有多处胜迹。山东侧兴化寺内大石佛,高11.52米,方面大耳,环手而坐,威严而慈祥,石佛头部为北魏正平元年(451)雕凿。明洪武三十一年(1398)为保护石像而建兴化寺,大殿三间,双檐挑角,巍峨庄严。山顶有宋代隐士张天骥(张山人)放鹤亭故址。亭东碑廊,有明代重镌"圣教亭"碑碣等30余块。亭西山坡间有大土岩,大殿中为山石雕成的观音大士像和龛。山麓西侧黄茅岗峭壁下,有天然长方形石台一座,高2.2米,长2.25米,相传为苏东坡醉卧的石床。

云龙县 中国云南省大理白族自治州辖县。位于本省西北部。面积4401平方公里,耕地24.27万亩。人口20万。辖2镇10乡。县府驻石门镇。地势较高,北高南低,怒江绕西部穿境而过,南北纵列,河床深切。年均气温13.4℃,年均降水量863.5毫米,无霜期159天,属中亚热带湿润气候。境内河流分属澜沧江和怒江两大水系。森林资源丰富,有阔叶林、云南松林、云杉林、红豆杉、油桐、漆树等。矿藏有金、银、铜、水晶石、石膏等。农业以玉米、稻谷、小麦等为主,特产黑木耳、小红花椒、香菇。工业以采矿、造纸、印刷、水电、食品等为主。有中学15所。永云、瓦贡、黄金公路过境,接昆畹公路。有天池、蟠龙寺、虎头山、下澡塘温泉瀑布等名胜佳地。

云锣 又名音锣、云璈、九云锣、九音锣。击奏体鸣乐器。中国民间乐队和宗教乐队的打击乐器。将大小、厚薄不同的铜质小锣固定在方木架中,按音高排列。演奏时左手持木架柄,右手持锣槌敲击,或将木架置于桌上,双手持槌敲击。改革后的云锣为36~37面云锣,按十二平均律排列,双手持槌或双手各持双槌演奏。云锣槌分软、硬两种。使用硬槌敲击时音色坚实、明亮,使用软槌敲击时音色柔和、悠扬。

云门山石窟 中国佛教石窟。位于山东省青州市东南约4公里的云门山南崖壁上。今存较大窟龛5个及部分小龛,大小造像270余身。第1、2龛为大型龛。1龛内雕一佛二菩萨,2龛雕一佛二菩萨二力士,以菩萨像最精,头部戴冠,身着长裙,裙带刻方格,格中刻角技或扛托式力士像,方格四周作联珠纹。菩萨造型浑融圆润,衣纹简洁疏朗,为隋代造像的典型风格。第3、4、5窟内刻一佛二菩萨二力士或二天王,3窟内还雕有供养比丘像。第1、2龛之间雕有燃灯佛像。1龛西侧小龛中雕有釉迦多宝说法像及供养人像。2龛东侧雕有唐代卢舍那佛像。

云门舞蹈团 中国台湾省舞蹈表演团体。林怀民创建,以中国古代舞蹈《云门》命名。团员多为舞蹈专科毕业生。训练方法以戏曲舞蹈、古典芭蕾、现代舞为主。经常在台湾省城乡演出,并举办多种形式的舞展,在推动群众文化活动方面起到积极作用。云门舞蹈团曾先后到日本、香港、新加坡、韩国、菲律宾、美国及欧洲等一些国家、地区演出,受到好评。建团以来共创作演出80多个舞蹈和舞剧。作品多取材于中国神话、文学名著、敦煌壁画、京剧等。重要的有《夸父追日》《女娲》《哪吒》《飞天》《风景》《白蛇传》《奇冤报》《寒食》《孔雀东南飞》《廖添丁》等。1993年曾到内地演出。

云梦平原 见两湖平原。

云梦秦简 中国湖北省云梦县睡虎地秦墓出土的竹简。1975年出于11号墓的棺内。墓主是秦狱吏喜,葬于秦始皇三十年(前217)。竹简共有1150余枚,每枚长23.1~27.8厘米,用三道细绳编联成册,墨书篆体。内容有《编年纪》《语书》《秦律十八种》《效律》《秦律杂抄》《法律问答》《封诊式》《为吏之道》《日书》(甲种)、《日书》(乙种)。秦律简占半数以上,是研究中国法制史的重要资料。

云梦秦律 中国1975年从湖北云梦秦墓中发掘所得的部分秦律。因在云梦出土,故名。秦律早已亡佚,这批律文书写在600多支竹简上,内容包括律文、问答和其他一些文书资料,总共约有17 000字。律文是秦国从战国晚期到秦始皇时陆续制订和颁布的,是今天所能见到的中国古代最早的法律条文。云梦秦律不仅是研究秦从战国到统一后刑法制度的重要依据,也是了解秦的政治、军事、经济和社会状况的重要史料。全部著录于1978年文物出版社出版的《睡虎地秦墓竹简》一书中。

云梦县 中国湖北省孝感市辖县。位于本省中部,江汉平原北部。东与孝感市为邻,西与应城隔涡水相望,南与汉川以汉北河为界,北与安陆接壤。距孝感市20公里,距武汉市81公里。面积603平方公里,耕地38万亩。人口51.15万。辖9镇3乡。地势北高南低,三分丘陵七分平原。府河水由西北入境,向东南流出,纵贯全境。海拔20~76米。气候温和,光照充足,属北亚热带季风型气候,年均气温15.9℃,无霜期243天,年均降雨量800~1200毫米。土壤肥沃,雨量充沛,适宜农作物生长。经济以农、牧业为基础,以工业为重点,发展多种经营。农作物主要有粮食、棉花、蔬菜等。现已形成以轻纺、化工、建材、机械、电子、农副产品加工等支柱产业。有鱼面、中华巢蜜、云梦半夏等土特产。有元代古刹、楚王城遗址等旅游胜地。

云梦泽 中国古泽薮名。先秦时期十大泽薮之一。《尔雅·释地》:"楚有云梦"。西汉时,云梦泽方圆900里,北为山陵,南为广泽。泽内产犀、象、孔雀、虎、豹、鱼类等。春秋、战国时期云梦泽属楚国,楚王经常来此游猎。泽西起今湖北荆州市荆州区(故江陵县),东至武汉市,南至长江。与洞庭湖一起,对长江中游的洪水,有重要调节作用。由于历年不断被泥沙淤积,面积逐渐缩小。至唐、宋,东部、北部以至南部,许多地方都淤成平地,水患日益增多。至明万历年间,张居正为保护嘉靖帝父母在安陆的

陵墓和自己的家乡江陵，修筑黄檀大堤，把从江陵到沔阳（今仙桃市）的长江北口全部堵死，泥沙淤积大为减少。此后，云梦泽地区逐渐干涸，低洼处变成大大小小的湖泊。湖北江汉平原众多的湖泊，即来源于此。1949 年以来，农民不断围湖造田，有些湖泊消失，有些湖泊面积大为缩小，长期持续发展之势，使湖北越来越趋向于大陆性气候。

云母（mica） 云母族矿物的总称。为一种很常见的造岩矿物。成分用下列通式表示：$R'R''_3(AlSi_3O_{10})(OH)_2$。式中 R'为 K^+（少数时候为 Na^+），R"为 Mg^{2+}或 Fe^{2+}、Al^{3+}、Li^+。云母中还存在 Fe^{3+}、Mn^{3+}、Cr^{3+}、V^{3+}等。主要种属包括白云母、钠云母、锂云母、铁锂云母、金云母、黑云母、铁云母等。以单斜晶系为主，晶体常呈假六方板状、柱状，集合体常呈鳞片状，呈白、黄、灰、绿、褐、金黄、黑色等，玻璃光泽，莫氏硬度 2～3，密度 2.8～3.4 克/厘米^3。具极完全平行底面解理，沿解理面可剥成极薄的薄片。有弹性，有良好的绝缘、耐热性能。可由岩浆、沉积和变质作用形成。大片的结晶优质云母产于花岗伟晶岩中。白云母、金云母是电气工业的主要绝缘材料。

云南白药 中医方剂名。由多种中药配制而成，配方未公开。可内服和外敷。功能止血愈伤，活血化瘀，抗炎消肿，排脓去毒。主治刀伤、枪伤、创伤出血，以及跌打损伤、红肿毒疮、月经过多、产后瘀血等症。也用于胃及十二指肠溃疡出血。孕妇忌服。

云南大学 中国云南省属综合性大学。位于昆明市。前身是创立于 1922 年的私立东陆大学，1930 年改为省立东陆大学，1934 年改为省立云南大学。经过几十年的充实，云南大学建成为包括人文科学、社会科学、自然科学和管理科学的综合性大学。主要设有经济、对外经济贸易、统计、中文、历史、政治、档案、法律、外语、数学、计算机科学、物理、信息与电子科学、地球科学、化学、生物等系和经济学院、夜大学、函授大学等。有专科专业 34 个，本科专业 44 个，授予硕士学位的学科、专业 29 个，授予博士学位的学科、专业 3 个。近几年来，云南大学在科学研究方面，尤其在自然资源开发利用、西南民族经济文化和高新科技方面取得一批研究成果，其中 194 项分别获得国家级、省级和厅级奖励。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1995 年本专科在校生 6369 人。专任教师 861 人，其中教授、副教授有 371 人。校舍建筑面积 262 961 平方米。图书馆藏书 120 万多册。

云南等处承宣布政使司 见云南诸路行中书省。

云南府 中国古政区名。本元代中庆路，明洪武十五年（1382）正月改为云南府。治所在昆明（今云南昆明市）。辖境相当今昆明、安宁市及富民、宜良、晋宁、呈贡、禄丰、易门、嵩明县地。隶云南等处承宣布政司。清因之，隶云南省。1913 年废。

云南高原 中国四大高原之一的云贵高原的组成部分。位于云南省点苍山、哀牢山以东，贵州省水城、普安一线以西。包括云南省中部和东部、贵州西部边缘、四川省西南部。海拔 2000～2500 米。地势自北向南倾斜。高原上山岭南北排列，岭间有宽谷盆地，为山原地貌，故又称云南山原。可分为滇东高原和滇中高原。滇东高原石灰岩广布，喀斯特地貌发育，类型齐全，路南石林闻名中外。滇中高原广布红色的砂页岩，故有红色高原之称。云南高原多断陷盆地（坝子），为重要的农耕区。盆地内多湖泊，著名的有滇池、洱海、抚仙湖等。高原边缘受金沙江、元江、南、北盘江及其支流的切割，地表崎岖，有峡谷。

云南郡 中国古政区名。本建宁、永昌、越巂 3 郡地。三国蜀汉建兴三年（225）析置。治所在云南（今祥云县东南之云南驿）。辖境相当今云南大理市至大姚、姚安县地区。南朝梁大宝后废。

云南起义 见护国战争。

云南山茶花（*Camellia reticulata*） 又称滇山茶。山茶科。常绿乔木。叶互生，革质，长圆卵形或卵状披针形，边缘有细尖锯齿，叶柄约 1 厘米。花 1～3 朵生新枝顶部叶腋。粉红至深红色，直径 18 厘米，两性，萼片、花瓣皆 5～7，雄蕊多，花丝下部合生筒状，子房上位。蒴果扁球形，径达 8 厘米，外层木质，3～5 瓣裂，每室种子 1～3。分布于中国云南西部和中部，生海拔 1900～2600 米高原山区。花入药，凉血、止血，调经。本种栽培历史悠久，古寺庙中，尚存古树。云南省特有。由于花大色艳，极富观赏价值。国家保护植物。

云南上座部佛教 中国佛教的一支。属于南传上座部佛教。在云南省西双版纳傣族自治州思茅地区、临沧地区、德宏傣族景颇族自治州及保山地区的傣族、布朗族、阿昌族、崩龙族和部分佤族中流传。由于这一地区佛教以奉行南传上座部佛教为特点，又以傣族信仰者为主体，故学术界习惯称之为“傣族佛教”。地理环境和天然的种族关系决定了傣族佛教受到东南亚地区国家流行的上座部佛教影响，奉行与中国大部分地区流传的属于北传佛教的汉地、藏传佛教不同的另一派系佛教，从而也构成了中国佛教南北两传并存，大小乘并举的佛教格局。傣族佛教何时传入，至今仍无定论。一般认为约 6～7 世纪时缅甸佛教曾一度进入云南省，以后由于缅、泰两国发生战争，波及傣族地区，佛教渐渐衰微。12 世纪以后，泰国佛教经缅甸大量传入西双版纳，傣族佛教重新复兴。近代以来，佛教在缅甸曾处于国教的地位，故缅甸佛教对傣族佛教也拥有较大的影响。现在傣族佛教主要分“润”、“摆庄”、“多列”、“左抵”四大派别，其中某些派别又分出若干支系，各派在教义教制上基本相同，不同之处主要表现在持戒的宽严、诵经声调高低快慢等。云南上座部佛教寺院分为四等。西双版纳州总佛寺，傣语称“瓦拉扎坦龙”，意译“大罗阇总寺”是最高佛寺。它负责协调佛教徒佛事活动，颁布有关宗教法规，批准僧职的晋升，以及为新述职的官员、较高级别的土司举行宗教仪式活动。州下属各勐的总佛寺是二级寺院，傣语称“瓦拉扎坦勐”，意译“大罗阇勐寺”，负责勐内宗教活动。同一地区的 4 个或 4 个以上的村寨佛寺组成的若干个中心布萨空（戒坛）是三级寺院，傣语称“贺波苏”，负责每月法定日的佛事活动和监督检查比丘持戒情况，以及批准和考核沙弥晋升比丘的事宜。遍布各村寨佛寺是最低级别的寺院。主要负责村民日常的礼佛诵经活动和对年轻人进行佛教教育、文化培训等职。傣族佛寺通常由大殿、僧舍、鼓房三部分组成。大殿只供奉头戴金冠、身披铠

甲、面带微笑、神情安详、富有人情味的释迦牟尼佛像一尊。僧舍是僧人居住之地，鼓房则为召集僧俗集会之用。傣族佛教僧阶因地区和派别不同有多种形式。润派僧阶分为帕(沙弥)、都(比丘)、祜巴(都统长老)、沙密(沙门长老)、僧伽罗阇(僧主长老)、帕召祜(佛师、阐教长老)、松迪(僧正长老)、松迪阿伽摩尼(大僧正长老)等八级。佛教和傣族社会联系紧密。男孩一般到10岁左右要到寺院学经，然后受沙弥戒，成为帕。20岁以前大多数帕都还俗回家，未还俗者受比丘戒，晋升为"都"。对佛学修养较深者可以擢升"祜巴"，再往上的僧阶都是由地位较高，德行高超、对佛学有精深研究的人担任，并且要通过严格的考试才能授予。多列派僧阶分为召尚(沙弥)、召门(比丘)、崩基(长老)、希拉多(大长老)四级。摆庄派则分为戛比、尚王、召王、基召，与多列派接近。在家佛教徒可以担任"阿章"又称"贺路"，意为"奉献带路人"。上座部佛教规定，与俗人社会有关的事务僧侣不得插手，应由阿章全权负责办理。所以阿章一般都有较高的文化水平和佛学知识，受到众人的尊敬，由教徒推举产生。一般每村设一人，城镇可设二人。阿章还负有组织辖区内的教务活动和监督寺院的教务、财务、僧侣的戒行等工作，他是世俗世界和宗教界的中介人。云南上座部拥有自己的三藏。用西双版纳傣文(傣泐文)、德宏傣文(傣纳文)、傣绷文和金平傣文四种文字书写。主要为南传巴利藏经的音译，一些各民族历代高僧学者的著述及重要经典的傣文意译和注释也收入藏内，写在贝叶或构皮棉纸上。傣族佛教的主要节日有浴佛节，又名泼水节，每年傣历6月16日举行。入雨安居，为雨季期间传统集体遵奉戒律，时间3个月。供养经书节，为举行布施，供奉僧侣的日子。出雨安居，雨季结束，停止集体守戒之日，届时要举行宗教仪式以示庆贺。豪干节，为润派模仿古代僧伽生活方式而举行的复古活动，有的地方守10天，有的地方守7天。

云南省 简称云和滇。中国西南边疆的省。位于北纬21度08分～29度15分、东经97度31分～106度11分。东邻广西、贵州，北连四川，西北隅紧倚西藏，西部和南部与缅甸、老挝、越南三国接壤。因位于云岭以南得省名，取其首字简称云，又因古为滇国而简称滇。东西最宽865公里，南北最长990公里，面积38.3万平方公里，约占全国总面积的3.99%，人口4288万(2000)，约占全国总人口的3.31%，人口密度每平方公里109人，除汉族外，有彝、白、哈尼、壮、傣、苗、傈僳、回、拉祜、佤、纳西、瑶、藏、景颇、布朗、普米、怒、阿昌、德昂、基诺、蒙古、布依、独龙、水等40多个少数民族，少数民族人口占总人口的近1/3，是中国民族最多的一个省。现辖3个地级市、5个地区、8个民族自治州、12个县级市、29个自治县、80个县，省会昆明市。地势西北高，东南低，西部为横断山地，东部为滇东高原，山地高原约占全省总面积的93%以上，仅6%为山间盆地，当地称"坝子"。横断山地山河相间，纵向排列，自西向东有高黎贡山、怒江、怒山、澜沧江、云岭、金沙江、玉龙雪山，山地一般海拔4000米左右，怒山山脉梅里雪山主峰卡格博峰海拔6740米，为全省最高峰。由于各河强烈下切，山脉与峡谷高差达3000米左右，南部山脉高度降低，谷地较宽阔。滇东高原是云贵高原的主体，地面波状起伏，分布有众多的坝子，是本省重要农业区，高原东部岩溶地貌广泛分布。金沙江、澜沧江、怒江、元江、南盘江、龙川江(瑞丽江)等是主要河流，

水流湍急，落差大，水能资源丰富。滇池、洱海、抚仙湖、阳宗海、异龙湖、程海等是主要湖泊。热带亚热带高原型湿润季风气候，年温差小，干湿季节分明，垂直变化显著，1 月平均气温 8～17 ℃，7 月 11～29 ℃，年降水量大部分在 1000 毫米以上，西南部可达 2500 毫米左右，80 %以上集中在 5～10 月的雨季，气候地区差异明显。滇东和滇中四季如春，一雨成冬；滇南和滇西南长夏无冬，一雨成秋；而滇西北山地长冬无夏，春秋较短。20 世纪 50 年代前，农业生产落后，少数民族地区尚有刀耕火种的生产方式。后加强农田基本建设，扩大灌溉面积，农业生产条件有所改善。耕地面积仅占总面积 7 %。粮食作物主要有水稻、玉米、小麦、豆类、马铃薯等，经济作物主要有烤烟、油菜、甘蔗、茶叶、花生等，云烟、滇红、滇绿、沱茶等享有盛誉。西北部畜牧业重要，主要有黄牛、水牛、马、牦牛等，丽江马为优良品种。森林覆盖率为 25 %，是中国重要林业基地之一，盛产云南松、滇油杉和热带林木，还产三七、天麻、虫草、麝香等中药材。南部是中国热带、亚热带作物及水果生产基地，出产橡胶、咖啡、油棕、金鸡纳、胡椒、剑麻、香茅、紫胶和多种水果。矿产资源丰富，主要有铅、锌、锗、锡、铜、镍、磷、钾盐、煤、芒硝、砷、蓝石棉、大理石等。工业发展较快，主要有有色冶金、钢铁、煤炭、电力、机械、化学、建材、森工、食品、纺织、皮革、造纸等部门，其中有色金属工业占重要地位。昆明、东川、个旧等是主要工业中心。传统手工业品有大理石制品、昆明斑铜、个旧锡器、户撒刀、挑花刺绣等。铁路为交通骨干，有成昆、贵昆、昆河等干线，公路初步成网，昆明为航空中心和铁路、公路枢纽。旅游资源丰富，昆明的西山、滇池、大观楼、筇竹寺、金殿和碧玉泉，路南彝族自治县的石林和大叠水瀑布，大理市的苍山、洱海和崇圣寺三塔、南诏德化碑和蝴蝶泉，景洪市的景洪曼飞龙白塔，勐海县的景真八角亭，勐腊县的勐仑热带植物园，以及西双版纳的热带风光，都是著名的旅游地。主要城市有昆明市、东川市等。

《云南省志·汉语方言志》 中国第一部叙述一个省汉语方言的志书，云南地方志中的第 58 卷。云南省地方志编纂委员会总纂，云南省语言学会编撰，吴积才主编。1989 年 9 月云南人民出版社出版。内容有概述、语音、词汇、语法、标音举例等，书末附研究云南方言的专著、论文及县方言志目录。本书通过大量的语言事实揭示云南全省汉语方言的概貌，并根据语言特征、历史人文因素和地域因素把云南的汉语方言分为滇中、滇南、滇西、滇东北 4 个方言片，按片选取若干方言点进行语言现象的描述，显示各片方言的异同。书中还附有大事记，列举清道光十六年(1836)以来云南省方言研究的重大史实。

云南娑罗双(*Shorea assamica*) 龙脑香科。常绿高大乔木。高 40～60 米。树脂有香气，幼树的皮灰白色。叶近革质，卵状椭圆形，长达 12 厘米，先端短渐尖，基部圆形至浅心形，下面有绒毛。圆锥花序腋生或顶生。花两性，萼 5 裂，花瓣 5，白色至淡黄色，有纵脉，雄蕊 15 枚，排成 2 轮，子房外有疏毛，花柱细长，柱头 3 裂，果有 5 翅，其中 3 个较长。长达 10 厘米。本种分布于中国云南盈江县，常与盈江龙脑香混生。印度、缅甸也产。是中国热带雨林标志树种之一。是娑罗双属(*Shorea*)约 180 种中，中国仅有的一个种。对研究中国热带植物区系有科学意义。材质优质，具多方面用途。云南娑罗双为中国国家保护植物。可用种子繁殖。

云南天文台 中国科学院的天文研究机构。位于东经 102 度 45 分，北纬 25 度 02 分，海拔 2020 米的昆明市东郊凤凰山上。原中央研究院天文研究所于抗日战争时期建立，1949 年以后，改为紫金山天文台昆明工作站，1975 年正式建台。主要研究领域为太阳物理、恒星物理、星系物理、理论天体物理学、基本天体测量、人造卫星动力学、太阳活动预报和天文仪器与技术方法等。拥有 1 米反射望远镜、1.2 米地平式望远镜、60 厘米望远镜、26 厘米太阳光球色球望远镜、日震仪、多波段太阳光谱仪、太阳二维光谱仪、8 厘米与 6 厘米波段太阳射电望远镜、II 型光电等高仪和人造卫星激光测距仪等。主要出版物有《云南天文台台刊》。

云南油杉(*Keteleeria eyelyniana*) 松科。常绿大乔木，高达 40 米，胸径 1 米。树皮块状脱落，枝条开展，一年生枝有毛。叶条形，成 2 列，长 6.5 厘米，宽 3 毫米，先端尖，基部楔形，有短叶柄，上面光绿色，中脉两侧各有 2～10 条气孔线，下面中脉两侧各有 10 多条气孔线。雌雄同株，雄球花数个簇生，雄蕊多数，花丝短，花药 2，花粉有气囊。雌球花单生，直立，苞鳞大，三裂。珠鳞小，胚珠 2。球果当年成熟，直立，圆柱形，熟前淡绿色，熟时褐色，种鳞张开，长于苞鳞，宿存，上部边缘内曲或外反曲，种子上端有宽大翅。不易脱落。本种仅分布于中国云南及贵州西部、西南部、四川西南部。为中国特有种。本种有时有变异，如云南就有叫蓑衣油杉的稀有植株，全株枝条下垂如垂柳形。群众看为神树。实为云南油杉。

《云南志》(《云南记》) 见《蛮书》。

云南诸路行中书省 中国古政区名。本大理国，元代至元十三年(1276)置，治所在昆明(今昆明市)。辖境相当今云南省、四川省西南部、贵州省西部，以及缅甸的东北部、泰国的西北部、越南的莱州府等地区。明洪武十五年(1382)正月改为云南等处承宣布政使司。辖境相当今除东北部外的云南省及缅甸东北部、泰国西北部地。简称云南布政司。清初改置云南省。以东川府、昭通府来属，而孟养、木邦等土司地区于清末先后为英国占领，故辖境缩小，仅有今云南全省。

云内州 中国古政区名。本代北云朔招讨司。辽清宁初改置。下辖柔服县、宁仁县，属西京道。金天会七年(1129)徙奚人戍于此，属西京路。下辖云川、柔服 2 县。元初废云川，设录事司。至元四年(1267)省司、县入州。州城在今内蒙古自治区托克托县北古城村东北 5 公里古城。隶大同路。明洪武五年(1372)废。

云墙 又叫云堤。是观测到的在远处具有明显界线的云块。它覆盖了相当大一部分地平天空，但范围不超过头顶。云墙是热带风暴、台风水平结构的组成部分，由大量潮湿空气强烈上升而形成的积雨云组成，环绕着台风眼，高耸似墙。它是热带风暴、台风中最大雷雨发生区，其内侧又是最大风速区。因而，云墙是形成灾害的狂风暴雨区。

云雀(*Alauda arvensis*) 又称阿兰。鸟纲百灵科。体形比凤头

百灵稍小。全长 16 厘米。上体大都砂棕色，满布显著黑色纵纹，后头羽毛稍有延长，略成短的羽冠，两翅复羽黑褐，胸棕白，密布黑褐色粗纹，下体余部纯白。雌雄相似。栖息于开阔环境的高山、草原和平原区。多集群在地面上奔跑，寻食或追逐活动，从不见栖息树上。歌声柔美嘹亮，常自地面垂直地冲上天空，高唱入云。降落时直落地面，歌声嘎然而止，十分特别。食物有各种植物种子，偶食昆虫。巢多筑造开阔地面上，如荒坡、坟地和田间。可作笼鸟饲养。每窝产卵 3～5 枚。丹麦人非常喜爱云雀，把它视为自己民族的骄傲，誉为国鸟。

云杉（*Picea asperata*） 松柏纲松科。常绿乔木，高达 45 米，胸径达 1 米；树皮淡灰褐色或淡褐灰色；小枝有显著突起的叶枕，疏生或密生的短柔毛，或无毛。主枝之叶伸展，侧枝上面之叶向上伸展，下面及两侧之叶向上方弯伸，四棱状条形，微弯曲，先端钝或尖、无柄，横切面四棱形，四面有气孔线。球果圆柱状矩圆形或圆柱形，上端渐窄，成熟前绿色，熟时淡褐色或栗褐色，长 5～16 厘米；中部种鳞倒卵形，上部圆、截圆形或钝三角形；苞鳞小，三角状匙形；种子倒卵形，具膜质长翅。在中国分布于陕西西南部、甘肃东部及白龙江流域、洮河流域、四川岷江流域上流及大小金川流域，海拔 2400～3600 米地带。云杉木材较轻软，纹理直，节少，有弹性，具良好的共鸣性能，可作建筑、飞机、乐器（钢琴、提琴）、家具及木纤维等工业原料用材。也可割取松脂，提取芳香油，提栲胶。为分布区的最佳造林树种。

云实科（Caesalpiniaceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲豆目三科之一。分布于热带、亚热带、温带。中国南北均有，南方多。乔木、灌木、少为草本。1～2 回羽状复叶，少有单叶，无托叶。花序种种，花稍不整齐，萼片 5，花瓣 5 或少于 5，或缺花瓣，上面 1 个在芽时位于最内，较小，其余 4 个为覆瓦状排列，常称“假蝶形花冠”。雄蕊 10，少有多数者，花药纵裂，有时孔裂，子房上位，1 室。荚果常 2 瓣裂。染色体：$x=6\sim14$。本科在中国有 22 属 92 种。主要属为羊蹄甲属（*Bauhinia*）570 种，中国有 35 种。云实属（*Caesalpinia*）100 种，中国有 13 种。决明属（*Cassia*）600 种，中国有 10 多种。紫荆属（*Cercis*）8 种，中国有 5 种。皂荚属（*Gleditsia*）16 种，中国有 6 种。肥皂荚属（*Gymnocladus*）3～4 种，中国有 1 种。

《云使》 印度古代长篇抒情诗。迦梨陀娑著。诗中设想一个被放逐在南方罗摩山的男子，嘱托天上的白云捎口信给北方的妻子，描写了白云北去的沿途风光和城市的景物，以及这个男子的思妻之情。这种体裁后来被称为“信使诗”，在印度文学史上仿作者极多，如《风使》《蜜蜂使》《鹦鹉使》等。此诗于 13 世纪时被译成藏文，1956 年有汉文译本出版。

云室 ❶最早的观测带电粒子径迹的一种仪器，也是早期的核辐射探测器。它是由英国的物理学家威耳逊发明的，故称威耳逊云室。云室是圆柱形的封闭容器，顶部为玻璃，下部为可动活塞。容器里贮有空气、水和酒精的饱和蒸气。当活塞突然下移一小段距离时，云室中混合气体的温度就降到露点以下。若空气非常清洁，冷却的蒸气就不会立即凝结，形成了过饱和状态。若有带电粒子进入过饱和区，就会使路径上的气体分子电离，过饱和蒸气便在离子的周围凝成可见大小的液滴，从而把粒子的径迹显示出来。依据径迹的长短、浓淡和在磁场中的弯曲度等可以分析粒子的种类和性质。云室对粒子物理研究是一种有用的探测工具，曾利用它发现了正电子。在高能物理特别是宇宙射线的研究中，云室仍是有用的探测工具。❷控制气压、温度、湿度等条件以制造云雾的箱室装置。它用于模拟和研究云和降水粒子在不同环境条件下的生成、增长、转化过程及其伴生的光、电等物理现象，检测自然云核和冰核的浓度、性质和核化过程，试验人工冰核和吸湿性核的性质、活化能力等。云室内生成云雾的常用方法有：①绝热膨胀冷却，使水汽饱和凝结；②在水汽饱和的条件下，使云室内维持一定的温度梯度，通过混合形成过饱和区；③由室壁冷却导致室内降温，使水汽达到饱和；④直接向室内喷射微小水滴，形成云雾。云室的工作体积大小不一，大的可达 3000 立方米以上，小的只有几十毫升。

云水僧 又称云众水众、云兄水弟、行脚僧、云衲等。佛教名词。指在行动上犹如行云流水的出家人。他们到各地参学访道，居无定所。其人也以柔顺自如、无所不克、自然解脱的云水之性自喻。

云台山 中国风景旅游区。位于江苏省连云港市南郊。为锦屏山、前云台山、中云台山、后云台山和鹰游山等一系列断块山的总称。原为海中小岛，称郁州。清康熙年间始与大陆相连，现仅鹰游山孤存于海，形成东西连岛。后云台山与东西连岛间的鹰游门海面，为连云港所在地。由变质岩构成。前云台山主峰玉女峰海拔 625 米，为江苏省最高峰。山上多奇峰异石，有东海胜境的美称。著名的名胜古迹有花果山、水帘洞、三元宫、阿育王塔等。花果山、水帘洞为中国古代文学名著《西游记》中花果山的原型。孔望山迄今所见最早的东汉摩崖石刻造像有 110 个。为国家级风景名胜区。

云梯 中国古代战争中用以攀登城墙的攻城器械。《淮南子·修务训》高诱注说：“云梯，攻城具，高长上与云齐，故曰云梯。”云梯由一般的梯子改进而成，在古代战争中，除用作攻城械具外，还可用以登高侦察敌情。一般认为云梯的发明者是春秋时期的鲁国巧匠公输般，他在春秋末年曾为楚王造云梯攻打宋国。战国时期的云梯由梯轮、梯身、梯钩三部分组成。梯轮位于底部，用于支撑和移动梯身。梯身靠人力扛抬，用于倚架城墙壁上，供攻城将士攀登。梯钩位于梯身顶端，用于钩住城缘，并可保护梯首免遭守军的推拒和破坏。宋代云梯结构有了很大改进，采用了以转轴联接的折叠式结构，下装 6 轮，上立 2 梯，各长丈余。云梯在火药兵器出现后逐渐被淘汰。

云雾山 ❶又称大云雾山、云浮山。中国新兴江和罗定江与漠阳江的分水岭。位于广东省西部、云开大山的东南面。东北—西南走向。由数列山脉组成，一般海拔为 300～800 米。主峰大田顶海拔 1704 米。❷中国沅江支流清水江源地。位于贵州省中部。因云雾弥漫而得名。海拔 1806 米，为苗岭高峰之一。富林、矿资源。

云县 ❶中国浙江省丽水市辖县。位于浙中南山区。面积

1503 平方公里。人口 42.8 万。辖 15 乡 9 镇。属亚热带季风气候，年均气温 17.2 ℃，年均降水量 1450 毫米。农业以粮食为主。森林覆盖率 65 %，活立木蓄积量为 176 万立方米。水力资源丰富，是全国 100 个农村电气化试点县之一。土特产品有产量居全国前列的黄花菜、米仁、油茶。初步形成了以加工业为主体的工业体系，主要产品有棉纱、棉布、包缝机、电度表、计度器、节能灯管、萤石助剂、木雕等。交通以陆路为主，金温公路横穿县境，全县公路通车里程 435.6 公里，乡乡通公路。金温铁路穿越县境。山水奇秀。仙都是省级风景名胜区，由鼎湖峰、倪翁洞、小赤壁、姑妇岩、铁城（芙蓉峡）、马鞍山、石门、黄龙、小仙都、大洋湖、岩门和狮子岩等 12 个主要景区和数百个景点组成。景区总面积 116 平方公里。其中鼎湖峰高 170 多米，为迄今所发现的世界最高石笋。●中国云南省临沧地区辖县。位于临沧地区北部。东北隔澜沧江与景东、南涧县相望，西、南与永德、耿马、临沧县接壤，西北与凤庆县毗邻。面积 3760 平方公里，耕地 50.6 万亩。人口 37.66 万。辖 12 乡 2 镇。地势西北高，东南低。属南亚热带季风型气候，年均气温 19.4 ℃，年均降水量 899.3 毫米，无霜期 362 天。河流分属澜沧江、怒江两大水系。矿藏有铜、铅、水晶石、大理石。水果丰富，木材有云南松，赤松等。动物有野猪、岩羊、穿山甲等。农业以种植水稻、小麦、玉米、甘蔗、茶叶为主。工业以甘蔗、茶叶加工为主导。境内有省道 200.5 公里。有云州白皮核桃、油鸡棕、秤砣梨等土特产。

云霄县 中国福建省漳州市辖县。位于福建省沿海东南部，界于厦门市与汕头市两个特区中间，东与东山、南与诏安、西与平和、北与漳浦等县毗邻。面积 1054.3 平方公里。人口 40.97 万。辖 6 镇、3 乡。通行闽南方言厦门话。全省荔枝、枇杷（早熟）、凤梨、香蕉、甘蔗、乌龙茶、橡胶、热带名贵药材和香料作物的生产基地之一。特产有常山白胡椒、湖丘荔枝、西林龙眼、霞河金枣和蜜柚。工业有制糖、卷烟、电力、食品、制盐等门类。漳诏高速公路通过境内，公路以国道 324 线、省道 210、211 线为主干；内河通航 30 公里，沿海轮船直达厦门、东山、汕头、香港。七先生祠是清末女革命家秋瑾诞生地，云霄、漳浦边界盘陀岭有汉代蒲葵关遗址。雄伟壮观的“向东渠”长 85.7 公里，从漳江上游穿山跨海进入东山岛。

云岩寺飞天藏殿 中国道教佛教寺院。位于四川省江油市窦圃山腰。为全国重点文物保护单位。原为道观，后改为佛寺，始建于宋淳熙八年（1181）。飞天藏殿为寺内的西配殿，平面为面阔三间，进深三间，略呈正方形。前檐有敞廊，重檐歇山顶，殿内平面布置按飞天藏的需要而设计。飞天藏又名星辰车，形如佛教的转轮藏而无经橱，自底至顶总高 10.86 米，直径 7.5 米。飞天藏底层平面八角形，各角出花板、垂莲柱、阑额和斗栱，上承出檐和平坐。平坐以上是天宫楼阁，之间用飞廊相连，阁内雕有精美的道教题材木雕。

云阳县 中国重庆市辖县。位于重庆东部，三峡工程库区腹心地带。东邻奉节县，南连湖北省利川市，西界重庆市万州区，北接开县、巫溪县。面积 3649 平方公里。人口 124.12 万，以汉族为主，少数民族有回、彝、苗、壮、满、蒙、侗、土家、高山、朝鲜、藏、布依、白、哈尼、傣族等 3000 余人。长江由西向东横穿而过，境内流程 68.1 公里，县城沿长江而下东至宜昌 266 公里（距三峡工程大坝 238 公里），沿江而上西至重庆 359 公里（距万州区 55 公里）。地势由南北向中间倾斜，最高海拔 1809 米，最低 95 米。属东南中亚热带湿润气候区，季风明显。年均气温 18.4 ℃，年均日照 1484.8 小时，年均降雨量 1100.1 毫米，无霜期 300 天以上。生物资源丰富，品种繁多。主要粮食品种有水稻、玉米、小麦、红苕、洋芋。杂粮有豌豆、胡豆、大豆、绿豆、高粱、大麦等。经济作物有油菜籽、甘蔗、苎麻、烟叶、芝麻、花生、黄花等。经济林木有油桐、柑桔、蚕桑、茶叶、蓑草、桃、李、杏、梨等 24 个骨干品种。中药材有川枳壳、木瓜、佛手、连翘、黄柏、川栋子、杜仲、厚朴、枣皮、小茴等 300 多种。畜牧养殖业属传统产业，家养畜禽主要有猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅、兔等。矿产资源丰富，已探明储量的有煤、菱铁矿、石灰石矿、盐卤、硫铁矿、粉石英、钼、钒、铜、砂金、石英砂、粘土矿、石膏矿、天然气等。旅游资源十分丰富，境内山、水、谷、林、石、洞及古代建筑构形奇特，风光绮丽，吸引了不少中外游客。

《云谣集杂曲子》 见《敦煌曲子词集》。

云英岩（*greisen*） 一种变质岩。由花岗岩类在高温气化热液作用下经交代蚀变形成。呈灰白、灰绿、粉红等色，具中粗粒鳞片状变晶结构和块状构造。主要矿物成分为石英、云母、黄玉、电气石和萤石等，其次为绿柱石、石榴子石、金红石等。根据矿物的相对含量，可分为石英白云母云英岩、石英黄玉云英岩、电气石白云母云英岩、石英萤石云英岩等。云英岩多分布在侵入体边部、接触带及接触带附近的围岩中。钨、锡、铋、钼、铌、钽、铍、锂等金属矿床在成因上与云英岩关系密切。中国南岭地区是云英岩重要产地。

云芝（*Coriolus versicolor*） 又名彩云革盖菌。属于真菌门担子菌亚门层菌纲多孔菌科。子实体无柄。菌盖半圆形至贝壳状，呈覆瓦状着生，1～6×1～10 厘米，薄，0.1～0.3 厘米；革质；上面有细长毛或绒毛，颜色多种，有狭窄的同心环纹；边缘完整或呈波状，菌肉白色；菌盖下面菌管的管口白色，浅黄色或灰色。担孢子圆筒形至腊肠形。生于阔叶树的腐木上，偶见松树腐木上。广布于中国各省区。药用真菌，有去湿、化痰、疗肺疾之效。所含多糖有强烈的抑癌活性。日本将其作为一种抗恶性肿瘤药物。中国主要用于治疗乙型肝炎、迁延性肝炎和慢性活动性肝炎，也试用于肝炎的防治。

云中城 中国古城镇名。在内蒙古自治区托克托县东北。战国赵武灵王筑。秦置云中郡，治此。位于阴山之南，黄河自西折而南流之处。唐时突厥阿史德在此居住。唐景龙元年（707）在其南筑东受降城。明时蒙古西土默特部在此城驻牧，名脱脱城，也称托克托城。城墙周长约 6 公里，城墙废墟多年被风沙湮盖，现残存的城墙墙基最宽达 25 米，最高 4.5 米。一般厚 8 米，高 2 米。为内蒙古西部地区最古老的古城，现为自治区重点文物保护单位。

云中都护府 见云中都督府。

《云中君》 中国《楚辞·九歌》篇名。屈原作。云中君何神？王逸《章句》说："云神，丰隆也，一曰屏翳。"贺贻孙从全文语意探索，认同《云中君》为祀云神丰隆的作品，他在《骚筏》里说："各章俱有触望惆怅，惟恐神不来之意。独《云中君》不恨其不来，而恨其易去。盖云之来去甚疾，不若诸神之难降，但降而不留耳。翱翔周章四字画出云之情状。灵皇皇兮既降，猋远举兮云中，出没无端，俊甚、快甚！览冀州兮有余，横四海兮焉穷？有俯视天下沧海一粟之意。高人快士相见时不令人亲，去后常令人思、劳心忡忡，亦云神去后之思也。"但徐文靖《管城硕记》认为云中君是指云梦泽之神。陈培寿《楚辞大义述》，认为"楚有云梦二泽，皆楚之大泽，云中当为水神。与湘君、湘夫人、河伯同为一例"。都主张《云中君》所祀为水神。姜亮夫在《楚辞论文集：九歌解题》里认为云中君为月神，他"以本篇文义证之，曰烂昭昭，曰齐光，曰皇皇，皆与光义相连，云师宜与电雨相属，不得言光。且既降，又倏然猋举，此亦与月出没之情态相类，而横四海，即《尚书》所谓光被四表之义，故曰无穷。与云神意象亦不合。且春秋以来，无祀云神者。楚即特殊，其增损之大齐，必不能出入太甚，则以为其谓为云神之无据，不如指为月神之有根。"王逸《楚辞章句》在《离骚》"吾令丰隆乘云兮，求宓妃之所在"之后说："丰隆，云师，一曰雷师。"据此，周勋初在《九歌新考·丰隆及其他》中，考证了中国神话的特点之一是雷神与云神不分。"丰隆"是拟声词，犹今言"轰隆"，是描写雷从云中发出的声音，他还从古文字学、音韵学论证雷神、云神都叫丰隆。初民崇拜风云雷雨，卜辞中就有祭云神的记载，所以他认为"春秋以来，无祀云神者"，与事实不符。林河在《九歌与沅湘民俗·云中君》中，认为云中君是南方民族普遍敬畏的雷神，是奉天帝之命，总管人间善恶的大神。王逸所谓的"屏翳"，也就是指雷鸣如呼号的声音。周、林两氏的考证，是合理的。全歌3章，首章写云神服饰华美，歌舞达旦；次章写云神降于神宫；末章写云神忽降忽去，劳心相思。"览冀州兮有余，横四海兮焉穷？思夫君兮太息，极劳四兮忡忡！"故他去后，给人们留下了深切的怀念。屈原之所以在《九歌》中，把他列在东皇太一之后，作为第二号神灵来加以歌唱，似非偶然。

云中郡 中国古政区名。❶战国时赵武灵王置。治所在云中城（今内蒙古自治区托克托县东北古城村古城）。秦置云中县于云中城，为郡治。郡辖境相当今内蒙古土默特右旗以东，至卓资、凉城二县西部；大青山以南至黄河、长城。西汉辖境东部缩小。属并州。东汉末郡废。县内徙治今山西平原县西南。北魏废。❷北魏置，治所在盛乐县（今内蒙古和林格尔县西北土城子）。属云州。后废。❸见云州。

云中山 中国吕梁山脉北段东分支。位于山西省北部。东北一西南走向。长百余公里。是汾河与滹沱河上游分水岭。主峰老君洞海拔2393米。

云中属国 中国古政区名。西汉元狩二年（前121）设置的属国，以安置附汉的匈奴人。治所在五原郡薄泽县（内蒙古杭锦旗）。设云中属国都尉管辖。

云州 中国古政区名。唐贞观十四年（640）置，治所在定襄县（后改为云中县，在今大同市）。辖境相当今山西右玉县以东，至阳高县；怀仁、浑源2县以北，至内蒙古察哈尔右翼前旗、兴和县、河北尚义县地。永淳元年（682）废，开元十八年（730）复置。天宝初改云中郡，治所在云中县（今大同市），辖境相当今山西右玉县以东，至阳高县；怀仁、浑源2县以北，至内蒙古右翼前旗、兴和县、河北尚义县地。乾元元年（758）复为云州。境内有阴山道，从大同北上集宁，在集宁附近山口越过阴山进入漠北。辽重熙十三年（1044）改为大同府。

云州都督府 中国古政区名。本云州。唐贞观二十年（646）改置，管理突厥部众。治所在今内蒙古和林格尔县西北土城子。都督府一般设都督、别驾、长史、司马等官。都督掌诸州兵马、甲械、城隍、镇戍、粮廪、总判府事。龙朔三年（663）改为云中都护府，辖漠南诸羁縻府州。都护府设都护、副都护、长史、司马等官。都护掌统诸番、抚慰、征讨、叙功、罚过、总判府事。麟德元年（664）改为单于都护府，辖境相当今河套、阴山一带。圣历元年（698）并入安北都护府。开元八年（720）复置。会昌五年（845）又改为安北都护府。唐末废。

芸苔（*Brassica campestris*） 又称油菜、油菜子。十字花科。二年生草本。茎粗壮，直立。叶大头羽裂，叶柄宽，基部抱茎，茎下部叶羽状半裂，茎上部叶长圆披针形或长圆倒卵形。总状花序，花鲜黄色，花瓣倒卵形，基部有爪。长角果线形，有喙，种子球形，紫褐色。在中国分布于长江流域各省，全国均有栽培。为重要油料作物之一。油供食用，嫩枝叶为蔬菜。种子、叶茎、叶药用。种子：辛，消湿、行血祛瘀、散结消肿，治产后瘀血腹痛、恶露不净、血痢、疮肿、痔漏、粘连性肠梗阻、便秘，外用治丹毒、热肿。茎、叶：辛、凉，散血、消肿，治劳伤吐血、痈肿疮毒、乳痈。无瘀阴者忌服。

芸香（*Ruta graveolens*） 又称臭草。芸香科。多年生带木质的草本。高达1米。叶2～3回羽状全裂至深裂，长6～12厘米，裂片倒卵状长圆形，常全缘。多腺点。聚伞花序顶生。花两性，金黄色，萼片4～5，小，花瓣4～5，边缘有细裂，雄蕊8～10个，心皮3～5，上部离生，花盘有腺点。蒴果。原产欧洲。中国长江以南露地栽培，长江以北地区多栽于温室内。有浓烈的气味，由于枝叶含芳香油多，可作香料。也供观赏。可以成片种植。全草可入药，辛、微苦、凉，清热解毒、散瘀止痛，治感冒发热、牙痛、月经不调、小儿温疹、疮疖肿毒、跌打损伤。

芸香科（Rutaceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲无患子目十五科之一。分布于热带和温带。在中国分布南北多省。许多为栽培种类。灌木、乔木，部分种类有刺，少有草本。单叶或复叶，互生或对生，常有透明腺点，无托叶。花两性，有时单性，整齐，花序各种，萼片4～5，合生，花瓣4～5，分离，雄蕊3～5或6～10，少有更多的，有花盘，雌蕊由2～5合生或分离心皮组成。子房4～5室或多室，每室胚珠1至多个。浆果、核果、蒴果，少为翅果状。染色体：$x=7,8,9,11,13$。本科有150属900种左右，中国有28属150多种。芸香属（*Ruta*）7种，中国栽培1种。柑橘属（*Citrus*）20种，中国有15种。金橘属（*Fortunella*）6种，中国有5种。吴茱萸属（*Euodia*）45种，中国有25种。黄皮属（*Clausena*）25种，中国有10种。黄檗属（*Phellodendron*）10种，

中国有2种。花椒属(*Zanthoxylum*)250种,中国有50多种。枸橘属(*Poncirus*)又名枳属。仅1种。

郧西人 中国华中地区旧石器时代直立人化石。1976年发现于湖北省郧西县神雾岭白龙洞,先后共发现7枚牙齿,共生的哺乳动物化石有20多种。地质时代与北京人大致相当。

郧西县 中国湖北省十堰市辖县。位于本省西北部,汉江上游北岸。面积3509平方公里。人口51万。辖7镇18乡。地处鄂西北山区,属秦岭南麓余脉,地貌山峦起伏,沟壑纵横,地势走向西北高、东南低。气候属北亚热带季风型,年均气温15.4℃,年均降水量780毫米,无霜期236天。农业主产水稻、玉米、小麦等,养殖业有牛、羊、猪、家禽等。工业有机械、建材、化工、医药、电力、食品等主导产业。郧漫、郧羊公路过境,公路总长1015公里,县内宜航水道168公里。有中药材、油桐、香料烟、龙须草等土特产。省重点文物保护单位有上津镇古城、白龙洞猿人遗址等,还有悬鼓观等多处名胜。

郧县 中国湖北省十堰市辖县。位于本省的西北部,是鄂、豫、陕三省交界的边区,为大巴山和秦岭两条山脉的东沿部分,也是丹江、黄龙两个水库的库区。面积3863平方公里,丘陵、山地占95.5%,其余为山间盆地和岗地。人口63.10万。汉江把全县分为南北两大部分。主要河流为汉江、堵河、滔河。属北亚热带季风型气候,年均气温13～16℃,无霜期244天,年均降雨量1273.5毫米。主要农作物有粮食、棉花、油料等。主导工业有化工、化肥、造纸、油漆、水泥、纺织、汽车配件等。境内有国道1条,省道2条,航道7条,襄渝铁路横贯县境。有南猿头骨化石、梅铺猿人遗址、南化鱼藏石等旅游胜地。有桐油、郧县草毯、全蝎、龙须草等土特产。

郧县青龙山恐龙蛋自然保护区 中国国家级自然保护区。恐龙蛋及恐龙骨骼化石是一种地质遗迹,属自然遗产。1994年冬人们在湖北省郧县发现大量"石疙瘩",经专家鉴定为恐龙蛋。1996年8月郧县县政府在青龙山建立了自然保护区,2001年6月经国务院批准为国家级。区内裸露地表的恐龙蛋化石和蛋坑随处可见,有一窝恐龙蛋化石数量多达36枚。1997年7月,在距青龙山不到100公里的梅铺镇又发掘出恐龙骨骼化石227包,并在附近勘查出另外的6个恐龙骨骼化石点。在一个区域内,"龙蛋共存"为世界罕见。目前国际上已报道的8个恐龙蛋科中,在该区发现了5个,恐龙蛋化石的属和种均首次所见。选择青龙山建设恐龙蛋化石群产地国家级地质遗迹类自然保护区意义重大。它将为国内乃至国际研究恐龙的生活习性、产卵方式及孵化期的微环境和当时区域的生态环境提供了十分珍贵的实物证据,对研究古地理、古气候、地球的演变、生物的进化等具有不可估量的价值,对探讨恐龙蛋化石的系统分类与演化有重要的科学价值,并为探索地球上恐龙大批死亡、灭绝事件的研究提供了稀有的研究实地。

郧县人 中国华中地区旧石器时代直立人化石。1975年发现于湖北省郧县梅铺龙骨洞。只发现4枚人类牙齿化石,它们和北京人的牙齿很相似。伴生20余种哺乳动物化石,主要有嵌齿象、桑氏缟鬣狗和小猪等。性质比较古老。推测其时代早于北京人。

郧县(曲远河口)猿人 发现于中国汉水流域的直立人化石。以两件相当完整的头骨化石为代表。化石产于中国湖北省郧县青曲镇南约10公里的弥陀寺村学堂梁子上的浅褐色含钙质结核的砂质黏土层中。学堂梁子位于汉江及其小支流曲远河交汇处,为汉江阶地。1973～1975年"学大寨"劈山改田时,学堂梁子东部被铲平,将发现的钙质结核及其中的化石埋于新改田的深处。1989年5月县博物馆进行文物普查时根据居民的指点发现了Ⅰ号颅骨。湖北省文物考古所随即前往调查并于当年10月发表消息,唯将其误认为南方古猿。1989年12月及次年春又与有关专家在现场判定学堂梁子为汉江阶地,仍有相当部分保留于西部,未被破坏,规划安排了正式发掘的地段。1990年6月试掘时又发现了Ⅱ号颅骨。化石经修理后可以判断其为直立人。两件基本完整的头骨及上颌齿列,在中国已发现的直立人中为绝无仅有。郧县猿人头骨骨壁厚、颅顶低平、无矢状脊、额骨后倾、眉嵴粗壮左右相联、眉嵴上沟明显、眶后缩窄显著、枕骨圆枕、枕平面及项平面呈角状转折。臼齿咀嚼面磨蚀纹路不复杂,牙齿粗糙,臼齿宽度大。脑量约1100毫升,大于已知直立人化石。与猿人头骨同时还发现哺乳动物化石及打制粗糙的砾石石制品。产地的地质时代属中更新世早期,古地磁法推断年龄为距今90～80万年。化石定名为郧县直立人。唯其名称与1975年发现于郧县梅铺龙骨洞以4颗牙齿为代表的直立人相同,二者关系如何,未加说明。也有人认为郧县人为早期智人。

郧阳府 中国古政区名。本襄阳府郧县及房州地,明成化十二年(1476)十二月析置,并置湖广行都司于此。治所在郧县(今郧县)。辖境相当今湖北郧县、郧西、竹溪、竹山、房县、保康县及十堰市、神农架地。属湖广行都司。清因之,属湖北省。1912年废。

溳水 又名府河。长江中游北岸支流。在湖北省东北部。源出随州市西南境大洪山,向北转东南流经随州、广水、安陆、云梦、孝感等县市,至武汉市东北湛家矶入长江。全长339公里,流域面积1.477万平方公里。年径流量35.5亿立方米。溳水原为汉江支流,干流从云梦、应城市交界处南流至武汉市西北新沟镇入汉江。1960年下游改道东流直接入长江。主要支流有漂水、漳水、徐家河、漳河等,众多支流构成树枝状水系。水能蕴藏量14.2万千瓦。干支流建有大中水库10多座。小水库270多座。干流通航里程205公里。货运以矿产、粮食为主。流域内矿产以重晶石、磷矿为主。

允礼(1697～1738) 中国清代康熙帝第十七子。雍正元年(1723)封果郡王。六年,晋亲王。先后管理藩院、工部、户部事务。十一年,为宗人府宗令。颇为雍正帝器重。帝临终,受遗诏辅政。乾隆帝即位,受命总理事务。后病死。善诗。著有《春和堂集》等。

允礽(1674～1725) 中国清代康熙帝次子。母孝诚皇后,为嫡长子。康熙十四年(1675)立为皇太子。师从李光地、汤斌等。通

满、汉文字，能诗，善骑射。康熙帝亲征噶尔丹，受命留京城，处理国事。康熙帝诸子，多结党羽，谋夺储位，允礽乃成众矢之的。加以行为不检，生活豪奢，为人告发，渐失宠。四十七年，以专擅威权、凌辱大臣、结党营私、阴图谋害等罪被废黜、圈禁。次年，再立为皇太子。五十一年，再废。此后为太子废立事，大臣多人被诛。雍正帝即位，曾拟将他移置外地监管，不久病死，追封理密亲王。

允禩（1681～1726） 中国清代康熙帝第八子。康熙三十七年（1698）封贝勒。四十七年，太子允礽被废，谋夺储位，为康熙帝申斥，夺爵。在康熙帝诸子中，他颇有才干，诸弟允禟、允禵、允祺及朝中大臣多有人依附，为雍正帝所不容。雍正帝继位，晋封廉亲王，总理事务，授理藩院尚书，管工部事务，表面似为重用，实际加以抑制。雍正四年（1726），借故削其宗籍，改名"阿其那"（满语音译，旧释为狗。今无定论，一引申为畜牲，一释为像狗似的赶走），圈禁。不久卒于禁所。

允禟（1683～1726） 中国清代康熙帝第九子。康熙四十八年（1709）封贝子。在诸兄弟争夺储位的斗争中，极力支持允禩，故为雍正帝所不容。雍正元年（1723），为离散允禩党羽，雍正帝命其出驻西宁，多次受雍正帝申斥。四年，发现他以隐语通书信，乃削去宗籍，不久改其名为"塞思黑"（满语义为猪，一说为迂俗可厌之人）。六月，又被罗列大罪28条，幽禁保定，备受虐待，不久卒。

允禔（1672～1734） 中国清代康熙帝长子。为庶出，不得为太子。康熙二十九年（1690），辅助裕亲王福全率军征噶尔丹，在军中多有过失。三十五年，再随军征噶尔丹。三十七年，封直郡王。四十七年，太子允礽既废，被揭发用邪术诅咒太子，谋取储位，夺爵，幽于府第。卒后以国山贝子礼殡葬。

允禵（1688～1755） 中国清代康熙帝第十四子。原名允祯。雍正帝同母弟。康熙四十八年（1709）封贝子。五十七年，授抚远大将军，晋亲王，驻节西宁，主持对准噶尔部军务。五十九年，派兵入藏驱逐准噶尔侵藏之师。康熙帝死，有传位十四子之说，平时党附允禩，又手握重兵，为雍正帝所忌。雍正帝即位，召回京，命至马兰峪守陵。雍正四年（1726），被禁锢于景山。乾隆帝即位，始获释。乾隆十三年（1748），封恂郡王。后病死。

允祥（1686～1730） 中国清代康熙帝第十三子。初授贝子，在废太子事件中被牵连，革爵。康熙六十一年（1722），雍正帝即位，封怡亲王，于诸兄弟中独受宠信。总理事务，主管户部，总理京畿水利，经营筹划直隶营田。雍正七年（1729）又受命办理西北两路军机，参与决定军国重务。卒谥贤，并破例于谥号之上，加"忠敬诚直勤慎廉明"8字，配享太庙。乾隆朝再命王爵世袭。著有《明善堂诗集》。

允许侵蚀量 又称临界侵蚀量。地上倾斜地面产生侵蚀的量与陆地表面产生的新土壤的量的代数和为零时的侵蚀量。若某地区土壤的生成速率大于侵蚀速率，此时的侵蚀量即在允许侵蚀量的范围内。反之即为不允许侵蚀量。也有把不降低土壤中养分的侵蚀量定为允许侵蚀量，即表土在侵蚀过程中损失的有机质不超过土壤生成过程中积累的有机质。由于一般母质的成土速率都十分缓慢，所以天然情况下，所有坡耕地的实际侵蚀量均超过允许侵蚀量，结果是地面被蚀低，养分不断流失，土地趋于贫瘠化。

允祉（1677～1732） 中国清代康熙帝第三子。康熙三十七年（1698）封诚郡王。与太子允礽关系较密。四十七年，太子被废，允祉揭发长兄允禩指使蒙古喇嘛厌胜废太子事，进封诚亲王。雍正帝即位，命其守护康熙帝景陵。雍正八年（1730），以其与允禩、允禟、允禵相党附，而且收受贿赂，并对其子禁锢怀恨在心等，被夺爵，禁于景山永安亭。后病死。乾隆二年（1737）复郡王爵。允祉曾受命主持编纂《律历渊源》。又与陈梦雷等编纂《古今图书集成》。

陨石 又称陨星。从宇宙空间自然降落到地面的固态物体。陨石常常含有最古老的太阳系物质，一些陨石含有超新星爆发合成的某些核素（^{129}I、^{26}Al等），另一些陨石含有来自星际介质巨大分子云的有机物质。在实验室内可对陨石进行多学科的综合研究，可帮助建立太阳系的起源及早期演化史。根据陨石所含金属和硅酸盐的比值、结构和化学成分，可将陨石分为铁陨石、石铁陨石和石陨石等三大类。石陨石又分为球粒陨石和非球粒陨石两类。陨石中已发现100多种矿物，最主要的矿物是硅酸盐（橄榄石、辉石）、铁镍金属矿物（铁纹石、镍纹石）和硫化物（陨硫铁），还有不少矿物是地球岩石中尚未发现的。还有一种陨石为天然的玻璃物质，称为玻璃陨石，主要分布于亚澳散布区、象牙海岸散布区、莫尔达维散布区和北美散布区，其成因仍是一个谜。

孕期 妇女由受孕（即卵受精）直到分娩的一段时间。即受精卵发育为成熟胚胎的时间（见胚胎）。各哺乳动物的孕期不同。

孕期保健 从早孕期开始直到分娩，对孕妇进行的系统产前宣教、检查、监护和卫生指导，是妇幼保健的重要组成部分。主要内容有：①作好孕期宣教，普及妊娠与分娩的生理卫生知识；注意孕期卫生，早孕期和孕28周后应停止房事；注意孕期不随便用药，以免对胎儿有影响；保证充足睡眠、营养，适当活动；进行母乳喂养的宣教。②作好产前检查、产前诊断工作，减少孕期并发症。及时发现胎儿畸形和遗传性疾病并及时终止妊娠，提高围产儿的质量。孕期通过妊娠图了解胎儿生长发育。③监护胎儿胎盘功能及胎儿成熟度，减少围产儿的死亡率。④孕期自我监护，从28周开始每日早、中、晚各数1小时胎动、每小时胎动不得少于3次。孕期保健实行三级管理，孕妇定期到就近医院检查，高危妊娠及时转三级医院实行全面监护和治疗。使用孕产妇保健手册，记录产前、产时、产褥期及新生儿情况。

孕穗 指禾谷类作物从幼穗分化到抽穗的过程，剑叶抽出叶鞘，上部叶鞘逐渐膨大。此时作物生长旺盛，要加强肥水管理。

孕育铸铁 又称变质铸铁。浇铸前在熔融铁水中加入一种或数种物质如硅、钙、铅、铈、锆等的合金以进行孕育处理后得到的铸

铁。其组织是均匀的珠光体加少量细石墨片，石墨片端部变圆，从而获得较高且均匀的强度和硬度，塑性与韧性也有所提高。用于铸造机械性能要求高，截面厚薄不均的大型发动机气缸体、机床床身等。

运漕河 见裕溪河。

运城市 中国山西省县级市。运城地区行署驻地。位于省境西南部，与本地区永济市和万荣、闻喜、夏县、平陆、芮城、临猗各县接壤。春秋时属晋，汉称司盐城。元建凤凰城，后称运城，属安邑县。1983年设市。面积1237平方公里，人口58.2万(1999)，其中非农业人口18.3万。本市地处晋南盆地，涑水河横穿。属暖温带大陆性季风气候。农业以小麦、棉花为主，是农业商品粮基地。矿产资源丰富，南部的盐池有国宝之誉，含十多种稀有元素。元明粉、硫化碱等产品畅销国内外。工业有化工、冶金、电力、建材、机械、轻纺等行业。境内有三国名将关羽故居和关帝庙等文物古迹，是对外开放旅游城市。同蒲铁路横贯东西，是地区政治、经济、交通中心。

运筹学 能用数量来表达的，运用分析、运算、量化等方法来研究和统筹经济管理系统中的人力、财力和物力，并作出合理决策的一门学科。英文缩写为OR。它把研究对象和有关环节作为整体，用数学方法描述这个整体系统和活动过程，在众多方案中选取最优方案。主要工具有线性规划、图论和网络优化法、动态规划、非线性规划、排队论、决策分析、对策论和系统模拟等。最初用于军事问题，后来扩展到工业生产、交通运输、城市规划、企业管理、工程技术、科学试验和社会经济系统等的规划和分析，已成为研究社会经济系统的重要方法之一，用以辅助管理人员作出科学的决策。

运动 变化 发展 反映物质固有属性的三个哲学概念。运动，是物质存在的根本属性，没有运动的物质和没有物质的运动都不可想象。运动和物质一样，只能从一种形式转化为另一种形式，而不能人为地创造，也不能人为地消灭，物质运动的原因，不在物质之外，就在于物质自身的内部矛盾。变化，是物质运动过程中的不同状态，显示出物质存在形式的多样性。任何事物的运动都采取量变和质变两种状态，表现为事物经过相对稳定以后，便从这一个转化为另一个的飞跃。发展，也是变化。变化可以前进和倒退；发展是前进的运动，包括数量增加、新质产生和转化为新事物。物质世界是一个不停运动、变化和发展的无穷过程。

运动处方 通过身体检查，根据个人的健康状况来确定体育锻炼的项目、次数、强度、时间和锻炼应注意的事项。因方式同医生给病人所开诊断处方相仿而得名。处方前，必须询问健康状况，进行体格检查、体质测定，以确定适宜的锻炼项目和运动负荷(强度、数量、次数和时间)，使机体在一定时间内获得适量的锻炼。根据处方要求经过一段时间锻炼后再进行健康检查和体质测定，然后根据机体功能的改善情况作出新的运动处方，以达到强身健体的目的。由于个体体质、健康状况的不同，运动负荷应因人而异。

运动单位 一个运动神经元的轴突分支，与它所支配的全部肌纤维组成的机能活动单位。这个运动神经元兴奋引起所支配的肌纤维同时收缩。神经纤维轴突末梢分支，每一小支控制一条骨骼肌纤维，分支数目越多，运动单位越大。强有力的肌肉，一个运动神经元可控制400～700条肌纤维，甚至可达2000条，有利于产生巨大的肌张力。而精细运动的眼外肌，一个运动神经元只控制6～12条肌纤维。一块肌肉有很多运动单位，一个运动单位的肌纤维与其他运动单位的肌纤维呈交叉分布，使它占有的空间范围比该单位肌纤维的截面积总和大10～30倍。肌紧张是少数运动单位轮替收缩，这样在肌肉中产生的肌张力是均匀的。猫的腓肠肌有430个运动单位。神经纤维末梢分支与肌纤维相接触的部位形成特殊突触，称为神经肌肉接点。

运动的分解 见运动的合成。

运动的合成 当一物体(质点)同时具有两种相互独立的运动(每一种运动称为分运动)时，物体总的运动(称为合运动)是这些分运动的叠加。已知物体的分运动，求其合运动称为运动的合成，例如工厂中天车吊运重物时，若重物沿竖直方向上升的同时，还与吊车一起沿水平轨道移动，则重物的合运动是向着斜上方运动，其合运动可用如下方法求出，以重物初始位置为原点建立一直角坐标系 Oxy，沿轨道方向作水平轴为 x 轴，竖直向上的轴为 y 轴，任一时刻重物的位置由其坐标 (x,y) 确定，重物的 x 坐标即天车移动的距离，y 坐标即重物上升的高度。点 (x,y) 随时间的变化就是重物的合运动。这一叠加方法的依据是物体的运动具有方向性，运动的合成遵守矢量加法的规则：重物的水平分运动可表示为 $\boldsymbol{r}_1=\hat{\boldsymbol{i}}\,x(t)$ ($\hat{\boldsymbol{i}}$ 为 x 轴的单位矢量)，其垂直分运动可表示为 $\boldsymbol{r}_2=\hat{\boldsymbol{j}}\,y(t)$ ($\hat{\boldsymbol{j}}$ 为 y 轴的单位矢量)，其合运动为 $\boldsymbol{r}(t)=\hat{\boldsymbol{i}}\,x(t)+\hat{\boldsymbol{j}}\,y(t)$。推广到一般情况，当一物体同时具有两种以上的相互独立的分运动时，设各个分运动用相应的运动学方程(即位置矢量随时间变化的方程)表示：$\boldsymbol{r}_1=\boldsymbol{r}_1(t)$，$\boldsymbol{r}_2=\boldsymbol{r}_2(t)$，$\boldsymbol{r}_3=\boldsymbol{r}_3(t)$，…；则其合运动是这些运动学方程的矢量相加：$\boldsymbol{r}(t)=\boldsymbol{r}_1(t)+\boldsymbol{r}_2(t)+\boldsymbol{r}_3(t)+\cdots$。这一表述即为运动叠加原理。反过来，一个合运动通过矢量相加的法则可以找到与之等价的、可以合成它的几个分运动。已知合运动求与之等价的各个分运动，称为运动的分解。但是这个逆运算有多种解，为了使分解成为确定的，需要事先给出某些条件，如分运动的方向。运动分解要根据实际需要进行，通常将物体的平面曲线运动沿该平面内相互垂直的 x 轴和 y 轴两个方向进行分解，把它看作两个相互垂直的分运动(直线运动)的合成；将物体的空间曲线运动沿三个相互垂直的 x 轴、y 轴、z 轴方向分解，把它看作三个相互垂直的直线运动的合成。

运动叠加原理 见运动的合成。

运动反馈 将运动器官的效应信息转变为感觉刺激再传导到大脑进行加工，从而对动作进行校正的过程。是实现复杂高难度运动技术练习的基础。运动技能的反馈练习，不是简单动作效应的机械反传导的过程。整个过程就像一个闭环，将每次动作的反馈信息进行回授、分析和再加工，只有这样才能准确、有效地完成技术动作。运动反馈的种类很多，根据动作结果提供的

信息可分为同时性和最终性反馈；根据动作时间可分为即时性和延缓性反馈；根据反馈信息的特点可分为言语和非言语反馈；在反馈练习中，由技术动作自然提供的信息为内在性反馈，而由人工从外部加入的信息反馈叫做人工反馈，如射击中靶时红灯的显示为人工反馈。

运动反应时 在运动中从接受刺激到做出反应的最短间隔时间。反应时间的长短标志着在完成一定系列的动作时神经过程进行的速度，也表现为完成动作时所消耗的能量大小。如短跑在起跑时需要极快的反应速度；球类、击剑等运动要求能迅速应付瞬息万变的情况，并做出及时准确的应答动作。运动反应时可分为预备期、中心期和结束期。预备期是指从预备信号出现到执行信号之间的一段时间；中心期是指从执行信号到应答动作开始的一段时间；结束期是指从开始应答动作到效应动作结束。在前两个时期中，大脑皮层所进行的神经过程的性质和强度决定着效应的特点。

运动副 机构中两构件直接接触能互作一定型式相对运动的活动联结。运动副中，面接触的称为低副，如轴颈和轴承组成的转动副，滑块与导槽组成的移动副；点接触和线接触的称为高副，如凸轮与其从动件是点接触，轮齿与轮齿啮合是线接触。平面机构的运动副有转动副、移动副及平面高副；空间机构的运动副有球面副、球销副、螺旋副和圆柱副等。

运动激活水平 在训练和比赛时运动员的机体被激发的程度。是心身特征的综合表现。研究表明，运动员的激活水平达到最理想程度，是创造优异成绩的重要条件。激活水平过低将妨碍复杂动作的完成。运动员赛前的激活水平和比赛时间有密切联系，随着比赛日期的临近，激活水平将逐渐升高，到比赛时可能达到最佳水平，并能持续一段时间；比赛后，激活水平逐步降低，进入调整和恢复的阶段。

运动技术 各运动项目技术动作的总称。体育运动的各种项目都由一系列技术动作所组成，如足球运动的传球、运球、射门、掷界外球、头顶球，篮球运动的传接球、运球、投篮，技巧运动的滚翻、手翻、空翻等。不同的运动技术，其方法不同，对身体的影响和要求也不一样。正确的运动技术必须符合人体运动的科学原理，能充分发挥人的机体能力。随着科学技术的发展、身体素质水平的提高、器材设备的完善以及竞赛规则的改变等，运动技术在不断发展变化，日臻完善，如跳高运动从剪式、滚式到背越式技术的发展，乒乓球从攻球、削球到弧圈球的演进等。在许多运动项目中（如球类和体操），运动技术又分为基本技术和高难技术。基本技术是各项运动最基本的技术动作，如篮球的传球、运球、投篮，田径运动的跑、跳、投掷，技巧运动的滚翻、手翻、空翻等。基本技术是针对高难技术而言的，是掌握高难技术和新技术的基础。准确熟练地掌握基本技术，对全面掌握该项运动技术、发展新技术、提高技术战术训练质量和运动成绩，都有重要意义。

运动觉 简称动觉。辨别身体各部分运动和姿势的感觉。它反映骨骼肌运动和身体位置状态。运动觉感受器位于肌肉、肌腱和关节中，分别叫肌梭、腱梭和关节小体。肌肉的状态和伸展情况、关节的角度变化等都是这些感受器的适宜刺激。当这些感受器受到刺激时，产生兴奋，传到大脑皮层引起运动觉。借助于运动觉，能感知到身体在空间的位置、姿势和身体各部分的运动情况。运动觉可以和其他感觉相联系形成功能复杂的感觉，例如同触觉和压觉相联系可形成触摸觉。人在感知外界事物的过程中几乎都有运动觉的反馈信息参加，运动觉对肌肉运动的协调也起到重要作用。

运动链 用运动副将两个以上的构件联结而成但没有确定运动的系统。运动链中各构件均在同一平面或平行平面内运动的称为平面运动链。运动链可分为闭链和开链。闭链中每个构件至少含有两个运动副元素；如果运动链中至少有一个构件是只含一个运动副元素，则这种运动链称为开链，多应用于机械手和工业机器人。机械中绝大部分机构使用闭链。

运动黏度 流体的黏度与密度之比，以 ν 表示，即 $\nu=\frac{\eta}{\rho}$。在国际单位制中，它的单位是米^2/秒，符号 m^2/s，称为斯托克斯，简称斯。

运动生理学 生理学的一个分支。研究人体在体育活动和运动训练影响下结构和机能活动能力变化的规律；探究人体在运动过程中各种机能变化的规律，以及运动技能形成和发展的生理学机制；探讨人体运动能力发展和完善的生理学规律，阐明体育教学和运动训练过程的生理学原理以及不同年龄、性别，不同运动项目和不同训练水平运动员的生理特点。目的是为科学地组织体育教学、指导体育锻炼和运动训练提供必需的生理学基础知识。

运动生物化学 生物化学的一个分支，体育科学的一门基础学科。应用物理学、化学和生物学的方法，研究人体运动时机体的化学组成、化学变化、能量转变和运动能力变化的规律。由于人体是一个复杂的有机整体，故目前多采用诸如比较生物化学法、人体活检法、动静脉导管引流法、同位素示踪法以及电泳法等研究方法。了解运动生物化学，对于科学地从事体育锻炼，提高运动训练和体育教学质量以及提高运动成绩，都有很大的理论和实践意义。

运动生物力学 生物力学的一个分支。研究体育运动中人体机械规律的学科。内容包括人体结构材料力学，人体静力学，人体运动学，人体动力学和各项运动技术的生物力学分析。任务是研究人体结构和机能的力学特性，确定运动技术原理以提高运动训练的科学性，改进和设计运动器械，防治运动创伤和为运动员的选材提供科学依据。

运动系统 由骨、骨连结和骨骼肌组成，完成运动、支持和保护机能的器官系统。骨与骨骼肌均来自胚胎的中胚层。绝大多数骨骼肌附着在骨上，少数附着在皮肤、软骨、韧带或其他肌肉上面。中枢神经系统不断发出神经冲动使骨骼肌中的运动单位持续、轮替地收缩，产生一定肌紧张，以维持各种姿势。并在大脑

控制下产生随意运动。骨骼肌跨越可动的骨连结，收缩时牵动骨产生运动，骨起杠杆作用，可动骨连结是杠杆系统的支点。如肢体的各种运动；咀嚼肌收缩牵动下颌骨运动，使上、下颌牙齿咬合进行咀嚼；肋间肌收缩使肋骨上举或下降，产生吸气与呼气运动；面部表情肌收缩牵动皮肤，产生面部表情。骨、软骨和骨连结组成骨骼，形成身体支架，保护重要器官。八块脑颅骨围成的颅腔保护脑；面颅骨形成面部支架，围成眼眶容纳眼球，鼻腔是呼吸系统的起始部位；脊柱的椎管保护脊髓；胸腔中藏有心、肺、大血管等重要脏器；盆腔中有泌尿生殖器官。骨髓腔中的红骨髓是产生血细胞的场所。成年人的红骨髓仅保留在椎骨、肋骨、胸骨、髂骨及肱骨和股骨上端等的骨松质中。骨质还是钙和磷的储存场所，体内 99 %以上的钙，以钙-磷酸-碳酸盐的形式沉积在骨组织的细胞间质中。骨骼肌也是机体重要的产热器官。在冷环境中，由于神经系统控制，使骨骼肌产生一种不自主的颤动，使机体产热增加到基础水平的 2～5 倍。冷的环境下，人可以踏脚、搓手，使随意运动增加，增加产热量。进行体育活动或劳动，更使产热量大大增加。

运动心理学 心理学的一个分支。研究体育运动中人的心理活动规律的学科。基本任务是探究人在体育运动中的心理过程和个性心理特征的发生、发展规律。包括运动实践中各种心理特征在体育运动中的作用，体育运动参加者的个性心理特征，运动技能形成的心理学机制，运动员心理和运动竞赛心理的训练、形成，专项运动中的心理特征，体育教学训练过程中的心理学问题等。目的是为体育教学、运动训练和比赛提供心理学的理论和方法，以提高运动技术水平和体育教学质量。

运动心理诊断 应用心理学原理与方法对运动员的心理特点、心理状态、发展水平和专项能力进行评定。为运动员的选拔、训练和竞赛提供量化依据。其内容有：①运动能力诊断，如对运动员的感知、记忆、注意、思维等心理素质的诊断；②运动员人格因素诊断，包括对运动员的气质、性格、动机等人格特征的诊断；③运动员心理状态诊断；④运动队社会心理特点的诊断，包括运动队组成成员的行为特征、交际能力、运动员间的人际关系、教练员的指导类型、教练员与运动员间的关系等；⑤运动员心理障碍诊断，如认知失调、情绪障碍等。

运动形态学 在解剖学的基础上，于 20 世纪 50 年代兴起的一门为运动实践服务的综合性学科。其内容主要有运动解剖学、运动动作的解剖学分析、运动人体测量学和运动局部解剖学。其研究方法主要是：利用各种解剖方法（显微解剖、超显微解剖）、动物实验、活体组织检查和人类学方法，研究体育锻炼和运动训练对人体形态结构的影响。这种研究不仅对人体器官和系统方面，而且在细胞，甚至亚细胞的深度来研究影响人体形态结构变化的机制。

运动学 理论力学的分支。从几何的角度研究物体的运动，包括研究准确描述物体运动所需的概念、物理量和数学方法。物体可以简化为质点、刚体等理想模型，相应地有质点运动学、刚体运动学等。以质点运动学为例，为了描述质点运动，必须引入参考系、位置矢量、位移、速度、加速度等概念，以及研究表述、计算它们的数学方法，这些构成了质点运动学的主要内容。运动学只研究各类物体运动的描述，不研究物体运动变化的因果关系，后者属于动力学研究的范畴。运动学是力学中最基础的部分，为动力学和机械原理提供必备知识。

运动训练 实现体育目的、任务的基本途径。不断发掘运动员的机能潜力，提高专项运动能力，以期创造优异运动成绩而进行的一种专门的教育过程。运动训练具有以下特点：①训练过程专项化，即训练的内容、方法和手段等都是根据专项运动的需要而定。②具有明显的个体差异。运动训练基本上是个人训练的过程，从训练的组织形式到训练内容、方法和运动量的安排都要符合每个运动员的实际。③不断提高运动员承担运动负荷，直至承担最大负荷的能力。训练的任务是：增强运动员的体质，不断提高身体训练水平和各组织器官系统的机能；掌握专项运动的知识、技术与战术，提高专项运动成绩；获得组织与指导专项运动训练的能力；培养优良的体育道德、意志和品质。训练的内容大致包括身体训练、技术战术训练、心理训练、智力训练和思想品德教育等。

运动训练学 体育的基础学科之一。研究各项运动训练过程中具有共性的科学训练规律、训练方法，并归纳总结成完整的运动训练理论。其内容有运动训练的目的、任务、特点、作用；运动训练体制；运动训练原则与方法；运动训练的基本内容 —— 身体训练、技术训练、战术训练、心理训练等；运动训练计划与安排；运动训练水平的测定与评价，以及运动训练中如何进行思想品德教育等。从事运动训练学的研究对于提高科学的运动训练水平、提高运动成绩有着现实意义。

运动医学 医学的一个分支。研究与体育运动有关的医学问题。以体育运动参加者为研究对象，包括：①研究他们的身体发育、健康状况和训练水平，为体育教学、训练和比赛提供科学依据；②研究影响体育运动参加者健康的各种外界因素，制定相应的卫生措施；③研究人体对体育运动的适应能力和体育锻炼对机体的影响，运用生理学、病理学、卫生学、临床医学等方面的知识对运动者的健康进行医务监督；④研究运动性伤病的发生规律和防治方法；⑤研究体育教学、运动训练与竞赛的组织和方法是否符合他们的身体特点，进行医学指导。目的是为了更好地促进体育运动参加者的身体发育，增进健康，提高运动能力和技术水平。

运动与静止 反映物质存在状态的哲学范畴。运动是物质固有的属性和存在方式，静止是物质运动在量变过程中的状态。运动由物质内部矛盾引起，它和物质不可分离，没有无物质的运动，也没有不运动的物质。运动和物质一样，既不能创造，也不能消灭。运动的总量不变，这已被能量守恒和转化定律所证实。事物运动都有量变阶段和质变阶段。前者事物处于相对静止状态，没有性质的变化；后者事物处于急剧变动状态，引起性质的变化，此物转化为他物。宇宙从天体到微粒，从无机界到有机界，再到人类社会，形成千差万别的物质永恒的运动过程。物质永恒运动过程中，包含着运动和静止的对立统一关系。没有相对静止的事物，就无法确定什么东西在运动；反之，没有绝对的

运动，也就无法理解相对静止的事物。事物发展过程中的这两种状态，无不在一定条件下互相转化，呈现出物质运动过程中连续性的中断和渐进性的飞跃。运动是绝对的无条件的，静止是相对的有条件的，因为静止即事物内部的量变过程，迟早总要引起事物的质变，转化为他物，开始新的运动过程。但这并不是说，静止只是消极保守的因素。因为没有相对静止的量变过程，就不会引起事物的质变。正是相对静止的量变为质变准备了条件，在这种意义上，可以说没有静止也就没有运动。而且正是相对的静止才使事物具有确定的性质和形态，才能存在和发展，才可以计量和测绘，否定运动或静止都是形而上学的表现。

运动战 又称机动战。正规兵团在很长的战线和大的战区内进行战役、战斗的外线速决进攻战的一种作战形式。它包括辅助运动战的运动防御、阵地攻击和阵地防御。其作战特点是：以正规兵团为骨干力量，在战役、战斗上集中优势兵力打歼灭战；具有流动性，即没有固定的作战线；具有进攻性，一切"走"都是为了打。在现代条件下，由于导弹、核武器等大规模杀伤武器的出现，军队的机动力和突击力大大提高，为打运动战创造了更有利的条件。同时，由于机动和反机动的斗争更加剧烈，对后方的依赖也将进一步增大。

运动知觉 人脑对物体在空间内位移的反映。它是通过视觉、动觉、听觉、平衡觉等多种感觉器官协同活动而实现的，如我们看到列车在飞驰，听到鸟儿由近及远的鸣啼声，触摸到河水的流动等。运动知觉分为真动和似动两类：①真动是指物体以某种速度从一处向另一处作连续的位移，如看到马路上以各种速度行驶的车辆；②似动是指人们把静止的物体知觉为运动物体，如夜晚行走时仰望月亮，仿佛月亮也在随你同向移动，这种现象叫自主运动；又如夜空中的月亮是相对静止的，浮云在漂移，但人们却看到云彩仿佛是静止不动的，月亮在云彩里穿行，这种现象叫诱导运动；在你注视飞速开过的火车之后，会觉得附近的树木向相反方向移动，这种现象叫运动后效。上述这三种情况均属于似动知觉，也叫运动错觉。

运费保险费付至指定目的地交货价（CIP） 国际贸易术语。指卖方在装运地提交约定货物，并负责安排运输和投保，以及支付货物从装运地运至目的地的运费与有关保险费的一种价格用语。除投保与保险费问题外，买卖双方所承担的费用和风险的划分与运费付至指定目的地的条件（DCP）完全相同。

运费付至指定目的地价（DCP） 国际贸易术语。指卖方在装运地提交约定的货物，并负责安排运输及支付从装运地至约定目的地的运费的一种价格用语。按国际商会的解释，卖方的责任是自费订立运输合同和办理出口手续，按约定时间交给第一承运人保管，向买方提供有关单证，并承担货物交给第一承运人保管时为止的一切风险。买方责任是，在约定目的地受领货物，支付货款，交付卸货费、进口税，并承担货物自交给第一承运人保管时起的一切风险。

运河 人工开挖的通航水道。还可用于灌溉、供水、排涝和分洪等。按连接的水域性质分为连接海洋的海运河和沟通内陆水系的内陆运河。按是否设闸分为：设有船闸或升船机的设闸运河，当运河设闸跨越分水岭时又称越岭运河；不设船闸或升船机的无闸运河，又称开敞式运河。按所起作用分为：连通水系的连通运河；为避开滩险、风浪而在原水路旁侧开挖的旁侧运河；连接城镇港口、厂矿企业的分支运河。世界上最早的运河是公元前1887～前1849年古埃及塞劳斯内特三世时期建成的沟通地中海与红海的古苏伊士运河。前486年建成沟通长江和淮河的邗沟，是中国有明确记载的最早运河。公元245年自江苏句容东南至丹阳县开破岗渎，沿程设14座横截运河提高通航水位，并可凭人力或畜力拖拉过船的堰埭，该运河是世界最早的渠化运河和越岭运河。1293年长1794公里、北起北京通州至杭州的京杭运河开通，为世界最长的运河。

运河隧道 又称通航隧道。用以通过船只的地下隧道。人工开凿运河受高山阻碍时，为穿越山岭而修筑通航隧道，或为连通分水岭两边的河流，或用运河改直河湾，均可修筑运河隧道。可使运河长度缩短，降低河道高程改善对运河的供水条件。运河隧道应平直，以便利航运。其横断面分单向航行和双向航行两种。一侧或两侧设置便道，为检修隧道使用。

运煤船 运煤炭的散货船。煤炭具可燃性，在运输中对通风、防爆等安全措施有严格要求。通常船体采用较高的双层底结构，类似压载水舱使用。为便于装卸货物，舱口尺寸较大，舱内不采用支柱结构。现代化运煤船具有新型自卸装置。船舱内安装有扫舱机、舱底皮带输煤机，可将煤炭直接运送到码头。散货船最大吨位已达27万吨左右，航速达12～16节。

运气学说 中国古代研究气候变化规律，以及气候变化对自然界的动植物生长、发育、水旱、蝗蜮等灾害，人体的生理、病理、疾病种类，乃至人类社会的吉凶悔吝、机祥灾异等方面影响的学说。又称五运六气。即木、火、土、金、水等五运和厥阴风木、少阴君火、少阳相火、太阴湿土、阳明燥金、太阳寒水等六气。该学说认为，根据天文历法，可推算出某个具体年度和季节的气候、物候，并据此知晓人体的生理反应及疾病流行的情况，从而可以决定防治方针和措施。对这一学说历来存在着两种不同的看法，赞同者以其预测发病规律，并据此进行疾病分类，确定相应的治疗原则等；反对者则认为以天文历法去推算气候的变化和疾病的发生必然命定，且忽略了地区差异。

运输产品 运输业对运输对象完成加工后的成品。通常称为旅客和货物的位移，简称位移。运输业对运输对象所进行的加工是一种特殊形式的物理加工，它不改变运输对象的形态，不产生新的实体形态的产品，而仅仅是改变它在空间的位置；同时，运输业对运输对象没有所有权。因此，运输产品只是运输对象——货物和旅客的位置变化，即位移。运输产品由于不具有新的实体形态，因而既不能贮存，也不能调拨，同运输生产过程不能分离。在旅客运输中，位移直接进入消费领域，旅客在运输过程中逐步消费运输产品；在货物运输中，位移的效用也随着货物的送达而消失。运输产品的计量，不仅要考虑运输对象的运输路程，而且要考虑运输对象的数量——旅客的人数或货物的重量。因此，运输产品的计量单位是一个复合单位，即人公里、

吨公里，或换算吨公里。运输产品的质量包含安全、舒适、准确、迅速、经济、便利、文明服务等。

运输船舶 能在水域内航行载运旅客和货物的工具。运输船舶的发展大体经历了舟筏、木帆船和机动船三个阶段。第二次世界大战以后，运输船舶处于以柴油机为基本动力的钢船时代。随着经济的发展和科学技术的进步，运输船舶日益专业化、大型化。运输船舶按船价区域分，有内河船舶、沿海船舶、远洋船舶等；按航行状态分，有排水型船、潜水船、半潜船、滑行船、水翼船、气垫船、冲翼船；按推进方式分，机动船之外在一些山区河流或航运技术比较落后的地区，仍可见到人力拉纤、划桨、撑篙、摇橹和风帆船。机动船中又可分为内燃机船、蒸汽机船、燃气轮机船、电力推动船、核动力船；按造船材料分，有木船、钢船、铝合金船、玻璃钢船、水泥船等；按用途可分为客船、货船、客货船。货船一般又可分为干货船（杂货、散货船）、液货船（油船、液化气体船、液体化学品船）、冷藏船、集装箱船、多用途船、滚装船、载驳船等。

运输毒品罪 走私、贩卖、运输、制造毒品罪的一种。在中国，指违反国家对麻醉药的管理的规定，偷运麻醉药品的行为。犯罪的客体、对象、主体和主观方面同制造毒品罪。在犯罪的客观方面，表现为违反国家管理麻醉药品的法规，实施偷运毒品。按照1961年麻醉品单一公约的规定，称“输入”及“输出”者，谓各依其本义，将麻醉品自一国运至他国，或自一国的领土运至同一国的另一领土。根据中国1978年麻醉药品管理条例的规定，麻醉药品由国家指定的医药经营部门的供应点供应，其他未经批准的单位和个人一律不能供应。国内尚未生产而医疗急需的个别品种，由申请进口单位所在的省、市、自治区卫生局报经卫生部审核批准。发给进口凭照后，方得进口。各省、市、自治区一律不得擅自进口。中国生产的麻醉药品，不对外出口。如外国政府因医疗需要，向中国要求供应麻醉药品者，由该国政府向中国卫生部提出申请，经审核批准，发给出口凭证后，方得予以供应。违反上述规定擅自运输的，即构成本罪。大量运输毒品的；运输毒品集团的首要分子；以武装掩护运输毒品的；以暴力抗拒检查、拘留、逮捕，情节严重的；参与有组织国际贩毒活动的，是本罪社会危害性较大的犯罪构成，法律规定了严厉的刑罚幅度，直至死刑。

运输方式 以一定性质和类型的运输技术装备（主要指机能协同的运输线路和运输工具）和一定管理手段实现旅客和货物运输的综合体。以人力、畜力、风力、水力为动力的挑、驮或曳引车船从事陆上或水上运输的，属古老的运输方式。使用蒸汽、内燃、电力等动力机械的运输工具和相适应的运输线路从事运输的，称为现代化运输方式。现代化运输方式主要有五种：铁路运输、公路运输、水路运输、航空运输和管道运输。铁路运输是用列车在轨道上行驶以运送货物和旅客的运输方式。公路运输主要是利用汽车在公路上运送旅客和货物的运输方式。水路运输主要是用船舶为运输工具在内河、湖泊或海洋航道上运送旅客和货物的运输方式。航空运输是使用航空器在空中航线上飞行以运送旅客和货物的运输方式。管道运输是使用泵、压缩机等输送设备驱动，通过管道输送流体货物的运输方式。此外，还有索道运输、传送带运输和气垫飞行器运输等。随着科学技术的进步，还将不断出现新的运输方式，如宇宙飞船运输等方式。

运输航空兵 遂行空中运输任务的航空兵。有的国家称军事空运部队。运输航空兵装备军用运输机，具有快速、远程、机动和超越地理障碍的运送能力。主要任务是：保障部队实施空中机动，空降作战，空运人员，空运空投武器装备和物资器材；担任空中救护、通信和侦察等。和平时期，可兼负民用航空运输任务。美国军事空运部队隶属军事空运司令部，作战时受参谋长联席会议指挥。苏联军事运输航空兵隶属于空军，作战时受总参谋部指挥。

运输合同 承运人以约定的运输工具在一定期间内将承运的货物或旅客、行李运送到目的地，托运人或旅客则向承运人付给运费的一种有偿性合同。运输合同也属提供劳务的合同。根据运输对象不同，可分货物运输合同和旅客运输合同。根据运输的方式不同，可分铁路运输合同、公路运输合同、航空运输合同和水上运输合同。根据同一运输合同中的承运人数以及协作关系可分单一运输合同和联合运输合同。

运输合作社 简称运输社。中国个体运输者组成的集体运输组织。出现较早，抗日战争时期各解放区即已建立了类似的合作社。在初级社阶段，社员入社实行工具入股，采取人随车（船）走的办法，由本人使用，统一运价、配载、调度和核算，共负盈亏和按股分红；高级社阶段，运输工具归社集体所有，共负盈亏，取消按股分红，实行工资制。

运输机 用来运送人员和物资的飞机。有军用和民用两大类：军用运输机用来运送兵员、武器装备等；民用运输机用于运送旅客、货物等。民用运输机的主要特点是机身宽大，具有宽敞的货舱或客舱，并有较大舱门以便装卸货物和人员进出。截至1992年，世界上最大的运输机是苏联安东诺夫设计局研制的安-225巨型运输机。该机翼展为88.40米，机长84米，机高18.10米；装6台发动机，总推力达140.4吨；最大商载250吨，最大起飞重量600吨；巡航时速700～850公里，航程（载200吨）4500公里。

运输结构 铁路、公路、水路、民用航空、管道等运输方式的组成和它们在运输体系中彼此间的相互联系、配合关系，以及各种运输方式内部各环节之间的比例关系。合理的运输结构能促进运输业与国民经济协调发展，能促使各种运输方式在统一运输体系中，以及运输业内部各个环节协调发展，充分发挥各自的优势，做到综合发展和综合利用。一个国家或一个地区的运输结构，取决于该国家或该地区的地理条件、人口、资源分布，以及社会经济和科学技术的发展水平，也取决于对各种运输方式合理利用的程度。

运输密度 一定时期内某种运输方式或某一运输线路（区段）平均每1公里所通过的货物周转量或旅客周转量。它反映某种运输方式或某一运输线路（区段）能力的利用程度和运输工作强度。运输密度越大，表明运输工作强度越大，线路能力的程度也越高。按运输对象不同，可以分为货物运输密度和旅客运输密

度。为了综合反映运输线路(区段)的负荷量大小和通过能力的利用程度,还可以求出日平均运输密度。计算公式为:

$$日平均运输密度=\frac{货物/旅客周转量}{营业线路长度}或\frac{换算周转量}{营业线路长度}$$

运输密度是平衡运输能力和通过能力,规划线路建设及改造,配备技术设备和沿线港、站、库、场等设施的重要依据。

运输能力 某种运输方式在一定的运输固定设备条件下,采用一定类型的运输工具和运输组织方式,在一定期间(年、月、昼夜)所能完成的最大客货运输量或周转量。运输能力是指某种运输方式的综合能力。决定运输能力的因素有:①线路、车站、港口、航道、船闸、机场、管道、泵站等所拥有固定设备的数量和技术水平;②机车、车辆、船舶、飞机等运输工具的牵引能力和装载能力;③运输组织与管理水平;④职工的业务技术水平和生产积极性。由于各种运输方式具有各自的特点,反映它们的运输能力的指标也不相同。常用的有铁路通过能力、铁路输送能力、公路行车密度、汽车运输能力、港口通过能力、船舶吨位等。

运输汽车 能自行驱动的用于运送旅客或货物的无轨车辆。基本上分客车和货车两大类。客车按座位多少可分为大客车、小客车两种。大客车又可分:①小型大客车。座位数为8～15个。②普通大客车。座位数为15～40个。③铰接大客车。座位数在40个以上。小客车一般按发动机的工作容积(排量)分为:①微型汽车。排量在0.75升以下。②轻级小汽车。排量为0.8～2升。③中级小客车。排量为2～4升。④高级小客车。排量在4升以上。货车按标定载重量可分为:①轻型载重汽车。载重量小于3吨。②中型载重汽车。载重量为3～8吨。③重型载重汽车。载重量在8吨以上。货车按车身型式又可分为敞车、厢式车、液槽车、自卸汽车等。货车的发展趋势是向用于干线运输的重型车辆和用于城市零星货物集散的轻型车辆发展;增加柴油车的比重;向专业化发展,如自卸汽车、液罐汽车、冷藏汽车、散装水泥汽车、集装箱汽车等;增加快速汽车。

运输枢纽 若干种运输方式(其中有不少于两种干线运输方式),为了共同完成客货运输的中转任务和所在地区、城市的各种客货运输业务所组成的互相衔接的整个运输技术设备综合体。它在运输网中的作用是:为本地到达或出发旅客以及为换乘或不换乘的中转旅客服务;满足货物送达和发送的需要,组织直通联运或由一种运输方式向另一种运输方式换装,并保证中转货流的通过;完成本运输枢纽范围内的旅客和货物运输;保证运输网各相邻经络不间断和协调地工作。运输枢纽的合理布局、技术设备配置状况以及管理水平,对车、船的周转和货运速度具有重大的影响。运输枢纽大体上有三种类型:①以办理直通客货运作业为主的枢纽;②有大量地方作业,同时办理相当数量直通客货运输业务的枢纽;③只办理地方作业的枢纽。按照汇集于枢纽的干线运输方式的组成,又可分为:①铁路—水路运输枢纽;②铁路—公路运输枢纽;③水路—公路运输枢纽。

运输系数 一定时期内工农业产品的运输量与生产量的比值。它反映工农业生产与运输的比例关系。是研究生产配置、确定货运计划、制定货运业务发展规划的重要依据。它有两种比法:一种是某种产品的运输量与该产品的生产量之比,如钢铁、煤炭、粮食等的生产量与钢铁、煤炭、粮食运输量之比,一般按不同运输方式分别计算。影响这种运输系数的因素主要有:工农业生产布局是否合理,资源综合利用的程度,产品的商品率和在本地区销售量的大小,外贸进出口的数量,利用其他各种运输工具的情况,商品调运和运输组织工作,以及不合理运输的影响等。工业产品运输系数较高,农产品的运输系数,特别是在铁路运输中的运输系数较低。另一种比法是生产某种产品所需物资的运输量与该产品生产量之比,它说明某种产品达到一定产量所需运达的物资数量。影响这种运输系数的主要因素是生产该种产品的各种物资消耗量以及这些物资的本地区供应量等。

运输协作 参与运输生产经营活动的各部门、各企业之间的协作。按照参与协作活动的单位的范围,有三个不同层次的运输协作:①运输企业与货主(货物的发、收单位)之间的协作。这种协作主要发生在货物发送或到达环节,路厂、路矿、路林的货物运输协作即属此类。②运输行业内部几种运输方式之间或几个运输企业之间的协作。这种协作主要发生在客、货运输的中转和集散环节上,如路港协作,港、站与短途疏运企业之间的协作。③生产、供应、运输、销售各个部门或企业在运输过程中的协作,又称产运销协作。这种协作不局限于运输过程的某个环节,而是着眼于运输线和运输网络,力求把货物从生产领域到消费领域的整个运输过程中的各个环节紧密衔接和合理组织。铁路运输组织定点、定线、定编组的"三定"列车,水路运输组织定运量、定航线、定船舶、定泊位、定船期的"五定"航班是这种协作在运输生产过程中的具体体现。完整的运输过程不只是要有运输企业参加,也往往不是一种运输方式所能完成,它需要有短途和长途,专用线、支线和干线,以及多种运输工具的协作,以至产、供、运、销各部门之间的协作才能完成。

运输业 交通运输业的简称。使用各种工具设备,采取各种方式,运送旅客和货物的物质生产部门。运送旅客是移动人们的位置,以满足其工作和生活的需要。运送货物是产品生产在流通领域内的继续。运输过程不改变产品的实物形态,也不增加产品的数量,而是使产品变动场所,实现其使用价值,满足社会的需要。运输业按运输方式可分为铁路运输业、公路运输业、水上运输业(包括内河运输、沿海运输、远洋运输)、航空运输业和管道运输业等。运输业是国民经济和国防建设的一个重要组成部门。它把社会生产、分配、交换、消费有机地联系起来,是沟通城市与乡村,联系国民经济各部门,联系各地区的纽带,是国际交往的桥梁,也是保证人民生活和巩固国防的重要条件。

运输业现代化 用先进的技术装备运输业,有较高素质的职工队伍,用先进的管理手段和管理方法,经营管理运输业,以提高运输能力和运输效率,适应经济、社会发展的需要。运输业现代化是国民经济现代化的重要组成部分。没有现代化的运输业,不可能实现国民经济的现代化。运输业的现代化,随着经济、社会的发展和科学技术的进步而变化。现阶段,世界各国的运输工具正在向大型化、高速度、自动化和综合化方向发展,不断出现功率大、速度高、运营可靠的电力机车和内燃机车;载重大、速度高、自重轻、重心低的货车;高速、舒适的客车;大型、高速、专

用的货运汽车和船舶;各种大型集装箱及新型装卸机械等。各种固定设备的技术标准不断提高。同时,电子计算技术正广泛深入运用于运输业的各个领域,开始全面组织和控制运输生产过程。新的运输工具和新的作业方法的出现,为各种运输方式的联运创造了更好的条件,并促进各种运输方式的综合运用和发展。

运送他人偷越国(边)境罪 妨害国(边)境管理罪的一种。在中国,指以营利为目的非法将他人送出或送入国(边)境的行为。行为侵害的客体和行为的主体、犯罪的主观方面都与组织他人偷越国(边)境罪相同。只是在犯罪的客观方面,表现为行为人违反国家关于出境、入境管理法规,用提供交通运输工具或充当向导等行为将偷越国(边)境者非法送出或送入国(边)境。如果行为人在运送他人偷越国(边)境时一起偷越,应按偷越国(边)境罪处理,而不应成立本罪。如果行为人以营利为目的,运送他人偷越国(边)境,自己也一起偷越,应按偷越国(边)境罪与本罪按数罪并罚原则处理。

运盐河 ❶又称盐河、漕河、中下游、外河,古名官河。中国人工开凿的河道。位于江苏省北部。自淮阴县杨庄东北流经涟水转向西北,流经灌南、灌云县、连云港市,贯通六塘河、灌河、新沂河、五图河、车轴河、古泊、善后河、临洪河,在临洪口向北入海州湾。长175公里。唐宋年间开凿。清康熙二十六年(1687)重新开浚,用于淮北盐南运航道。❷中国通扬运河的别称。

运载火箭 由多级火箭组成,作为航天器运输工具的火箭。一般由2~4级组成,每级都有箭体、推进系统和飞行控制系统。末级装有仪器舱,其内有制导与控制系统、遥测系统和发射场安全系统。有效载荷装在仪器舱上面,外面套有整流罩。可用于将人造地球卫星、载人飞船、航天站或空间控测器等送入预定轨道。特点是具有通用性,能适应各种重量和尺寸的航天器,可将有效载荷送入各种轨道,经济性好。通过单件或少量生产,不断进行小风险改进以提高火箭性能。

郓城县 中国山东省菏泽地区辖县。位于鲁西南,北临黄河,东依梁山,西南与牡丹之乡菏泽接壤。面积1643平方公里,耕地155万亩。人口105万。辖38乡镇。属黄河冲积平原,地势平坦。属暖温带半湿润东亚季风大陆性气候,年均气温13.5℃,年均降水量694.7毫米,无霜期208天。盛产小麦、玉米、大豆、棉花、花生等,是全国商品粮、优质棉、鲁西黄牛、小尾寒羊、青山羊基地县和平原绿化先进县。已基本形成机械加工、化工、轻纺、塑料、搪瓷、酿造、食品、制革、饲料加工、建筑建材、木材加工等行业为主的工业生产体系。交通十分便利,县城距济宁机场30公里,纵贯全县南北的京九铁路与欧亚大路桥呈十字交汇。220国道和聊商、济董两条省道交汇于县城,济(南)菏(泽)、日(照)东(明)高速公路从城南穿过。

郓州 中国古政区名。北周置鲁州,不久废。隋开皇十年(590)置郓州。治所在万安(后改郓城,在今郓城东)。辖境相当今山东郓城、鄄城、梁山、东平、巨野等县地。大业初改为东平郡。唐初复为郓州,移治须昌(今山东东平县西北)。天宝、至德时又改东平郡。乾元元年(758)又改郓州。辖境北面扩大至平阳、东阿、阳谷等县地。北宋属京东西路。宣和元年(1119)升为东平府。

恽敬(1757~1817) 中国清代散文家。字子居,号简堂。阳湖(今江苏常州)人。高宗乾隆举人。历任新喻、瑞金知县、南昌府同知,被诬告去官。早年从事考据、骈俪之学,后改治散文,与同里张惠言同为阳湖派古文创始人。古文理论与桐城派相近,但桐城派着重推崇唐宋诸大家,阳湖派则兼取骈文之长,重考据经世之学。其文崇尚韩非、李斯,风格峻峭,有雄刚之气。代表作有《三代因革论》《西楚都彭城论》《辨微论》《上曹俪笙侍郎书》《坚白斋诗集序》《游翠微峰记》《游庐山记》等。还著有《大云山房文稿》及《言事》。

恽寿平(1633~1690) 中国清代书画家。初名格,字寿平,后以字行,又字正叔,号南田,别号云溪外史。江苏武进(今常州)人。晚年居城东,号东园草衣,迁白云渡,又号白云外史。出身明末士大夫家庭,曾参加过抗清斗争。一生清贫,不应科举,卖画为生。他诗格超逸,书法秀异,画风生动,时称"南田三绝"。初画山水,清秀雅逸,不在王翚之下,但他自歉,"是道让兄独步,格耻为天下第二手"。遂改画花鸟,学习北宋徐崇嗣没骨法,注重写生,精工而有士气,一洗时习,别开生面,创立"恽派"(武进派),影响很大。后人将他与四王、吴历合称四王吴恽,又称清初六大家。传世作品主要有《山水轴》《禹穴古松图轴》《花卉山水合册》(均藏台北故宫博物院)、《落花游鱼图轴》(藏上海博物馆)等。

恽铁樵(1878~1935) 中国近代中医学家。名树钰,字铁樵。江苏武进人,生于福建台州。幼时父母双亡,返武进老家由族人抚养。1906年毕业于南洋公学,曾在商务印书馆主编《小说月报》,并译述西方小说。后因几番丧子且自身多病,遂发愤究心于医,1920年开业行医于上海。他积极主张引进西学以改进中医,但应以中医学术为主体。1922年著《群经见智录》,批判余云岫否定中医理论的《灵素商兑》。反对中央国医馆提出的以西医病名代替中医病名的主张。一生著述甚多,主要见于《药盦医学丛书》中。

恽逸群(1905~1978) 中国新闻工作者、新闻教育家。字长安,笔名翊群。江苏武进人,卒于南京。曾肄业于上海大同大学。1926年参加中国共产党。30年代曾任中共萧山县委、武进县委、宜兴县委书记。1932年8月起从事新闻工作。先后任新声通讯社记者、上海《大美晚报》编辑、上海《立报》《译报》总编辑。1938年与范长江等共同发起组织中国青年记者学会并任秘书主任。日军侵占上海,在《导报》任总编辑,团结新闻界人士,坚持抗敌宣传。1940年至香港,主持国际新闻社香港分社工作,兼任中国新闻学院教授,主编《星岛日报》新闻学副刊。1945年后在华中、山东解放区历任新华通讯社华中分社编委、社长,《新华日报》华中版社长兼总编辑,华中新闻学校校长,山东《大众日报》总编辑,济南《新民主报》社长等职务。上海解放后,任《解放日报》社长、总编辑,华东新闻出版局局长,华东新闻学院院长,复旦大学新闻系主任。1955年起,因受潘汉年案牵连,蒙冤在狱中关押10年。1980年4月平反昭雪。著作汇编成《恽逸群文集》出版。

晕 由于日、月光线射入云中冰晶，经过折射和反射作用形成的一组光学现象。多出现于由冰晶组成的卷云或卷层云中。由于冰晶形状的多样和复杂，形成的晕的形状也具有多样性。呈环形的称圆晕，呈弧形的称珥，呈光斑形的称幻日或假日。因为冰晶以六角形为多，所以常见的晕多为圆形，晕视角半径为22度和46度：前者又称内晕，色序排列为内红外紫，红色光最清晰，依次减弱，紫色不显；后者又称外晕，色序与内晕相同，只是色彩不鲜明，亮度微弱，往往只能看到白色的光环。晕往往同天气系统（高空槽、暖锋）相联系，成为锋面天气系统来临的前兆。谚语"日晕三更雨，月晕午时风"，表示天气将转为阴雨。

晕机病 又称空晕病或航空病。人体因前庭器官机能异常在乘飞机时出现的眩晕病状，学名叫前庭平衡机能不良。常发生在飞机起降、加减速、转弯、颠簸和摇摆时。其症状开始表现为：腹部感觉空虚、唾液增多、口中有味、疲倦无力、打呵欠，随即出现头晕、恶心、耳鸣、面色苍白或发红、额头冒汗，进而可能呕吐、手部震颤、血压和脉搏改变、头痛等。严重者还可能出现喘息、意识模糊等症状。通常患者在离开飞机后症状很快就会消失，但有的则可持续一两天。

晕轮效应 人际相互作用过程中形成的一种夸大了的社会印象。人最初是根据好坏对他人进行判断的。如果一个人被认为是好的，他就会被一种积极的光环所笼罩，并被赋予其他一些好的品质；如果他被认为是坏的，那么他就会被消极的光环所笼罩，其他坏的品质也会加在他身上。这种现象也叫光环效应。美国心理学家H. 凯利、S. E. 阿希等人在印象形成的实验中证实了这种效应的存在。他们指出，晕轮效应实际上是个人主观推断的泛化、扩张和定势的结果，它往往在个人掌握有关知觉对象的信息很少而又要做出总体判断的情况下产生。了解和研究这种现象有助于克服社会知觉中产生的偏见。

晕渲法 绘画技法。应用阴影原理，以色调明暗变化表示地形立体变化的一种方法。主要根据斜照光源下地形各部位受光量变化的规律，运用透视艺术法则，采用毛笔或美术喷笔进行地形立体造型。晕渲法有单色和彩色两种，能较好地反映地貌的各种类型，立体感较强，已成为表现地貌形态特征的重要方法。晕渲法可以单独采用，也可以与等高线法或分层设色法联合使用。在专题地图上有时以晕渲法表示地貌背景可增加立体效果。

晕针 中医针灸术语。指针刺过程中突然产生的晕厥现象。表现为针刺时患者突然面色苍白、头晕目眩、心悸、出冷汗、脉象沉细，严重者会发生四肢厥冷，神志昏迷等。多因患者体质虚弱，精神紧张，饥饿劳累，或因体位不适，以及医者针刺手法过重等因素所致。发生晕针后，应立即停止进针，并将已刺之针全部拔出，使患者平卧，喂饮热开水，休息片刻即可恢复。必要时可配合其他急救措施。

韵部 汉语音韵学术语。由韵尾相同、韵腹相同或相近的字组成的音韵单位。古韵学家把古代韵文押韵的字分成若干类，每一类叫一个韵部，如宋代吴棫把古韵分为9部，郑庠分6部。清代以后韵部也指《切韵》系统韵书的韵，如《广韵》的206韵也称206个韵部。

韵腹 又称主元音。指汉语音节中的主要元音。如[man]（蛮）、[k'aŋ]（康）、[ta]（他）等音节中的[a]。它是一个韵母不可缺少的成分。

《韵光》 印度古代的一部文学理论著作。作者阿难陀伐弹那（意译为观增），约9世纪下半叶人，克什米尔国王的朝臣。书中使用诗体歌诀加散文体说明。全书4章116节。"韵"是文学理论术语，指"暗示"。书中提出诗的主体是"韵"的理论。它从分析词义入手，认为"韵"的依据是与"字面义"和"内含义"不同的"暗示义"或"领会义"。词和义是诗的"形体"，"韵"才是诗的灵魂。它并不着重研究修辞，但仍注重词和义的分析，很少触及作品的内容。至11世纪时新护为它作的《注》发展了"韵"的理论，并带上神秘主义的倾向。《韵光》第一章已译成中文，收录在《古代印度文艺理论文选》一书中。

《韵会举要》 见《古今韵会举要》。

《韵镜》 中国最早的等韵图之一。作者不详。准确的成书年代尚无定说。据南宋张麟之的序（作于1161年）推断，约在北宋初年以前成书。南宋时此书流入日本，清末从日本传回中国。全书分43图，每图上栏用标示清浊的方法代表三十六字母，按七音排23行；下面4个横栏，表示平、上、去、入四声，每个声调又分一、二、三、四等；每图左边标韵目，用206韵。《韵镜》所反映的语音系统大体上与《广韵》一致。

韵类 由相同韵母组成的音韵单位。《广韵》有206韵，每韵中可能有一个韵母，也可能有两个以上韵母，有一个韵母就是一个韵类，有两个以上韵母就是两个以上韵类。

韵律特征 又称超音段特征。指语音的声学特征。包括音高、音长、重音和音渡。对于欧洲语言来说，重音（单词重音和句子重音）很重要。在汉语和侗台语言中，音高表现为声调，它是每个音节不可分割的组成部分。音渡是音节间的界线，它对词句的意义有很大影响。现在用实验语音学的手段和转换生成语言学的观点研究韵律特征，并在揭示语音现象的机制方面取得若干重要进展。

韵律体操 原称艺术体操。体操项目之一。徒手或手持轻器械，在音乐伴奏下做有节奏的各种身体韵律动作的女子体操项目。起源于19世纪末、20世纪初的欧洲。1928～1956年间属女子竞技体操集体比赛项目。1962年国际体操联合会将韵律体操定为独立的竞赛项目，1984年第23届奥运会韵律体操被列为正式女子竞赛项目。它可分为：一般性韵律体操和竞技韵律体操两类。一般性韵律体操，以身体的自然、协调动作为主，注重利用身体各部位的重力和惯性、肌肉的收缩与松弛交替的节奏变化，促进青少年女子身体的全面发展，形成健美的体型。特点是：动作类型和可选用的器械多种多样；练习时不受场地、器材、人数、动作难度的限制，易于普及。竞技韵律体操是在一般性韵律体操的基础上，对动作的难度与成套动作的编排有严格的规

定。特点是在特定的规则限制范围内以参赛取胜为目的。竞赛分团体赛和个人赛两种。一般竞赛包括徒手、轻器械的规定动作与自选成套动作比赛；器械包括绳、圈、球、棒、带5种。在国际性比赛和中国健将级运动员比赛中，不设徒手比赛。比赛在12×12米的正方形地毯或塑胶板场地上进行，团体赛时间为2分30秒～3分钟；个人赛为1分～1分30秒。团体赛每队6名运动员，由A、B两个裁判组评分；A组评动作的组织编排，B组评动作完成情况，两组得分相加，满分是20分。个人赛每个单项由1组裁判评分，满分是10分。个人全能满分是40分。比赛规则规定：裁判组由裁判长1名、裁判员4名组成，并设有记录员、计时员和视线员等。

《韵略汇通》 中国韵书。毕拱宸著。成书于明崇祯十五年(1642)。在《韵略易通》的基础上加以分合删补而成。全书分16个韵部，前6韵是阳声韵，有入声相配，后10韵是阴声韵，无入声。声母分20类，用早梅诗表示。声调分阴、阳、上、去、入5种。该书虽然以《韵略易通》为基础，但语音系统有较大差别，它反映了17世纪山东方言的语音系统。

《韵略易通》 中国韵书。兰茂著。成书于明正统七年(1442)。该书不分卷，共20个韵部。前10韵是阳声韵，平、上、去、入四声俱全，后10韵是阴声韵，只有平、上、去声。声母分20类，用一首五言四句的早梅诗表示。该书对研究当时北方话语音的历史、现状及其发展有一定参考价值，对研究当地方音与其他官话方言音系的关系等也都有一定的作用。

韵母 汉语音韵学术语。指汉语音节开头辅音以后的部分。韵母是韵头、韵腹、韵尾三者的总称。一个韵母中可能三者俱全，如[uan](弯)、[iaŋ](扬)、[yan](圆)，也可能只有一个韵腹，如[a](啊)、[ɤ](额)、[i](衣)。一般说来韵腹是构成音节不可少的成分，没有韵头和韵尾，仍然可以构成音节。根据一个韵母包含的元音数量，可分为单韵母和复韵母。只有一个元音音位的韵母为单韵母，如[u](乌)；含有两个以上元音音位的韵母为复韵母，如[ai](哀)[iau](幺)。如果韵母中含有鼻音韵尾，就是鼻韵母，如[an](安)[aŋ](昂)。

韵目 汉语音韵学术语。韵书中各个韵部的标目。韵书汇集同韵的字组成韵部，每韵选一个或两个字作为全韵的代表，以便指称。如《广韵》上平声的韵目是：东、冬、钟、江等；《中原音韵》的韵目是：东钟、江阳、支思、齐微等。

韵摄 见摄❹。

韵书 中国古代把汉字按韵编排的一种工具书。韵书的作用主要是分辨、规定汉字的正确读音，供人们写作诗文时查找押韵字用。由于它有字义的解释和字体的记载，所以也能起辞书和字典的作用。一般认为最早的韵书是三国魏李登编著的《声类》和晋代吕静编著的《韵集》。六朝是韵书大发展时期，出现了大量韵书，但大都依据方音编写；到了隋代，才出现适应当时政治统一形势需要的韵书——《切韵》。它是前代韵书的继承和总结，问世以后，成为各个朝代官韵的基础。《切韵》以后，影响较大的韵书有《唐韵》《广韵》《集韵》《礼部韵略》《壬子新刊礼部韵略》《五音集韵》《古今韵会举要》《中原音韵》《洪武正韵》《佩文诗韵》《五方元音》等。韵书的编排方式大体可分为3类：①《切韵》型，把所收汉字先按声调分，同声调的分韵，同韵的按声母归纳同音字；②《中原音韵》型，把所收汉字先按韵分，同韵的分声调，同声调的按声母归纳同音字；③《韵略易通》型，把所收汉字先按韵分，同韵的分声母，同声母的按声调归纳同音字。三类中以《切韵》型应用最广、历史最久。

韵头 又称介音。指汉语音节中介于声母和韵母之间的高元音。如[tɕiaŋ](江)、[kuai](乖)、[ɕyan](捐)等音节中的[i]、[u]、[y]。它不是每个音节必不可少的。

韵图 又称等韵图。等韵学上用来表现汉字字音的图表。是研究汉语语音的一种手段，又是等韵学分析汉语语音的具体成果。韵图是汉语音节总表，是汉语语音系统的框架。它将汉语的声、韵、调有系统地组织成图表，按韵分图，每图分列声母和声调。宋代时，受印度声明学的影响，中国开始出现韵图一类的著作。现存最早的等韵图是产生于宋代的《韵镜》、郑樵《七音略》、署名司马光《切韵指掌图》等。

韵尾 又称尾音、收尾音。指汉语音节中主要元音之后的一个音位，可以是元音，也可以是辅音。如[kai](开)、[t'ui](推)音节中的[i]是元音韵尾，如[lan](兰)、[t'aŋ](唐)音节中的[n]、[ŋ]是辅音韵尾。它不是每个音节必不可少的。

韵文 泛指与散文相对的押韵的文体。包括歌谣、诗、词、赋、曲以及颂、赞、箴、铭、哀诔等。一般韵文对音韵要求较宽，而诗、词、曲对音韵要求则较严。

《韵语阳秋》 中国南宋诗话集。葛立方撰。葛立方，字常之。生年不详，卒于宋孝宗隆兴二年(1164)。祖籍丹阳(今安徽宣城)，定居湖州吴兴(今浙江湖州)。高宗绍兴进士，官至吏部侍郎。《韵语阳秋》又名《葛立方诗话》《葛常之诗话》，20卷。所评自汉魏至宋代的诗人及其作品，旁及史传、书画、音乐舞蹈、花鸟虫鱼、医卜杂技等方面，较为庞杂。葛立方论诗，强调感物起兴，赞赏平淡诗风，反对雕章琢句，对江西诗派有所批评，谓其点铁成金、脱胎换骨为学者之大痛。《四库全书总目》认为此书大旨持论严正，然引诗论事，未免舛误。

熨法 中医外治法之一。是一种直接接触于皮肤的温熨疗法。该法将药物加酒或醋炒热或蒸热，布包熨摩患处，促使气血流畅而达到治疗的目的。适用于风寒湿痰凝滞筋骨肌肉等病证，以及乳痈初起或回乳等。目前常因药物的蒸炒不便而应用较少。但在临床上单纯的热敷方法还较普遍使用。

Z理论 日裔美国管理学家W.大内于1961年提出的"使工人关心企业是提高生产率关键"的理论。这是他研究了日本的成功企业后,以美国企业界如何应付日本的挑战为背景提出的命题。Z理论认为,生产率是一个管理组织问题,它需要以有效的方式把个人的努力协调起来,并采取合作的、具有远见的作法,给职工以各种方式的鼓励。它还需要管理者信任职工,增强职工的参与意识,使他们能与企业同甘共苦。领导与职工之间、职工与职工之间还要有良好、亲密的人际关系,否则企业很难形成强大的内聚力。

杂草 在受人类干扰的生境下起源、进化而形成的,具有独特生物与生态学特性并影响农业生产和人类生活的非栽培植物。按生物学特性杂草可分为一年生杂草(一年内出苗、开花、结实并死亡的杂草)、二年生杂草(第一年出苗,第二年开花、结实并死亡的杂草)、多年生杂草(连续生存三年以上,一生中多次出苗、开花、结实的杂草)及寄生性杂草(不能或不能完全靠独自的光合作用生存,而必须靠吸器吸取寄主植物体内的养分而生存的杂草)。

杂多糖(heteropolysaccharides) 由两种或两种以上不同的单糖分子组成的多糖。自然界存在的杂多糖大都与脂类或蛋白质相结合,形成结构复杂的糖脂或糖蛋白。例如γ-球蛋白分子中的杂多糖是由N-乙酰己糖胺、D-甘露糖和D-半乳糖组成。

杂多县 中国青海省玉树地区辖县。位于玉树藏族自治州西南部,澜沧江源头。东邻玉树县和昂欠县,南接西藏自治区丁青县、巴青县、聂荣县、索县、安多县,西与海西蒙古族藏族自治州接壤,北与治多县毗邻。面积3.96万平方公里。人口3.2万,有藏、汉、土、回、撒拉等民族。山高、滩大、沟深、地形复杂,平均海拔4290米,山地面积占76%。属青藏高原气候,西南季风是支配气候的主要因素。冬季寒冷漫长,夏季温凉多雨。无霜期年平均30天左右。自然资源丰富,野生动物和珍禽有马鹿、白唇鹿、雪豹、麝、马熊、野牦牛等。药材资源有冬虫夏草、大黄、黄芪等。矿产资源丰富,现已探明的有铜、铝、盐、沙金、铁、石棉、玉石和水晶等矿藏。属藏族集中居住的纯牧业区,畜牧业是经济的主要支柱。所产虫草量多、个体肥大,畅销国内外市场。畜产品有牛毛绒、山羊绒等。以牛毛绒、虫草创办加工业,有很大发展潜力。玉杂简易公路是主要交通干线。

杂泛 又称杂役。中国明代三大徭役之一。由民户承担的官府均徭以外的各种非经常性杂役,无一定名目,故称。主要有斫薪、拾柴、修河、修仓、运料、接递、站铺之类,以及供用库物料、甲丁库颜料、光禄寺厨料、太常寺牲口料等名色。因系临时编派,每年不同。始征于洪武元年(1368),明中叶后名目益繁,中等人户往往因之倾家荡产。

杂谷厅 中国古政区名。本杂谷安抚司。清乾隆十七年(1752)改置,设理番同知,治所在今理县东北70里薛城乡。二十五年(1760)升为直隶厅。辖境相当今四川理县、马尔康二县地。嘉庆六年(1801)改为理番厅。

杂户 见隶户。

杂化轨道 同一个原子的自由原子轨道线性组合而得到新的原子轨道。当原子组合成分子时,每个原子中的电子不仅受到该原子中的核和电子势场的作用,还受到其他原子势场的作用,这时的原子轨道与自由原子的原子轨道有一定区别。根据量子力学理论,在一定条件下新的原子轨道(即杂化轨道)可以写成自由原子轨道的线性组合。参与杂化的原子轨道必须能量相近,形成的杂化轨道的空间伸展方向与原来的不同,这些伸展方向决定了该原子与其他原子形成共价键的方向。如甲烷中的碳原子基态为$1s^22s^22p^2$,在一定条件下可激发为$1s^22s^12p^3$,在与氢原子成键时碳的外层四个原子轨道(一个s轨道和三个p轨道)重新线性组合为:

$$\varphi_1=(2s+2p_x+2p_y+2p_z)/\sqrt{4}$$
$$\varphi_2=(2s+2p_x-2p_y-2p_z)/\sqrt{4}$$
$$\varphi_3=(2s-2p_x+2p_y-2p_z)/\sqrt{4}$$
$$\varphi_4=(2s-2p_x-2p_y-2p_z)/\sqrt{4}$$

四个能量相同的杂化轨道,伸展方向在空间形成正四面体构型。因此,与四个氢原子形成的甲烷分子就是正四面体构型。一些较重要的杂化轨道的类型见下表:

重要杂化类型

杂化轨道数目	杂化类型	伸展方向	杂化轨道数目	杂化类型	伸展方向
2	sp	直线形	4	d^3s	四面体
	dp	直线形		dsp^2	平面四边形
	sd	角形	5	dsp^3	三角双锥
3	sp^2	平面三角形		d^3sp	三角双锥
	dp^2	平面三角形		d^4s	四方锥
	d^2s	平面三角形	6	d^2sp^3	八面体
	d^2p	三角锥		d^4sp	三棱柱
4	sp^3	四面体			

杂环高分子 聚合物主链上含有重复的杂环结构的一类高分子。一般是通过使分子链形成环状结构的聚合反应(环化缩聚反应)来制得,因而可用来合成耐高温的梯形聚合物或半梯形聚合物,为军事技术和航天工业开发提供新型特殊的耐高温材料。梯形聚合物的分子是由两条线形分子链组成的平面或螺旋形的梯格状结构。这种梯格状结构赋予聚合物高的耐热性、耐辐射、高强度、尺寸稳定和优良电绝缘性能。例如聚酰亚胺、聚苯并咪唑、聚苯基喹噁啉。聚苯并咪唑吡咯烷酮(吡咙),吡咙一般由芳香族四胺和芳族二酐反应制得。是一种具有优良耐辐射和耐热性的聚合物,在空气中315℃加热1500小时失重仅10%,在400℃加热7~8小时失重也不超过10%。还有聚双苯并咪唑苯菲绕啉(BBB聚合物),BBB聚合物可用于

法或湿法纺丝，BBB 纤维的耐热性仅次于碳纤维，在短时间内可耐热 1200 ℃，在空气中加热至 600 ℃，失重不超过 10 %，在氮气中加热至 700 ℃失重在 5 %以下，在 650 ℃时仍能保持一定强度。

杂环化合物 具有环状结构的一类有机化合物，构成环的原子除碳原子外，至少含有一个非碳元素原子，如氧、硫、氮等。在杂环化合物中，最小的环为三元环，最常见的是五元环和六元环，其次为七元环。环中所含的杂原子一般为一个或两个，含三个或三个以上杂原子的较少见。杂环化合物可分为单杂环化合物和稠杂环化合物两大类。最常见的杂环化合物有：①含一个杂原子的五元杂环化合物，如呋喃、噻吩、吡咯等；②含两个杂原子的五元杂环化合物，如噁、噻唑、咪唑、吡唑等；③含一个杂原子的六元杂环化合物，如 1,4-吡喃、1,2-吡喃、吡啶等；④含两个杂原子的六元杂环化合物，如 1,4-噁嗪、1,4-噻嗪、哒嗪、嘧啶、吡嗪等；⑤稠杂环化合物，如苯并呋喃、苯并噻吩、吲哚、喹啉、异喹啉、蝶啶、嘌呤等；⑥含一个杂原子的七元杂环化合物，如 2H-氮杂草等。杂环化合物的命名可根据所含杂原子的不同，在相应的脂环化合物名称前加“某杂”。例如，呋喃称氧杂茂，噻吩称硫杂茂，吡啶称氮杂苯等。系统命名很少使用。多以俗名命名。俗名多是英文名称的译音，在相应的汉字旁加“口”旁，表明为杂环。如呋喃、吡啶等。杂环化合物的性质比较稳定，大多具有芳香族化合物的特点。环系不易被破坏，易发生取代反应，不易发生加成反应。在许多天然有机化合物中均存在有杂环体系。例如，生物碱、维生素、抗生素、核酸、天然色素等。在人工合成的有机化合物中也含有杂环体系。它们可作为染料、农药、除草剂及药物等。

杂交（Crossing） 两个遗传性不同的个体之间的交配称为杂交，纯系内遗传性相同或基本相同的个体间交配则不能称为杂交。两个遗传性差异较大的个体杂交后产生的后代在生长势、生活力、繁殖力、抗逆性、产量、质量等方面，可比其双亲或其中一个亲本表现优越，称为杂种优势，而纯系内交配所产生的后代则只能继承其亲本的性能。杂种优势的利用可分为：①直接用，即把杂交后代直接用于生产数量多、质量好的产品。②母本优势利用，把杂交后代作为母本，利用其繁殖力强、抗逆性强、个体大等优点以繁殖高产、高质的后代。③父本优势利用，其目的和母本优势利用相同，根据杂交的原理，在农牧业中，为了能最大限度地发挥杂交优势的作用，采用培育配套系的方法。先培育出具有突出特点的专门化的纯系，再在系间进行配合力测定，选出最佳的系间杂交组合，然后进行两系、三系或四系配套的杂交，以产生集多种优势于一体的商品代，以生产高质、优质、低消耗的商品。杂交优势的经济价值在于可以在不增加或少量增加生产成本的情况下获得大量优质的产品。

杂交制种 在生产上，为了获得具有杂种优势的品种，一般都必须年年杂交制种。获得杂种优势的途径因作物授粉方式而异：①对异花授粉作物（如玉米），通常在制种田中将父母本自交系，按一定行比相间种植，开花期间要及时、干净、彻底地将母本雄花序拔掉，必要时进行人工辅助授粉，让其父母本充分杂交。成熟时从母本植株上收到杂种，供生产田使用。从父本植株上收获父本种子，供来年制种用。②对自花授粉作物（如水稻）和异花授粉作物（高粱），应利用三系配套制种。即在一个隔离区内按一定行比种植“雄性不育系”和“雄性不育保持系”，生育期间让其充分授粉，从不育系上收到仍保持雄性不育的“不育系”，从保持系收到的种子作下年的保持系。在第二个隔离区按一定行比种植“雄性不育系”和“雄性不育恢复系”，让其充分授粉，从不育系上收到杂种，供下年大田生产用，从恢复系上收到供来年制种用的雄性恢复系种子。不论哪种制种方式都必须注意选好隔离区，严防生物学混杂；生育期间要加强田间管理，去杂、去劣及人工去雄工作；收获时要精收细打，严防鸟类、鼠类、传粉、虫媒的干扰和机械混杂。

杂剧 中国古典戏曲形式之一。是以北方流行曲调演唱的戏曲艺术，故也称北曲或北杂剧，而以元杂剧为代表。通常所说元曲，包括散曲，并不专指元杂剧。元代后期，元杂剧趋于衰落，但明清的少数剧作家仍有按元杂剧模式创作的，其作品仍属杂剧。另，杂剧一词为泛称，有宋杂剧、元杂剧、温州杂剧、南杂剧之分，各具特色。

《杂剧三集》 中国明、清杂剧作品集。即《杂剧新编》。明末清初邹式金编。为继《盛明杂剧》初集、二集之后，故称三集。邹式金，字仲愔，号木石、香眉居士。无锡（今属江苏）人。明崇祯进士，入清仍为官，著有《香眉亭诗》及杂剧《风流冢》。本集收明末清初杂剧作家 23 人、作品 34 种，有不少名家名作，如吴伟业的《通天台》《临春阁》，尤侗的《读离骚》，孟称舜的《眼儿媚》，薛旦的《昭君梦》等。一些罕见作品如茅维、南山逸史、陆世廉、张源的杂剧，均赖以传留。所选作品多为文人案头之作，借以抒发朝代更替的感慨，一般不适于搬上舞台。今存清顺治刻本，诵芬室翻刻本。1958 年中国戏剧出版社影印出版。

《杂剧新编》 见《杂剧三集》。

杂链高分子 主链由碳原子与其他原子如氧、氮、硫等以共价键连接而成的高聚物。如聚醚、聚酯、聚酰胺、聚氨酯、聚硫、聚砜等。杂链高分子大多由缩聚反应或开环聚合制得。这类聚合物主链上都含有特征基团如：—O—、—OCO—、—NHCO—、—NHOCO—、—NHCONH—和—SO_2—等，主链带有极性，因而较易水解、醇解或酸解。

杂拟谷盗（*Tribolium confusum*） 为害面粉、碎粮的储粮害虫。鞘翅目拟步甲科（Tenebrionidae）。成虫体小，红褐或锈赤色。触角从基部至末端逐渐膨大，呈棒状。鞘翅上有多行刻点。幼虫黄至黄褐色，腹末节背面有 1 对尾突、较尖。中国各地广泛分布，一年发生 4～5 代，成、幼虫及蛹均可越冬。以成、幼虫为害面粉及粮食碎屑，分泌物可污染粮食，促使发热霉变。可采取加强仓内清洁卫生，保持粮食干燥完整，使用磷化铝等药剂熏蒸虫粮、包装器材等防治措施。

《杂诗》 ❶中国西晋五言古诗篇名。张协作。“秋夜凉风起，清气荡喧浊。蜻蛚吟阶下，飞蛾拂明烛。君子从远役，佳人守荒独。离居几何时，钻燧忽改木。房栊无行迹，庭草萋以绿。青苔

依空墙，蜘蛛网四屋。感物多所怀，沈忧结心曲。"张协《杂诗》共10首。本篇为第一首。写闺中思妇怀念远人。秋景萧瑟，形单影只，情景互生，不胜怅惘。历来被传诵不绝。❷中国唐代五言绝句篇名。王维作。"君自故乡来，应知故乡事。来日绮窗前，寒梅著花未？"王维的五绝《杂诗》共3首，这是第二首。诗以问话形式探询家乡的种种，虽是问梅花，却蕴含对故乡的人与事深挚的思念和关心。全文20字，明白如话，情意绵绵。❸中国唐代七言绝句篇名。无名氏作。"劝君莫惜金缕衣，劝君惜取少年时。有花堪折直须折，莫待无花空折枝。"题一作《金缕衣》，旧题杜秋娘作。今从《全唐诗》。〔金缕衣〕为古曲调名，此处劝人不要只顾听歌曲而虚度光阴，而要惜取少年时，正如岳飞在〔满江红〕词中所说："莫等闲白了少年头"。三、四两句一向被传诵，但多误解为劝人及时行乐，与全篇题旨不合。

杂文 抒情与政论相结合的一种文体。属于散文范畴。其特点是篇幅短小，形式不拘一格，内容广泛，议论锋利，带有强烈的战斗性和感情色彩。在中国文学史上，自先秦以来诸子百家以及历代散文家都创作有杂文名篇。五四新文学运动以来，杂文越来越受到重视。新的杂文能及时评论社会生活中带有倾向性的思想观念和问题，揭露与抨击某些危及社会进步的有害的现象，表彰与鼓励进步的新生事物，并具有意蕴深厚、犀利泼辣、文辞典丽的艺术特色。以鲁迅为代表的进步作家创作了大量优秀的杂文作品。

杂舞 泛指中国汉魏时期的俗舞。如公莫舞、《巴渝舞》、杯盘舞、白纻舞、鞞舞、铎舞、拂舞等。魏汉时传入宫廷，将鞞舞、铎舞、巾舞、拂舞用于宴享，并作有配舞辞。至隋代，将鞞舞、拂舞除去舞蹈道具，在宫廷宴享时与杂技同时演出。鞞舞的舞具为扇状小鼓鞞。铎舞则手持古代传令用的乐器铎作舞。巾舞双手各持长绸一条。拂舞则执麈尾而舞。

杂言体 见古体诗。

杂徭 中国唐代正役以外的劳役。杂徭一名始见于北魏，唐代与租庸调并列。《唐律疏义》："丁谓正役，夫谓杂徭。"即服正役者称丁，服杂役者称夫。正役由丁男（21～59岁）承担，杂徭则除丁男外还征发中男（16～20岁）。杂徭由地方官临时征发，辖于府或州的户曹、县的司户佐。因而各地项目不同，较普遍的有筑城，修河道、堤堰、驿路、廨所等。杂徭无固定期限，一般不逾39天。超过天数可折色其他赋役。正丁充夫，40日免役，70日免租，百日以上课役俱免。中男充夫，4日以上免户内地租。无他税，免户内一丁。无丁听旁折近亲户内丁。建中元年（780）颁行两税法，明令"租庸杂徭悉省"，但事实上征发徭役从未停止，色役、差科均可称为杂徭。

杂征 中国古代正赋以外的课税。正赋指田赋与丁税。杂征始设于周初。《周官·杂赋》："七曰关市之赋，八曰山泽之赋"，即杂征。清初杂征名目约有盐课、茶课、常关税、落地税，此外尚有牙税、当税、酒税、契税等项。道光朝（1821～1850）以后又增海关税、货物税两大类。民国以来，各种租税均取得正税地位，杂征之名不复存在。

杂志 依照一定的编辑方针组稿，将多位作者的多篇作品汇集成册，每次都用固定的名称和基本一致的装帧款式，以年、月、期或卷、号为序，不定期或定期连续出版的印刷读物。也通称为刊物，定期出版的叫期刊。17世纪初，杂志和报纸的形式差不多，都印成本子，极易混淆。后来报纸逐渐趋于以报道时事新闻为主，且版面越来越大，采用大张对折的形式；而杂志则专刊解说、评论、小说、游记和娱乐性文章，开本改为16开，经装订并加上封面，成为单册形式，两者才区别开来（有的杂志虽用"学报"、"周报"、"月报"或"××报"命名，应归于刊物而不再是报纸）。一般认为，1665年1月在法国巴黎创刊的《博学者杂志》是第一本具备独立形态的杂志。中国最早的中文杂志是1815年在马六甲出版的《察世俗每月统记传》。杂志中的定期刊物由于连续性明显，加之品种较多、范围较广、读者面较宽、发行量较大，可以分成多种类型（见期刊）；而不定期刊物，如机关团体重要会议的会刊、学校的校刊、纪念性质活动的特刊、学术研究期刊的增刊、学术机构或大专院校论文的集刊等，则连续性大多不太明显，每次（届）只出版一期，内容偏于理论性、学术性或纪要性，读者对象也限于与之有关的人员，档次较高，发行方式有的是公开销售，有的则是在内部分发、赠阅或与有关单位互相交换。

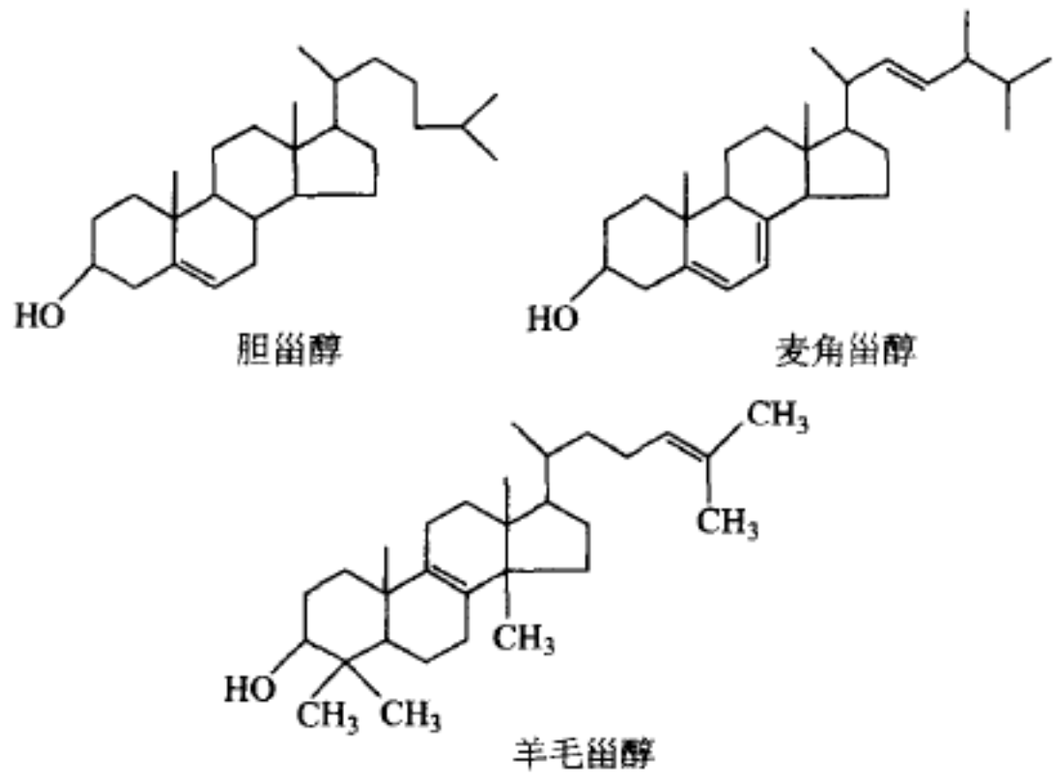
杂质半导体 导电性能取决于所含杂质的类型和含量的半导体。有两种基本类型：N型半导体和P型半导体。能施放电子的杂质称为施主，掺有施主杂质的半导体称为N型半导体；反之，能接受电子的杂质称为受主，掺有受主杂质的半导体称为P型半导体。施主或受主的存在都会大大影响半导体的电导率，当施主或受主浓度增加时，半导体的电导率也将增加，因此人们常通过控制半导体的掺杂浓度来改变材料的电导，通过掺入不同类型杂质来控制半导体的导电类型。利用半导体不同区域的掺杂不同，可造成P型和N型的接触——PN结，成为二极管、晶体管和集成电路的基本构成单元。

灾变论 又称突变论。是地质学的一种学派。创始人是法国自然学家、古生物学家G. 居维叶（Cuvier）。他根据对古生物的研究，发现某些生物种属在地质历史上的某一时期突然灭绝的现象，从而推论在地质历史上曾发生过多次突然性灾变，每次灾变都会造成大批生物群类被毁灭，都会造成地表地形彻底改观。经过毁灭性变化以后，又有与以前完全不同的新的生物群创造出来，一个新的世界又重新出现。灾变论曾盛行一时，但不久即遭渐变论的批判。在20世纪70年代，一些地质学家根据卫星照片、天体观测、地质调查和古生物研究的新发现，提出了地质历史上曾发生过巨大陨星袭击地球的灾难事件，灾变论又重新引起地质学家的兴趣。

灾变说 一种太阳系起源学说。因为星云说存在有缺点和错误，特别是它不能解释太阳系角动量的分布异常：行星质量总和不到太阳质量的七百分之一，而转动角动量却超过太阳100倍。于是各种灾变说纷纷提出。灾变说认为太阳系的形成是宇宙间某种引起巨大变化的偶然事件的后果。例如，一颗恒星走到太阳附近，使太阳涨潮，而抛出气流；或者一颗恒星与太阳相撞等。灾变说在20世纪上半叶盛行，现在基本上被否定。

灾害地理学 研究地理环境中各类自然灾害的发生、发展和分布的地理规律，及其对地理环境影响和防治对策的地理学分支学科。根据灾害的地理属性分为气象气候灾害、地貌灾害、生物灾害、水文灾害、地质灾害和土壤灾害等。按照灾害波及的地理范围分为全球性、区域性灾害。依照持续时间的长短可分为长期性、季节性和暂时性、突发性灾害。从地学角度看，自然灾害具有以下特性：①空间分布上的差异性、联系性和广域性。不同自然地理区域灾害发生时间、种类、性质、频率、机制和后果大不相同。②相互联系的群发性。一种自然灾害能诱发或抑制其他自然灾害；各种自然灾害互为条件，形成具有一定结构特征的自然灾害群或系统。人类活动的广度和深度在很大程度上依赖于与地理环境的协调程度和对自然灾害的抗御能力，故灾害发生的地理规律与所采取的对策成为地理学研究的重要内容。研究重点有：①分析各类自然灾害区域分异规律、形成机制和本质联系、发生发展趋势，进行定量分析评定；②各种防御措施的效果分析，进行经济核算，提出最佳防御决策；③区域开发、国土整治中的灾害地理预测与评价研究。

甾醇（sterols） 又称固醇。发现最早、在自然界分布最广的一类甾族化合物。甾醇分子中，在 C_3 上都有一个羟基，是一类仲醇。甾醇广泛存在于动植物体中，以游离甾醇、甾醇酯和甾醇皂苷几种形式存在。根据来源不同可分为动物甾醇、植物甾醇和霉菌甾醇三类。重要的甾醇有胆甾醇、麦角甾醇、羊毛甾醇等。甾醇类物质有重要的生理作用。麦角甾醇可转化为维生素 D_2；7-脱氢胆甾醇在紫外线作用下可转化为维生素 D_3；胆甾醇可转化为性激素和肾上腺皮质激素。



甾族化合物（steroids） 又称类固醇。甾族化合物广泛存在于动植物体中，很多具有重要的生理功能。例如，肾上腺皮质激素、性激素等。甾族化合物可看作是环戊烷和全氢菲并合而成的稠环体系。环上有三个取代基，C_{10}、C_{13} 上的多为甲基，通常称角甲基。C_{17} 上的取代基通常为含 8 个碳原子的侧链。A、B 环并合方式有顺式、反式两种，B、C 环和 C、D 环并合几乎只有反式。当 A 环和 B 环反式并合时，C_5 上的氢原子在环平面下面，为 α-构型，称为 5 α-系甾族化合物，属于胆甾烷系。若 A 环和 B 环顺式并合，C_5 上的氢原子在环平面上面，为 β-构型，称 5 β-系甾族化合物，属于粪甾烷系。甾族环系可以是饱和的，也可以在不同位置含有不同数目的双键。甾族化合物可以根据其生理活性和化学结构分为以下几类：甾醇、胆酸类、甾族皂苷、强心苷元、蟾蜍素、甾族激素和甾族生物碱等。甾族化合物大多可作为药物使用。例如，治疗关节类的特效药可的松，具有避孕效果的炔诺酮，具有强心作用的蟾蜍他灵，以及具有调节心脏功能的毛地黄素等。甾族化合物在生物体内是以醋酸为原料经过复杂的生物化学过程而合成的。同位素示踪研究表明，醋酸在酶的作用下经过法尼醇焦磷酸酯生成角鲨烯；再经过角鲨烯的 2,3-环氧化物的环化、生成羊毛甾醇；羊毛甾醇再经过一系列复杂的转化而生成胆甾醇和性激素等甾族物质。

甾族皂苷（steroidal saponins） 含甾族化合物的皂苷。皂苷是一类复杂的化合物，与水混合振摇时，产生大量泡沫，类似肥皂，故名皂苷。皂苷由皂苷配基和糖或糖醛酸组成。甾族皂苷配基是螺甾烷的衍生物，大多由 27 个碳原子组成。甾族皂苷多存在于百合科和薯蓣科植物中。目前已发现的甾族皂苷配基有上百种，其中最重要的是薯蓣皂苷配基。将植物中所含的甾族皂苷用乙醇或甲醇进行热萃取，萃取液蒸发后用酸或酶水解，即得到甾族皂苷配基和各种糖类。

栽德派 伊斯兰教什叶派中的一个支派。在什叶派中最接近逊尼派观点。创始人是侯赛因的孙子栽德·本·阿里。他原是穆尔太齐赖派（逊尼派中注重理性哲学的派别）领袖瓦绥勒·本·阿塔的学生，因此该派的观点比较温和。承认四大哈里发（艾布拜克尔、欧默尔、欧斯曼、阿里）。在伊玛目人选方面，他们主张：①凡属于穆罕默德家族的成员即可担任，不坚持由直接继承人担任。②能够使用武力保卫信仰的，可以担任伊玛目，因此孩童和隐遁马赫迪都不能承担这一职责。③伊玛目必须具备高深学识。公元 864 年，该派哈桑·本·栽德曾在今伊朗北部建立过以阿里后裔为首的神权国家，并延续 300 多年。他们还在北非建立过易德里斯王朝（788～985）。901 年哈迪·伊拉曾在阿拉伯也门建立过栽德派国家，至今栽德派仍盛行于那一地区。

栽培植被 又称人工植被。人类在长期利用、改造自然的活动中，经选择、引种、培育、驯化等措施而栽培的植物群落的总称。主要有农田、果园、人工林、人工牧场和城市绿地等，约占陆地总面积的 1/10。栽培植被的植物组成和群落结构十分单调，与一定的生态环境相适应，在能量流动、物质循环速率和光合作用效能、生产潜力、生物量等方面都较同一地带的天然植被高，对人类社会具有更重大的经济意义。

载初 中国古代年号。❶唐武则天年号（689～690）。❷唐安庆绪年号（757）。

载书 见盟书。

宰 ①中国古代奴隶主家中掌管家务的奴隶或奴隶总管。引申为古代官吏的通称。②商、周时期职官名。掌王室家务，常随从于王，传达王命。诸侯国中也设此职，春秋时期多称太宰。卿大夫的家臣及其所属私邑的管理者也称宰。《周礼》有冢宰、大宰、

小宰、宰夫、内宰、里宰等。

宰比德(Zabīd) 也门历史名城。世界文化遗产。位于也门西部,濒临宰比德河,离红海海岸 25 公里。7 世纪就已存在。齐亚德王朝(818～1018)把宰比德作为首都,修建了防御工事,还建造了运河系统。他的后代建立了大清真寺并扩建了阿萨清真寺。到纳贾王朝(1021～1156)和马赫迪王朝(1159～1173)时遭受了损坏。1228～1454 年,宰比德再次成为政治和文化中心。伊斯兰大学闻名于阿拉伯和穆斯林世界。阿苏勒王朝建筑了清真寺、伊斯兰学校、喷泉和道路。这个时期的建筑遗址仅有法蒂尼亚伊斯兰学校保留了下来。宰比德的衰落始于塔希尔王朝统治时期(1454～1517),特别是在第一次奥斯曼征服时期(1545～1638)。宰比德占地 135 公顷,被包围在一个椭圆形的防御工事墙内。城堡、大清真寺和阿萨清真寺组成了城市的主要景观。1993 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅱ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

宰相 泛指中国古代君主制度下辅佐君主、总管政务的最高行政官。"宰"是主持,"相"是辅佐。宰相是统称,历代另有正式官名。春秋战国时,各国分别设立左、右相,左、右丞相,相国,令尹等,均为宰相。秦代和西汉的丞相为宰相,御史大夫为副宰相。后将丞相改为大司徒,御史大夫改为大司空,与大司马合称三公,均为宰相。魏晋南北朝时,中书监、令,录尚书事、尚书令,左、右仆射,侍中、大冢宰、大将军等官,凡是皇帝倚重、执行宰相职权者,事实上均系宰相。隋唐的中书省、门下省、尚书省三省长官为正式宰相。宋代先后以同中书门下平章事,尚书左、右仆射,太宰、少宰等为宰相的官称。元代以中书令,左、右丞相,平章政事为宰相,以左、右丞,参知政事为副相。明、清基本相同。随着君主专制的加强,宰相的权力逐渐削弱。

宰予(前 522～前 458) 又称宰我。中国春秋时期鲁国人。孔子弟子。名予,字子我。利口善辩,以言语称著。曾为齐之临淄大夫。

再保险 又称分保。保险人在受理保险业务时,如认为保险额过高,会超过自己的偿付能力,或认为保险标的危险性大,可以通过签订契约,将自己承保的一部分或全部投保人的风险向其他保险人再投保。再保险与一般保险的主要区别在于:后者是在保险人与投保人或被保险人之间进行的业务活动;而前者是在保险人之间进行的业务活动,一方是再保险分出人,另一方是再保险分入人,国际上称为保险的保险。再保险是保险公司经营的一项主要业务。它具有分散危险,保证经营稳定性,扩大业务经营能力,保证被保险人及时得到补偿,形成巨额保险基金的作用。

《再保险条约》 德国宰相 O. von 俾斯麦为孤立法国讨好俄国,1887 年 6 月 18 日同俄国签订的一项秘密条约。德国的意图是拉拢俄国使其在德法交战时保持中立。因德国已于 1879 年**德奥同盟**中得到这种保证,这一条约又从俄国得到这种保证,故史称再保险条约。但德声称中立条款不适用于俄进攻奥匈的情况。俄也作了保留,即如系德发起对法进攻,则俄不负有保持中立的义务。俄从这一条约得到德承认俄在保加利亚和东鲁美利亚的优势地位,并同意在俄国采取行动保卫黑海入海口时保持中立。这一条约三年期满后,*俾斯麦*已下台,德皇*威廉二世*又企图拉拢英国而避免支持俄对海峡的要求,故拒绝续订。

再出口 又称复出口。指某种商品虽从国外输入,但不在本国消费,也不经加工就出口。在对外贸易统计中,再出口通常包括:输入本国自由贸易区或保税关栈的外国货物再行输出;本国化工产品的出口。但暂时贸易的再出口不列为再出口。

再代理 见*复代理*。

再发新星 *爆发变星*的一种。观测到不止一次爆发的*新星*。与经典新星并无根本区别,可能所有新星均为再发新星。再发新星是爆发周期最短的新星,已观测到十几颗。其中罗盘座 T 和人马座 V2905 已各有五次爆发记录。再发新星爆发时光变幅约在 7～9 等,每次爆发总共释放 10^{36}～10^{37} 焦的能量,抛向星际空间的物质约为 10^{-6} 太阳质量,都比新星的爆发规模小。

再进口 又称复进口。指输出国外的商品未经加工再输入本国。在对外贸易统计中,凡本国货物输往国外,未经加工而重新运回者,即列为再进口。这种情况往往出于偶然因素,如产品质量不合格被退回,或因该商品国内紧缺,已出口货物再进口到国内销售等,没有经济意义。

《再经胡城县》 中国唐代七言绝句篇名。*杜荀鹤*作。"*去年曾经此县城,县民无口不冤声。今年县宰加朱绂,便是生灵血染成。*"杜荀鹤是唐末较有成就的诗人之一,作品风格质朴清新,写有不少反映社会黑暗的佳作,如《山中寡妇》《乱后逢村叟》《春宫怨》《题所居村舍》和本篇都为后世称许。朱绂,朱红色系印的丝带。唐代四、五品官员的官服为朱红色,三品以上官员服紫。朱紫遂被用以代称高官显宦。本篇揭示县官受升赏得朱绂是用百姓的血染红的,酷吏面目昭然于世。

再认 当过去感知过的刺激重新出现(回忆)时能确认出来的现象。再认是识记和保持的结果,也是对保持结果的证明。再认要比再现容易,因为再认时有当前事物作线索,但有时也会发生不能再认和错误再认的情况。即当刺激出现时不能确认是否感知过或把未感知过的刺激当成感知过的事物。再认的速度和准确度主要取决于对旧事物识记的充分程度、保持的巩固程度和新旧事物的相似程度。再认现象可根据是否有目的和意志努力,分为随意再认和不随意再认。不同识记材料,不同被试者的年龄,以及不同感觉通道都影响着再认的效果。

再入段 弹道式导弹弹头或返回式航天器重返大气层至命中目标,或着陆的一段弹道,被动段的一部分。再入段时,由于飞行器的速度极高,飞行器与稠密大气摩擦,出现十分严重的气动加热问题。

再入防热结构 航天器再入大气层时,在气动加热环境中,使其免遭烧毁和过热的结构,航天器的再入防热结构通常由防热层、

隔热层和承力结构组成。防热层是由金属或非金属材料制成的外壳，可用材料本身的高比热容吸热，或用材料在高温下的表面再辐射散热，也可用材料在高温下的热解气化产物，或者人为喷射液体或气体对边界层质量的引射效应散热。隔热层用轻质隔热材料阻滞外部热量的传入。承力结构用于承受再入过程的气动载荷和过载。

再入轨道 见进入轨道。

再入数据囊 不可回收再入飞行体的飞行试验中，记录数据的装置。内部装有磁记录设备和回收系统，用于再入黑障区无线电遥测信号传输中断时的记录。它于再入体（如试验弹道导弹的弹头）降至低空时，从再入体中弹出单独回收。

再入现象 导弹弹头、返回式航天器等再入体返回大气层时，由于高超音速运动（如弹头的速度高达 7000 米/秒以上），具有很高的动能和位能，在飞行器周围形成强击波和气动热载荷，击波和再入体之间的空气被加热到极高的温度，如弹头端头驻点区温度可达 10 000 ℃，压力可达 10 兆帕，高温使空气分子和烧蚀的材料气体电离，覆盖在飞行体表面形成等离子鞘和电磁辐射，还有热辐射、再入尾流和类似流星的发光现象等，以及再入体表面防热材料烧蚀产生的沟槽花纹，再入体的高温、噪声、振动、冲击和过载等现象都属于再入现象。研究再入现象可为研制返回式航天器等再入体的安全再入，解决防热、黑障对无线电波传播的影响，以及提高落点精度等与再入现象有关的问题提供依据。

再入走廊 返回地球的航天器再入大气层时，正常进入所允许的轨道范围。航天器进入再入点时的轨道处于此范围内能在地球表面降落，且过载不超过最大允许值。进入行星大气层时的允许轨道范围称为再入走廊。距地面较高的轨道是再入走廊的上界（超出此值便不能降落），取决于把航天器速度至少减至该点环绕速度的要求。距地面较低的轨道是走廊的下界，取决于航天器能承受的最大过载。两者高度之差称为再入走廊的宽度。弹道式航天器再入时，若允许过载系数不超过 10，以第二宇宙速度再入大气层时，走廊宽度只有 10 公里。再入走廊与航天器进入大气层时的轨道、速度、位置、气动特性、姿态机动能力、过载限制条件，以及大气密度和密度随高度的变化率等因素有关。再入走廊越宽，对航天器飞行控制的要求越低。

再社会化 社会学课题之一。个体重新接受社会的经验、规范，达到从一种生活方式向另一种生活方式较快地转变、适应的过程。再社会化不受原有社会化进程的限制。再社会化产生的原因是：①个体对社会因素发生的突变不适应，或移居到不同的社会文化环境中；②个体的社会地位和担任的社会角色发生了重大改变；③个体已有思想方式和行为模式与社会要求不协调，以致发生冲突等。人们一般能主动自觉地适应新的社会生活，即完成主动的再社会化。社会也为人们提供一些再社会化的条件，如职工培训、老年大学等。对具有反社会行为的个体，社会则对他们进行强制性的再社会化教育。监狱、劳教所、工读学校等就是社会进行强制性再社会化教育的场所。

再审 为纠正已经发生法律效力的判决、裁定的错误，对该案重新审判的诉讼行为。再审起源于罗马法的恢复原状制度，后被许多国家采用。中华人民共和国成立后，颁行的刑事诉讼法以及人民法院组织法确立了再审制度。再审须符合法定条件。中国民事诉讼法明文规定当事人的申请符合下列情形之一的，法院应当再审：①有新的证据，足以推翻原判决、裁定的；②原判决、裁定认定事实的主要证据不足的；③原判决、裁定适用法律确有错误的；④法院违反法定程序，可能影响案件正确判决、裁定的；⑤审判人员在审理该案件时有贪污受贿、徇私舞弊、枉法裁判行为的。凡确定再审的案件，法院要另行组织合议庭进行审判。对于申请再审的案件，法律规定在法院重新作出判决、裁定以前，原判决、裁定仍有效，不能停止执行。在刑事诉讼中，当案件具有前述③、⑤项情形需要再审外，具有下述情形的也应当再审：①有新的证据证明原判决、裁定认定的事实确有错误的；②据以定罪量刑的证据不确实、不充分或者证明案件事实的主要证据之间存在矛盾的。

再生产 生产过程的不断更新重复。社会不能停止生产，必须周而复始，重复进行，否则就要灭亡。生产过程包括生产（狭义的生产，指直接的生产过程）、分配、交换、消费四个环节。再生产过程也就是这四个环节的反复更新的过程。在四个环节中，生产起决定作用，它决定着分配、交换和消费。另一方面，分配、交换和消费对生产也起重大的反作用。从生产规模上看，再生产有两种类型：简单再生产和扩大再生产。前者指在原有规模上重复进行的生产，后者指在扩大的规模上重复进行的生产。简单再生产是扩大再生产的基础和出发点。因而在研究扩大再生产时需先研究简单再生产。生产总是在一定生产关系下进行的。再生产首先是物质资料再生产。社会在一定时期（例如一年）所消耗的生产资料，必须在实物形态上为同量的新产品所替换，社会才有可能在原有规模上进行再生产。要进行扩大再生产，还必须有更多的产品转化为新的生产要素，加入新的生产过程。为使社会生产顺利进行，要求生产资料和劳动力在各生产部门的分配遵守一定的比例。马克思主义理论把社会生产分为两大部类及两大部类之间比例关系。在以生产资料私有制为基础的资本主义条件下，这种比例是靠市场的自发力量来维持的，因此经常遭到破坏；在社会主义社会，由于公有制经济占主体地位，国家可以大力发展全国的统一市场，进一步扩大市场的作用，同时依据客观规律的要求，运用经济政策、经济法规、计划指导和必要的行政管理手段，引导再生产健康发展。

再生稻 利用已收获稻桩上的休眠芽，使之分蘖成穗，再收一次稻谷的栽培方式。由于再生芽生理年龄已接近生殖生长期，因而出穗早，成熟期短，生育期为母稻的 1/2，又免去再插秧之苦，省工、省肥、省水，农民乐于接受，但产量较低，是大面积推广的限制因素，在中国南方稻区有点片种植。

再生胶 以废旧橡胶为原料，经粉碎、加工、再生成为具有一定可塑度、能重新使用的弹性材料。再生胶可部分替代生胶用于橡胶制品。将它掺在天然橡胶和合成橡胶中，一般可改善压延收缩性、缩短混炼时间、降低动力消耗，还可改进橡胶制品的耐油、耐老化性能。一般的再生方法是把废胶磨碎，再加入软化剂

和活化剂等药剂，加上氧、热和机械力的综合作用，使硫化橡胶分子链和交联点断裂，促使它降解、塑化。近年来开发一种废橡胶经冷冻粉碎后制成颗粒料的新方法，这种颗粒料可用作塑料、橡胶的填料。

《再生缘》 中国清代弹词作品。杭州女诗人陈端生撰。乾隆二十三至三十五年（1758～1770）写成第 1～16 卷，四十九年（1784）补写第 17 卷。今流传全本 20 卷的后 3 卷，为杭州梁德绳及其夫许宗彦所续。共 60 余万字，以七言排律韵文为主体，间以表叙、说白。叙述元成宗时，尚书之女孟丽君与皇甫少华悲欢离合的一段故事。塑造了女主人公反抗压迫、伸张女权、为民解忧、惊世骇俗的大无畏形象。但续作情节流于俗套，有续貂之讥。一些曲种和剧种曾改编《再生缘》故事上演，至今不辍。

再生障碍性贫血 简称再障。骨髓造血功能低下甚至衰竭而发生的贫血。患者以青壮年较多，男性多于女性。可能的致病原因是药物、工业或生活中接触到的某些化学物质的中毒或过敏。其次，各种形式的电离辐射、病毒感染及免疫因素也有关。约半数以上找不到明确的病因。主要临床表现为进行性贫血、出血和继发感染。末梢血检验为全血细胞的减少。可分急性型和慢性型两种。急性再障主要症状是感染和出血现象。高热、口腔或咽部糜烂或溃疡、皮肤感染、肺部炎症。皮肤、口腔黏膜、齿龈、鼻腔出血。消化道出血如呕血或黑便。女性月经量过多。贫血进展很快，重者病情险恶，可因败血症或颅内出血而死亡。多数起病后数月至一年结束生命。慢性型主要表现是全身乏力、心悸、气急、头晕及面色、眼结膜、指甲苍白。可轻度发热，病程可长达几年或更长，也可转为急性。治疗包括去除病因，支持疗法和促进骨髓造血功能恢复的各种措施。一般以雄性激素和中药为主。可用肾上腺皮质激素、输血及骨髓移植。

再贴现 又称重贴现。商业银行以贴现收进的未到期的票据，向中央银行再办理贴现的资金融通行为。是中央银行对商业银行以贴现过的票据作抵押的一种放款方式，也是实施金融宏观调控的有效手段之一。中央银行通过调整再贴现率影响商业银行的可贷资金量和市场利率，从而达到控制贷款总规模和货币供应量的目的。再贴现与贴现的主要区别是：①放款对象不同。贴现是商业银行对工商企业的放款，是商业银行的资产业务；再贴现是中央银行对商业银行的放款，是商业银行的负债业务。②利率确定依据不同。贴现率由商业银行根据再贴现率、市场资金供求状况和贴现票据的信用度确定；再贴现率由中央银行根据金融宏观调控需要确定，是一国的基准利率，其变动影响贴现率的高低。③性质不同。贴现是一次性的票据转让行为；再贴现是票据的再转让行为。

再洗礼派 16 世纪欧洲宗教改革时期新教的一个教派。因该派不承认为婴儿所施的洗礼，主张成年后需再次重新受洗而得名。再洗礼派最初出现于德国、瑞士、荷兰，后传至匈牙利、捷克、美国、加拿大等地。一般流行于下层社会，主要成员为农民和城市贫民。仇恨封建制度及天主教会，反对暴力，主张政教分离，信徒一律平等，实现公平社会。世俗当局和教会权威 —— 包括天主教和新教，将其作为异端而进行镇压。再洗礼派的主要教派有以施托赫为代表的“茨维考先知”；以格列伯和满兹为代表的瑞士弟兄会；以赫脱为代表的赫脱派；以霍夫曼为代表的霍夫曼派；以门诺为代表的门诺派。1901 年门诺派曾传入中国，称门诺会或清洁会。

再现 从前经历过的事物不直接作用于人的感官而能重新在大脑中呈现的过程。它是测定记忆效果的重要指标。再现一般不是简单机械的过程，而是对记忆的材料进行着一定的加工和重组。再现有时是随意的，有时是不随意的，随意的再现需要根据一定的目的、任务，有意识地寻找线索去搜索过去形成的映象；不随意的再现无须明确的回忆目的，是由偶然的情境因素或个体的某些需要或情绪状态引起的，自然而然地提取和复现的过程。再现的速度和准确性与识记、保持的程度密切相关。

《在城埼》 日本志贺直哉的名著，短篇小说。1917 年发表于《白桦》杂志上。描写作者亲身经历的事情。“我”被撞伤，来到但马的城埼温泉疗养。在这里他看到蜜蜂的残骸、脖子上扎着棍子而挣扎的老鼠、误伤致死的蝾螈。从这些小动物、小昆虫的生死他连想到幸免于难的“我”，感到生与死属同一概念，没有什么差别。

在关栈中 在海关监管下尚未交纳关税的货物。未交纳关税的货物必须存储在保税关栈（仓库）内，故称。进口货物在关栈交货的价格，即未付进口税的价格称其为关栈价格。

在理教 中国民间的一种信仰。起源于无为教。创始人是明末清初山东即墨人羊来如（本名羊宰），教内通称羊祖。据说他在崇祯十六年（1643）成进士，明亡即避世不出，宣传反清思想，后在苏州岐山澜水洞修道，并于晚年创在理教，单独传教度人。乾隆中期六传到尹来凤，尹在天津梁家嘴（梁嘴子）建立公所，从此发展壮大，全国大江南北、东北、内蒙古都有公所组织，但教义、道统、组织、仪节方面发生差异。在理教强调三教（儒、释、道）合一，公所中只设圣宗（观音）和祖师像，入教者要发宏誓大愿，保证孝敬父母、和睦乡里、戒杀、戒贪、戒淫、戒妄，只准行善不准作恶等，而最强调的，也是各派的共同点是绝对不准吸烟（包括鸦片）饮酒。通常在民间交往劝烟劝酒时，只要对方说“在理（有时用儿化音）”即不再强劝。在理教每年的节日是农历三月十一、十月初三和腊月初八，腊月初八最为隆重，公所此时要举行摆斋的宗教仪式和有关活动，如舍“结缘豆”，吸收新教徒，选定下任法师（名“领众”）等。

《在其香居茶馆里》 中国短篇小说。沙汀作于 1940 年。作品描写四川一个小镇 —— 回龙镇上的两个头面人物 —— 联保主任方治国和土豪邢幺吵吵，正在其香居茶馆里大吵大闹，另一个土豪陈新出面调解，向读者展现了一幅四川农村特有的“吃讲茶”的场面。邢幺吵吵的二小子已经缓役四次，新任县长扬言要“整顿兵役”，联保主任为此告密，邢家的二小子被抓了壮丁，邢幺吵吵是个“不忌生冷”的火爆性子，又仗着后台硬，自然不依不饶，联保主任方治国是个奸猾胆怯的“软硬人”，觉着自己有理，也不肯相让。小说不仅表现了两个丑类的独特个性，而且暴露了国民党当局贪赃枉法、鱼肉乡民的罪行。正当两人打得不可开交

时，邢家二小子被从壮丁队伍里“开革”出来的消息传来，争吵双方都惊奇得目瞪口呆——小说到此戛然而止，使人感到余味无穷。作者把自己憎恶讽刺的感情深藏在客观描写之中，显示了沙汀小说独特的艺术风格。

《在延安文艺座谈会上的讲话》 中国文艺理论著作。毛泽东1942年5月在延安举行的文艺座谈会上的讲话。首次发表于1943年10月19日延安《解放日报》。编入《毛泽东选集》第三卷，《毛泽东著作选读》下册。在延安举行的文艺座谈会，主要是为了解决中国无产阶级文艺发展过程中一些重要的理论问题和政策问题。这篇讲话，全面地总结了五四以来中国革命文艺运动的基本经验，阐明和发展了马克思主义的文艺理论。中心论述文艺为群众服务和如何为群众服务的问题。它要求一切革命的文艺工作者必须站在无产阶级和人民大众的立场上，深入群众，反映群众的生活和斗争，并用自己的文艺作品去团结人民、教育人民、打击敌人。讲话运用辩证唯物主义原理分析了文艺与生活的关系问题，指出作为观念形态的文艺作品，都是一定的社会生活在人们头脑中的反映，革命的文艺则是人民生活在革命作家头脑中反映的产物。革命作家只有深入生活，才能写出好的文艺作品。讲话强调马克思主义世界观的指导作用，但同时又指出并不是要求在文艺作品中写哲学讲义，马克思主义只能包括而不能代替文艺创作中的现实主义。讲话提出文艺批评的标准应该是政治第一，艺术第二。讲话还论及了动机和效果的关系问题，批评了强调动机否认效果的唯心论和强调效果否认动机的机械论，提出革命的文艺工作者应该是动机和效果的统一论者。讲话批评了地主资产阶级的人性论，指出在阶级社会里只有带有阶级性的人性，没有超阶级的人性。人性总是具体的，而不是抽象的。本篇是具有重要意义的马克思主义文艺理论著作，对于中国革命文艺的发展影响深远。

在野党 与执政党相对。即没有执掌或没有参与执掌国家政权的政党。这些政党在议会竞选或总统竞选中失败，不能参加政府，但对执政党有牵制和监督作用，还可通过法定程序促使执政党下台，取而代之。在一些国家，在野党就是反对党。但有的国家法律规定，只有议会中最主要的在野党才是反对党，如英国。

在野内阁 见影子内阁。

《在狱咏蝉》 中国唐代五言律诗篇名。骆宾王作。“西陆蝉声唱，南冠客思深。不堪玄鬓影，来对白头吟。露重飞难进，风多响易沉。无人信高洁，谁为表予心？”高宗仪凤三年(678)，作者任御史时，因上书议论政事触忤武后，被诬入狱。狱中赋此诗，借咏蝉以抒发世道艰险、高洁蒙冤的感慨。诗人运用比兴手法，以蝉自喻，表现对国家的忠贞，但不被人理解，反遭冤狱的愤懑与不平。通篇用比，自然巧妙，借蝉寓情，语意双关，达到物我合一的境界，为初唐咏物诗佳作。

在制品管理 对在制品进行计划、协调和控制工作的总和。在制品的管理工作，要求对在制品的投入、出产、领用、发放、保管、周转做到有计数和有凭证，有核对签署登录手续和完整的原始记录。为了有效地对在制品进行管理，应建立和健全在制品的收发领用制度，对在制品正确及时地进行记账核对，搞好在制品的存放和保管，做好在制品的清点和盘存。

载波电报机 利用频率分割原理实现多路复用的电报通信设备。通常由发信支路和收信支路组成。发信支路包括直流整形放大器、振荡器、频率调制器和发信带通滤波器等。主要用于将发送信号进行放大、调制，形成调频电报信号后与其他各路信号汇集，送往载波话路。收信支路包括收信带通滤波器、限幅放大器、鉴频器和检波器等。主要用于将载波话路送来的多路调频电报信号经滤波、限幅放大和检波，形成双流电报信号，再将其变换成单流电报信号送至电传机的收报装置。按其使用频率可分为音频载波电报机和插报机。前者利用载波话路传输电报，在一个300～3400赫的话路带宽内，可开通16～24个双工报路；后者则利用载波话路未占用的超音频段(3.2～5.2千赫)开通少量报路。载波电报机是军用主要通信设备之一。

载波通信 电话、电报通信的多路化技术的总称。通过载波利用频率分割原理，将用户的信息进行“调制变换”技术处理，一对线路就可以通许多路电话或电报。以电话电路为例：一对明线可通2路、4路、16路；一个中同轴组可通1800路或4380路；一个同轴电缆可通上万路或几万路。载波通信的特征：①载波多路通信是靠频率分隔来分路的。频率越高，频带分隔出的电路数就越多。②载波通信属模拟频分通信，将模拟信号按频率分割进行传输，话音信息等模拟信号按其形状直接与载波机进行调制。远距离通信易失真，杂音多。③载波是多路复用技术，可以得到成千上万条电路，可以传送包括图像在内的各种通信业务，但对信号的加密比较困难。载波通信已有半个世纪的历史，现在技术更臻成熟。频分制载波的话路容量，国际水平达13 200路，最高频路为65兆赫(MHz)。时分制载波通信的话路容量70年代末达5760路，80年代有的国家研制成千兆位/秒脉码调制通信设备，其容量为17 280路。载波通信是在长途通信网中采用的重要手段。

《载驰》 中国《诗经·鄘风》篇名。是许穆夫人闵其宗国颠覆，归唁卫侯的纪事之作。《诗序》说：“《载驰》，许穆夫人作也。闵其宗国颠覆，自伤不能救也。卫懿公为狄人所灭，国人分散，露于漕邑。夫人闵卫之亡，伤许之小，力不能救；思归唁其兄，又义不得；故赋是诗也。”《左传》闵公二年，也有记载。懿公被杀后，卫人立戴公于漕，旋死，又立文公。《载驰》大致作于文公元年春夏之交，到漕邑以后。文公元年，即鲁僖公元年，周惠王十八年(前659)。许穆夫人，在政治上有远见卓识。在攻城杀将，强弱兼并的诸国斗争中，她觉得惟强者为雄，小国在列强斗争的夹缝中求得生存至为不易；一旦有四方之故，寇戎之事，只有赴告大国，以图幸存。故当她的祖国卫被狄人破灭之时，便奔赴漕邑，归唁卫侯。其目的就在为卫策划求助齐国，以图光复。无如许国那批庸碌之辈的大夫们，见不及此，反而以世俗偏见，对她啧有烦言，使她悲愤交集，感而赋诗。全诗5章，各章分别依次为6、8、6、4、4句(诗行)，错落有致，于变化中加强节奏感。“载驰载驱，归唁卫侯。驱马悠悠，言至于漕。大夫跋涉，我心则忧。　既不我嘉，不能旋反。视尔不臧，我思不远。既不我嘉，不能旋济。视尔不臧，我思不闷。　陟彼阿丘，言采其蝱。女子善怀，

亦各有行。许人尤之，众稚且狂。　我行其野，芃芃其麦。控于大邦，谁因谁极！　大夫君子，无我有尤。百尔所思，不如我所之！"全诗情境交融，情真意切，叙事层次递进，寄其耿耿忠爱祖国之心。许穆夫人是中国也是世界史上最早的一位爱国女诗人。

载淳　见清穆宗载淳。

载沣(1883～1951)　中国清代宣统朝监国摄政王。字伯涵，号静云。醇亲王奕譞之子，光绪帝胞弟，宣统帝之父。8岁袭醇亲王爵。光绪二十七年(1901)充专使大臣为德国公使克林德被害事赴德国道歉。三十四年充军机大臣。11月，光绪帝与慈禧太后相继死去。慈禧太后临死前指定溥仪为帝，以载沣为监国摄政王。其时革命风潮此伏彼起，清朝统治岌岌可危。载沣为集中军权，代皇帝任海陆军大元帅，亲自率禁卫军，命诸弟侄担任中央军事机构首长。宣统三年四月(1911年5月)成立责任内阁，成员多为皇族亲贵，被称为皇族内阁，更加失去民心。10月，武昌起义爆发，各省响应，不得已再度起用袁世凯，解散皇族内阁，以袁世凯为内阁总理大臣，主持军国大事。12月初，辞去监国摄政王，退归藩邸。清帝退位后，深居简出。1928年移居天津。溥仪在日本扶植下统治伪满时期，载沣仍居天津。后病逝于北京。

载荷　在机械设计中指作用在零件上的外力、力矩或转矩等。机械所受载荷不随时间变化或变化缓慢的称为静载荷，如锅炉的内压力；随时间作周期性变化或非周期性变化的载荷称为变载荷，前者如空气压缩机曲轴所受载荷，后者如汽车发动机曲轴所受载荷。对非周期变化的载荷可用统计规律来表征。设计机械零件时，不考虑冲击振动和载荷分布等因素的影响根据额定功率(或阻力矩)计算出的载荷称为额定载荷；考虑了这些因素的影响，对额定载荷修正后，用于零件设计计算的载荷称为计算载荷。计算载荷与额定载荷的比值称为载荷系数。载荷系数反映了各种因素的综合影响。

载冷剂　又称冷媒。在间接冷却方式的制冷装置中，将被冷却物体的热量传给正在蒸发的制冷剂的工质。常用的载冷剂有水、盐水和二氯甲烷等。水适用于制冷温度高于0℃的场合，如空调设备等。盐水用于间接冷却的冷藏装置，温度可达－50℃。二氯甲烷适用温度低于－50℃。

载人飞船　又称载人宇宙飞船、宇宙飞船。航行于宇宙空间(太空)，保障航天员在太空生活和工作，执行航天任务，并能返回地面，一次性使用的航天器。按任务分，有环绕地球飞行的卫星式载人飞船，登月或环绕月球飞行的登月载人飞船，拟议中的飞向其他行星(如火星)的行星际载人飞船，以及设想的飞向其他恒星的恒星际载人飞船。载人飞船可独立进行航天活动，也可作为往返于地面和航天站之间的"渡船"，还能与航天站或其他航天器对接后进行联合飞行。但飞船容积较小，受所载消耗性物资数量的限制，不具备再补给的能力，且不能重复使用。1961年4月12日，苏联发射了世界上第一艘东方号卫星式载人飞船；1969年7月20～21日，美国阿波罗11号登月载人飞船首次实现了人类登上月球的理想。2003年10月15日，中国成功地发射了神舟5号载人飞船。载人飞船的主要任务有：近地轨道飞行；试验载人航天技术，如轨道交会和对接、航天员在轨道上出舱，进入太空活动等；考察轨道上失重和空间辐射等因素对人体的影响，发展航天医学；载人登月或登上其他行星的飞行；为航天站接送人员和物资；军事侦察、地球资源探测和天文观测。载人飞船通常由乘员返回座舱、轨道工作舱、服务舱、对接舱和应急救生装置等组成，登月飞船还有登月舱。载人飞船系统一般包括结构系统、姿态控制系统、轨道控制系统、无线电测控系统、电源和能源系统、返回着陆系统、生命保障系统、照明系统、轨道交会对接系统和救生系统等。载人飞船因有人直接进行航天活动，因而须进行环境控制，以保证人员的正常活动；必须设有应急救生设备，以及人参与控制的设备；为保证设备的高可靠性，关键设备或系统采用了双备份甚至三备份。此外，还有供航天员维修飞船和置换有故障设备的工具和器材。

载人机动装置　保障航天员在太空稳定和自由移动的个体装备。以压缩氮气作动力装置时，由压缩氮气箱、供气系统、喷气推进器、背包生命保证系统、电子控制设备和蓄电池等组成。航天员可通过操纵固定在不同方向的氮气喷气推进装置，实时改变飞行速度、方向和姿态，实现在空间的移动，通常采用自动控制系统，保持航天员的姿态稳定，但也可进行人工干预。推进装置除使用压缩氮气外，还可用过氧化氢和肼的混合物作推进剂。

《载芟》　中国《诗经·周颂》篇名。是一首周王春天藉田而祈土谷神的乐歌。全诗31句(诗行)，一气呵成。"载芟载柞，其耕泽泽；千耦其耘，徂隰徂畛。侯主侯伯，侯亚侯旅，侯疆侯以。有嗿其饁，思媚其妇，有依其士。有略其耜，俶载南亩。播厥百谷，实函斯活。驿驿其达，有厌其杰。厌厌其苗，绵绵其麃。载获济济，有实其积，万亿及秭。为酒为醴，烝畀祖妣，以洽百礼。有飶其香，邦家之光；有椒其馨，胡考之宁。匪且有且，匪今斯今，振古如兹。"诗人铺叙农事，从刈草伐树开垦荒地、全氏族下田耕耘、播种，作物成长、收获到祭祀祖妣的先后，写得形象生动，脉络分明，认为自古而然，故大唱赞歌。这是原始社会末期，氏族大家长与氏族成员及众人共同劳动生产的写照。

载体　❶能载带微量物质共同参与某物理或化学过程的常量物质。放射化学研究的对象经常是组分复杂、含量极少，为了把微量的放射性核素从复杂体系中定量地分离出来，常加入载体，形成共沉淀。载体是在化学性质上与被分离的放射性核素相同或相似的物质。载体可分为同位素载体(载体是微量物质的同位素)和非同位素载体(与所需分离元素的化学性质相似或性质虽不同但生成某种独立相后能够强烈载带该元素的物质)两类。为了减少微量放射性核素对被分离核素的污染，常使用反载体。反载体通常是杂质核素的稳定同位素。加入反载体能使放射性杂质被稀释，减少放射性杂质的污染。❷通常泛指用以传递信息的物质，如纸张、通信设施等。

载瓦文　中国景颇族使用的文字之一。主要由景颇族中的载瓦支系使用。属拉丁字母系统的拼音文字。创制于1957年。它以云南省潞西县西山地区的龙准话为标准音。共有26个字

母。音位用单字母和双字母表示。腭化音以加 y 表示，紧元音以在元音字母前加 v 表示；声调不表示。用载瓦文已出版了读物、教科书、词典等。

载瓦语 中国景颇族使用的语言之一。主要分布在云南德宏傣族景颇族自治州的陇川、盈江、潞西县。使用人口约 7 万。主要特点：声母 28 个，其中腭化声母 7 个；韵母 86 个；元音有严整的松紧对立，来源于辅音的清浊；有 3 个声调，变调丰富。以虚词和语序为表达语法意义的主要手段；助词很丰富，谓语助词综合表示谓语的人称、数、式、体；人称代词和动词有形态变化；量词丰富；有大量的四音格词。

载畜量 又称放牧率。在特定时期内，单位面积草地上所容纳的放牧家畜头数。

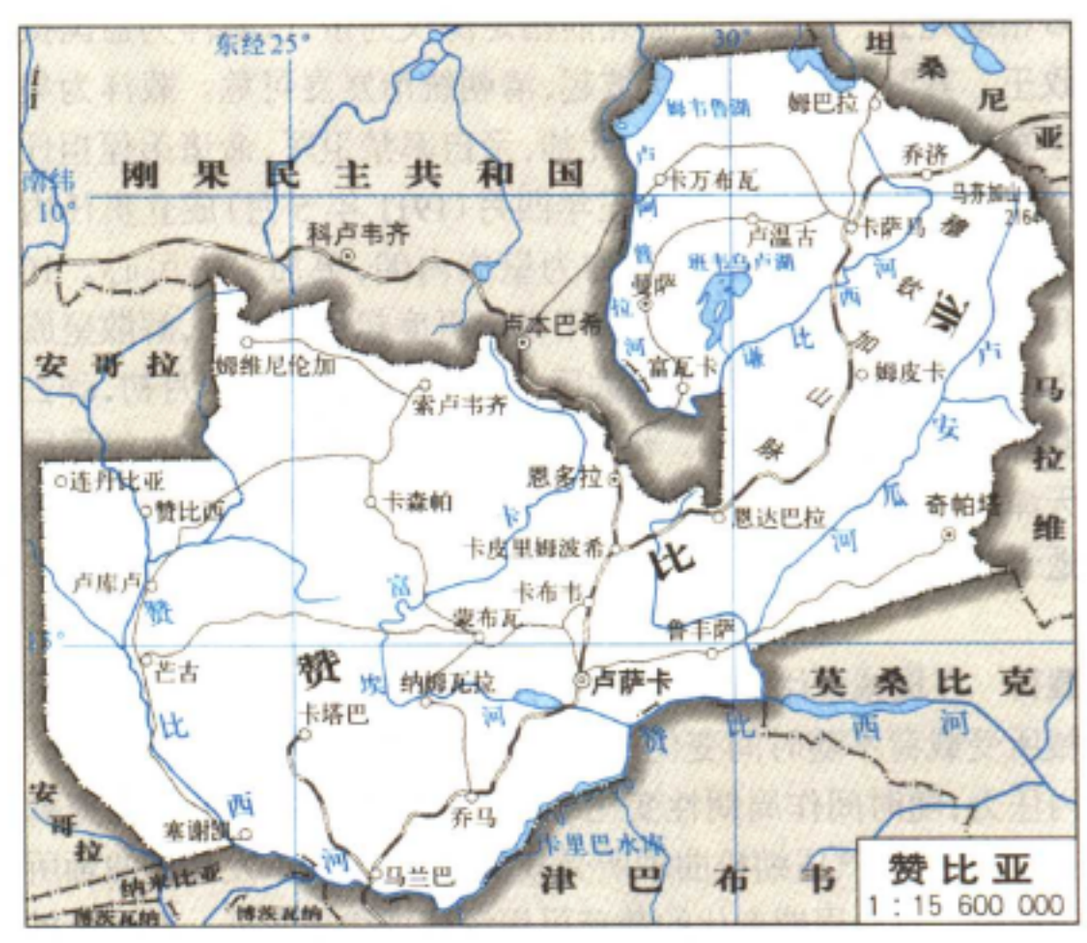
$$载畜量=\frac{一定面积的产草量\times牧草利用率}{放牧天数\times每日每畜需草量}$$

衡量载畜量的标准单位，一般是根据家畜对饲料的需要量，将各种家畜折合成一种家畜，以便于统计处理。中国采用羊单位，其他国家大多采用牛单位。

赞 ❶佛教术语。以歌唱的题材来赞颂佛教及与其相关的事物。分大赞、小赞两种。大赞为 8 句和 10 句两种，每句字数不等，总数在 50 字上下。小赞只有 6 句。赞的内容和题材多种多样，有歌颂佛、法、僧的三宝赞一类，表达对佛的敬意之香赞，以及与经典、人物、事物等有关的赞。赞的曲目很多，比较有名的有《佛宝大赞》《法宝大赞》《僧宝大赞》《五方赞》《戒定解脱香》《戒定香赞》等，其中有的是佛教徒日常功课和法会上必唱的内容之一。赞的音阶起伏变化不大，音域较窄，念诵时容易上口，也易于记诵，有广泛影响。❷通常指称许、帮助，如赞许、赞誉、赞助。作为俗文学的一种形式，常用于小说中，以韵散相间的语言勾画人物形象，也称为“人物赞”，每多夸张形容，但十分生动、鲜明，具谱式化特点。

赞比西河（River Zambezi） 又称里巴河。旧译桑比西河或三比西河。非洲南部大河。发源于安哥拉东部和赞比亚西北卡莱内丘陵附近的沼泽地。向东流，在莫桑比克中部欣代附近注入莫桑比克海峡。全长 2660 公里，流域面积 133 万平方公里，河口年平均流量 1.6 万米^3/秒，在非洲仅次于刚果河。自源头至莫西奥图尼亚瀑布（维多利亚瀑布）为上游段，以下至卡布拉巴萨为中游段。穿行在非洲中南部高原，多沼泽、瀑布、急流、峡谷和险滩。莫西奥图尼亚瀑布为世界罕见的宽幅瀑布之一。下游段大部在莫桑比克平原，河面展宽为 4.8～8 公里。河口处形成水网稠密的三角洲，面积 7148 平方公里。流域大部属热带草原气候，年降水量 600～1500 毫米。中游马兰巴处年平均流量 3560 米^3/秒，雨季（3～4 月）最大流量达 1.23 万米^3/秒，而旱季（11 月）时最小流量仅 500 米^3/秒。支流众多。全流域水力蕴藏量 1.37 亿千瓦。干支流全部通航里程约 2600 公里，但受急流、瀑布、浅滩所阻，只能分段航行。赞比西河谷为印度洋沿岸通向非洲内陆的主要孔道之一。19 世纪在非洲中部兴建公路和铁路后，河流的航运地位日趋下降。卡里巴峡、卡布拉巴萨峡、支流的卡富埃峡已建大型水电站。

赞比亚 全称赞比亚共和国（The Republic of Zambia）。非洲南部内陆国。邻刚果（金）、坦桑尼亚、马拉维、莫桑比克、津巴布韦、博茨瓦纳、纳米比亚和安哥拉。面积 752 610 平方公里，人口 1010 万（1999）。首都卢萨卡。人口密度平均每平方公里 13.4 人，40%以上人口分布于基特韦至马兰巴铁路沿线。有 70 多个部族，大部为班图语系，其中本巴族、通加族人口较多。还有少数欧洲人。居民大多信奉基督教，少数信奉传统宗教。英语为官方语言。9 世纪起班图语系各族迁入。16～19 世纪出现隆达、洛兹、卡洛洛等王国。18 世纪末葡萄牙、英国殖民者入侵。1911 年英殖民者称其为北罗得西亚，1924 年派驻总督直接统治。1953 年属中非联邦。1964 年 4 月 24 日在英联邦内独立，改名赞比亚共和国。1964 年 10 月 28 日同中华人民共和国建立外交关系。



1964 年 12 月 1 日加入联合国。1973 年取缔反对党，实行一党制，联合民族独立党长期执政。1990 年恢复多党制。现行宪法规定总统为国家元首、政府首脑和军队总司令；实行总统内阁制，不设总理职位，内阁部长由总统从议员中任命。在总统负责下实行立法、司法和行政三权分立。国民议会是国家最高权力机关和最高立法机构，共 150 席。主要政党有多党民主运动、民族党。全境处于海拔 900～1500 米高原，地势大致由东向西倾斜。北部属加丹加高原，海拔 1000 米以上；东部和东北部地势最高，穆钦加山脉海拔 1200～1600 米，位于与坦桑尼亚、马拉维交界边境的马库图山海拔 2164 米，是全国最高峰；东南部为卢安瓜高原谷地，其中卢安瓜河谷长 560 公里，属东非裂谷；西南部属卡拉哈里盆地，平均海拔 1000 米，其北部为大片沼泽，班韦乌卢沼泽面积达 10 360 平方公里。热带草原气候。年平均气温 21 ℃，年降水量从南部的 650 毫米递增到北部的 1500 毫米。11 月～翌年 4 月为雨季，5～10 月为旱季。野生动物资源丰富。河流属赞比西河和刚果河两大水系。赞比西河境内长 1500 公里，流域面积占国土 3/4。南部边境有闻名于世的莫西奥图尼亚瀑布（维多利亚瀑布）。主要湖泊有位于与邻国交界处的坦噶尼喀湖、姆韦鲁湖和境内的班韦乌卢湖。矿产资源以铜为主，中部铜带长 220 公里，宽 65 公里，金属铜探明储量 9 亿吨，品位高；其他矿产有煤、钴、铅、锌、钒、锰、金刚石、石灰石。采矿业为经济支柱，是世界主要产铜国之一。20 世纪 70 年代中期，由于国际市场铜价下跌、铜产量下降，加上自然灾害，经济陷入困难。从

80年代中期开始，实施国际货币基金组织的经济改革和结构调整计划。货币单位：克瓦查。1999年国内生产总值42.6亿美元，人均约477美元。铜矿开采冶炼以基特韦和恩多拉为主要中心，所产铜绝大部分供出口，出口量居世界前列，出口值占总出口值的80%以上。其他为钴、铅、锌开采，分布于铜带。钴产量次于刚果(金)居世界第二位，以卡布韦为中心。1999年产铜26.3万吨。赞比西河干支流的卡里巴、卡富埃以及莫西奥图尼亚瀑布附近的马兰巴建有大型水电站。其他工业以农产品加工为主，包括食品、制糖、纺织、炼油、化学、铜加工等。全国约半数人口从事农业，农业产值占国内生产总值的17%。主要粮食作物为玉米、木薯、高粱，常年粮产自给；经济作物主要有棉花、花生、烟草、甘蔗。畜牧业以养牛为主。铁路和公路通国内主要城镇并连通邻国出海。铁路总长2100公里，有马兰巴—恩多拉铁路干线，坦赞铁路境内段长891公里。公路约4万公里。卢萨卡、恩多拉、利文斯敦和姆富韦有国际机场。有莫西奥图尼亚瀑布、卡富埃国家公园和卢安瓜河谷狩猎公园等名胜，利于发展旅游业。1999年财政预算收入22 277亿克瓦查。1999年外汇储备7000万美元。1999年12月汇率：1美元＝2700克瓦查。1999年对外贸易出口额7.53亿美元，进口额9.39亿美元，逆差1.86亿美元。主要出口铜、钴、锌、木材、烟草、食糖、咖啡等，进口机械设备、石油、化工品、医药和纺织品等。主要贸易对象是英国、德国、法国、日本、美国、沙特阿拉伯、南非和东非邻国。实行9年制普及义务教育。主要报刊有《赞比亚每日邮报》《赞比亚时报》《每日快讯报》等。赞比亚通讯社为官方通讯社，成立于1969年。

赞比亚联合民族独立党 赞比亚政党。1958年成立，创始人为卡翁达。1964年1月在议会选举中获胜，由该党主席卡翁达出任内部自治政府总理。同年10月赞比亚独立后成为执政党，卡翁达担任首任总统。1973年被确定为赞比亚唯一合法政党，直到1990年实行多党制。1991年在大选中被多党民主运动击败，成为赞比亚最大的反对党。有党员75万。该党机关报为《赞比亚时报》。

赞歌 中国蒙古族的一种民歌。因以歌颂民族英雄、赞美家乡为主题而得名。多在集会、庆典活动中演唱。曲调豪放雄壮、简洁有力、节奏鲜明。以徵调式和宫调式为多。演唱形式多样。某些古老的赞歌有简单的和音，称潮尔，一名男低音唱固定的低音，另一名男高音唱悠长的曲调，两声部的音程常为五度、八度。在新疆阿尔泰地区蒙古族中，有一种更古老的潮尔，由一个人在唱出持续低音的同时，用泛音演唱曲调。

赞哈 中国傣族民歌的一种形式，也是傣族民间对从事长篇叙事诗演唱的专业艺人的称谓。赞哈的形式产生于11世纪澜沧江流域景龙金殿国时期，之后流行于西双版纳傣族地区。二人表演，或由一人吹笛一人演唱，或由二人对唱。后来，随着佛教在傣区的传播及傣文化的发展，赞哈这种为群众喜闻乐见的民歌形式得到充分发展，逐渐出现了《召树屯》《相勐》《兰嘎西贺》等一系列传统的傣族叙事诗作品。在傣族民间，有许多半职业的民间歌手，长期从事叙事诗的演唱和创作活动，也被称为赞哈，他们是傣族民间文学的继承者、创新者和传播者。千百年间，通过无数赞哈世代传承，为当今社会保留大约500部左右的民族长篇叙事诗。1963年成立了赞哈协会，并开展各种有利于傣族民间文化发展的活动。

赞皇县 中国河北省石家庄市辖县。位于本省西南部。西临煤海山西，东连高邑县，南邻临城县，西南与内丘县接壤，西北与井陉县交接，北、东北与元氏县毗邻。面积1210平方公里。人口23万，其中农业人口21.1万。辖11个乡镇212个行政村。有耕地28万亩，是个全山区县。地处太行山中段东麓，属暖温带亚湿润大陆性季风型气候。以粮为主，林牧并重。农作物有小麦、玉米、花生等。林果业以大枣为主，板栗、核桃并重，其中赞皇大枣获全国农产品博览会金奖。工业经济初具规模。全县工矿业形成建材、机械、化工、冶金、食品五大行业。产品主要有水泥、石材、面粉机、特钢、硅砂、铁粉、蜜枣、核桃油等品种。矿产资源主要有石英砂岩、石灰石、花岗岩、磁铁矿、陶土、大理石等。其中石英砂是国内少有的符合国际质量标准的大型优质矿藏，已被国家确定为北方玻璃生产原料基地。县东有京广铁路、京深高速公路。赞昔(阳)公路纵贯东西，交通便捷。有国家级重点名胜风景区嶂石岩，被命名为嶂石岩地貌，其间的天然回音壁被列入吉尼斯纪录大全。

赞兼(Zanjān) 伊朗西北部一省。平均海拔2500米。人口约160万。为里海盆地的一部分。以农业为主，种植水稻、玉米、油菜、马铃薯和水果。饲养家禽和牛羊。矿藏有铬、铅、铜。省会赞兼位于德黑兰—大不里士铁路线中部的开阔谷地。人口约25万。为谷物产区。工业有碾米、织土布和地毯，以及金属器皿制作。城东南32公里处的苏丹尼耶村曾是伊朗伊儿汗王朝的都城。

赞理 见巡抚。

赞美诗 基督教在礼拜仪式上颂唱的赞美上帝的诗歌。内容包括对上帝的敬仰、称颂、感谢、祈求等。曲谱多为高音、中音、次中音、低音四部，可供合唱。另外还有一些诗歌是专为特定的节日(如圣诞节、复活节)或特定的事项(如婚丧礼仪等)谱写的。

赞普 见吐蕃。

赞许需要 人们希望获得社会及他人肯定评价的内部心理状态。1957年由美国心理学家A. L. 爱德华兹提出的一种人格特质。它是人们普遍存在的一种社会性需求，在儿童身上表现得很明显，也常见于成人的人际交往中。但是，每个人要求赞许的程度不同。赞许需要高的人表现为过分看重他人及社会评价，害怕受到社会指责。他们能遵守社会习俗和规范，服从权威，不敢冒险，抑制攻击，不敢表露忿怒情绪和不同意见。自信心差，防御心强，以获得他人的赞许行为为准则。赞许需要的强弱可以用《马洛-克劳恩社会性愿望量表》(M-CSD)来测量。

牂柯郡 中国古政区名。❶西汉元鼎六年(前111)置。治所在故且兰(今福泉市，一说在凯里市西北)。辖境约当今贵州省及广西省北部。三国蜀汉以后逐渐缩小，治所也有迁移。南朝齐改

为南牂柯郡，梁大宝以后废。❷隋大业三年(607)改牂州置。治所牂柯(今黄平县西北)。辖境相当今贵州金沙、平坝、紫云以东，余庆、施秉、岑巩以南，三穗、榕江以西地区及道真、正安、遵义市一带。隋末废。

赃款 以非法手段取得的有价证券的总称。赃款是证实违法人实施非法行为的重要物证。在中国，司法机关在办案过程中应当妥善保管赃款，按照有关规定处理，不得挪用、贪污、私分。需要依法移送法院审理的，应当随案卷一并移送，统一由法院一并处理。如果是由公安机关、检察院直接处理的，可由公安局长、检察长批准，作出书面裁决，予以没收。但在通常情况下，对于有失主的，查证核实后，退还失主。如通知失主后，超过半年未来领取的，予以没收，上缴财政部门。如果是银行的款项，应当全部归还银行，不上缴财政部门。

赃物 在刑事诉讼中犯罪嫌疑人、被告人以非法手段取得的无价证券、文件和物资的总称。是证明刑事被告人实施犯罪行为的重要证据。在中国，案件的赃物应随案移送法院，由法院在判决时一并处理。一般而言，查获的赃物应当退还失主的，要积极寻找失主，退还失主或者丢失单位。通知失主后，超过半年未来领取的，通常予以没收，送财政部门处理。凡是已交财政部门的，以后如有失主前来认领，经查证属实，由原没收机关从财政部门提回，归还失主，如不能提回，应折价退还现款。依法应当没收的赃物，应当开列清单，送交财政部门处理。刑事被告人用以进行犯罪的工具和留有犯罪痕迹的物品、武器弹药等危险物品，淫秽书画、物品等，可以不交财政部门，经查获机关负责人批准，分别情况作出处理。对于作为罪证保存的赃物，有的可以拍照归档，有的可以由专门机关保管，或者交有关部门处理，或者在案卷内注明，自行销毁。

臧获 见奴隶。

臧晋叔(1550～1620) 中国明代戏曲家。名懋循，字晋叔，号顾渚，别署若下里人。浙江长兴人。万历八年(1580)进士，历荆州府学教授、夷陵知县、南京国子监博士。万历十三年(1585)被劾去官。与王世贞、汤显祖为知交。退归林下以后著有《负苞堂诗选·文选》5卷，并致力编选刊刻《古诗所》《唐诗所》、弹词《仙游录》《梦游录》《游侠录》及《元曲选》。他改编刊刻汤显祖《玉茗堂四梦》是基于对"四梦"的激赏，但又患原作有许多不适宜演出的佶屈聱牙之处，所以动手删改。他选元杂剧100种为《元曲选》，也有删易之处，历来虽褒贬不一，但保存推广之功不可没。他对戏曲研究的贡献在于总结了元杂剧的创作经验，并探讨了戏曲创作的规律，均见所撰《元曲选·序》《序二》。

臧克家(1905～2004.2.5) 中国诗人。又名臧瑗望，号孝荃。山东诸城人。自幼喜读古典诗词和民歌。1923年入济南山东省立第一师范学校，接触新文学，开始写作新诗。1926年入武汉中央军事政治学校，参加北伐。第一次国内革命战争失败后，逃亡东北。1930～1934年在山东大学中文系就读，1933年发表成名作诗集《烙印》，此后陆续出版《罪恶的黑手》《运河》等诗集及长诗《自己的写照》，以其含蓄、朴素的特色引起文坛瞩目。抗日战争爆发后，在前方作抗日宣传工作，1942年到重庆，参加中华全国文艺界抗敌协会工作。从1938～1943年，出版诗集《从军行》《泥淖集》《呜咽的云烟》《泥土的歌》《古树的花朵》和长诗《向祖国》《感情的野马》等。这一时期的作品，主要是为民族解放而讴歌。抗日战争胜利后，到上海主编《侨声报》副刊和《创造诗丛》等。这一时期，发表大量政治讽刺诗，抨击国民党反动黑暗统治。1948年避居香港，1949年到北京。先后任华北大学第三部研究员、中国文学艺术工作者联合会委员、中国作家协会书记处书记、《诗刊》主编等职。主要作品还有诗集《春风集》《欢呼集》等，散文集有《我的诗生活》《磨不掉的印象》等，小说集有《挂红》《拥抱》等。人民文学出版社出版有《臧克家诗选》，山东人民出版社出版有《臧克家长诗选》及《臧克家文集》。1999年1月获诗歌学会颁发的中国诗人终生成就奖。

臧荣绪(415～488) 中国南朝时期齐史学家。东莞莒县(今属山东)人。纯笃好学，曾删取王隐、何法盛等所撰两晋历史，著《晋书》110卷。包括西晋、东晋，分为纪、录、志、传。在唐初流行的十八家晋书中，最称完备。唐修《晋书》，即以此书为主要依据。荣绪隐居京口教授，南徐州辟西曹参军，举秀才，均不就。自号被褐先生。

脏腑 中医学人体内脏器官组织的总称。包括五脏、六腑和奇恒之腑。五脏指心、肝、脾、肺、肾，六腑是胆、胃、大肠、小肠、膀胱和三焦，奇恒之腑有脑、髓、脉、骨、女子胞和胆。中医学认为，人体脏腑是以五脏为中心的有机统一体。

脏腑辨证 中医辨证方法之一。是根据脏腑的生理、病理特点，对疾病所产生的临床表现进行分析归纳，借以推究病机，判断病变的部位、正邪盛衰情况的一种辨证方法。如脾主运化水谷精微，为气血生化之源，因而临床见有纳少、腹胀、便溏、肢倦、少气懒言、面色萎黄者，即可辨为脾气虚证。由于这种辨证方法将病变部位落实到具体脏腑，因而其辨证层次较深入，针对性较强。八纲辨证、卫气营血辨证、三焦辨证等多种辨证方法，常常须结合脏腑辨证。故脏腑辨证是临床各科的辨证基础，是中医辨证方法中的重要者。

脏器 见内脏。

脏象学说 又称藏象学说、脏腑学说。中医研究人体结构、生理功能、病理变化及人体各部分相互关系的学说。该学说认为人体以五脏(心、肝、脾、肺、肾)为中心，与六腑(小肠、胆、胃、大肠、膀胱、三焦)相配合，且一脏配一腑。脏为里属阴，腑为表属阳。以心配小肠，肝配胆，脾配胃，肺配大肠，肾配膀胱，心包络配三焦，各自形成系统，在生理功能和病理变化上紧密联系，相互影响。脏腑又以气、血、精、液为物质基础，通过经络使脏与脏、脏与腑、腑与腑密切相联，并外接五官九窍，四肢百骸，从而使人体构成一个有机的整体。该学说包含有一定的解剖学概念，但主要是基于"有诸内，必形诸外"的推理思辨方法，通过长期对人类生命活动的观察研究，以及防治疾病的经验总结，并吸取阴阳五行学说观点逐步形成和发展起来的，用以阐述人体的生理和病理学概念，因而不能与现代解剖学中的同名脏器完全等同。该

学说是中医学理论体系的核心，在临床上广泛应用于疾病的诊断、治疗以及中药、方剂等诸方面，是中医辨证论治的主要理论根据。此外，在预防疾病上也有一定的指导意义。

奘络 击奏膜鸣乐器。属粗腰筒形鼓。流行于中国壮族的大鼓。单面蒙膜。大小不一，直径多在50厘米左右，近似堂鼓。用于壮族乐队和喜庆节日。

藏 又称后藏、喀齐。中国清代西藏四部之一。其地东界卫地，西界阿里，1882里；南界尼泊尔，北界新疆，共1300余里。统辖17城。首府在日喀则，班禅喇嘛及清西藏帮办大臣居此，管理后藏及阿里地区事务。

藏北高原 藏语称羌塘或章塘，北方高地之意。中国青藏高原的核心部分。位于西藏自治区北部，冈底斯山与昆仑山、唐古拉山之间。东西长约2000公里，南北宽约700公里，平均海拔4500～5000米，海拔最高、面积最广、高原面保存最完整。地势北高南低。高原上分布着一系列东西向连绵起伏的低山丘陵和连片的宽浅盆地、谷地，相对高度多在200～500米，部分可超过1000米。海拔6000米以上的山峰冰川广布，成为盆地中众多湖泊的重要补给水源。为青藏高原湖泊最集中的区域，南部比北部更集中，多为咸水湖，以纳木湖最大。为青藏高原上最寒冷、风力最强、降水少的地区。多年冻土广布。东南部水热条件较好，高山草原广布，以放养牦牛、绵羊为主，种植青稞。西北部条件严酷，有部分无人区，利用极少。

藏传佛教 俗称喇嘛教。中国佛教的一支。在7世纪开始传入西藏。7世纪，藏王松赞干布统一西藏高原诸部，建立了奴隶制的吐蕃王朝。当时奴隶制经济正处在上升时期，在意识形态方面亟须建立新的文化。佛教的输入促进了藏族文化的发展。首先，藏文的创制就是为译经需要而提出的。与之同时，佛教的建筑艺术、绘画、雕塑、工巧、历算、医药等也开始在藏族社会产生影响。8世纪中叶以后，从赤松德赞时期至热巴坚时期，藏传佛教有了飞跃的发展，建立了西藏第一座真正的寺院桑耶寺。桑耶寺坐落在赞普牙帐的附近（今天山南的贡噶丝），建筑采用了印度式、汉式和藏式三种形式的混合体。第一批佛教经典开始译成藏文，如《宝箧经》《宝云经》《金光明最胜王经》等大都是在这时译出的。译经中培养了大批藏族译师（当时有所谓三老年、三中年、三青年合称九大译师）。还为译出的经典编定了三个目录，即《庞塘目录》《秦浦目录》和《登迦目录》，前两种已佚，后一种存六七百种译出的经典。在赤松德赞时期，佛教和本教之间进行过激烈的斗争，本教与佛教走上相互融合的道路，佛教文化与本教文化也融合为一体，形成藏传佛教文化。9世纪中叶，西藏发生了朗达玛灭佛事件，此后近百余年佛教在藏地几至绝迹。10世纪以后，西藏进入封建社会，佛教再度在西藏兴起，形成许多教派，与此同时藏族僧人与印度、汉地佛教进行了广泛的交流。佛教文化大大促进了藏族文化的发展，无论在建筑、美术、雕塑、文学、戏剧、天文、历算、医药、美学、逻辑学（因明）等方面，均产生巨大而深刻的影响，佛教文化也成了藏族文化的一个重要组成部分。藏传佛教对藏族文化的影响表现在：①建筑、美术、雕塑。藏族文化艺术传统集中地表现在佛教寺庙的建筑、美术、雕塑方面。在历史上西藏寺庙之多难以数计。据乾隆二年（1737）七世达赖申报理藩院的数字（载魏源《圣武记》第5卷），达赖所属：寺庙3150所，僧侣302 560人，农奴121 438户。班禅所属：寺庙327所，僧侣13 670人，农奴6752户。黄教以外各教派所属寺庙总数还超过此数。众多的寺庙里集中了藏族文化的精华，特别是其中的绘画、雕塑艺术已具特色。②翻译文字和印刷术。大批佛经译成藏文以后，引进了新的思想、新的理论，给藏文藏语带来了很多新的语汇，表达形式更为丰富。规范的藏文适应三新形势的需要。文字改革和规范化的任务势在必然。吐蕃可黎可足赞普（815～836在位）在公元826～827年开始进行了藏语史上，也是藏族文化史上有名的“厘订译语”的运动，佛经的翻译逐渐走上了规范化道路。藏文《大藏经》最早的刻本是明永乐九年（1411）在南京雕版的甘珠尔部，万历二十二年（1594）在北京又补刻了丹珠尔部。13世纪中叶印刷术传入西藏。③文学、历史和戏剧。寺庙同时又是文化的集散地，僧侣成了藏族人民心目中的知识分子，他们的作品形成僧侣文学。由于他们受的是佛教经学教育，读的是佛教经论，作品中充满了佛教义理的阐述，又不乏文学意蕴。这些作品大致可分为：佛经的注疏；某种教法的解释、传授；预言、授记和劝世格言；对佛、菩萨或伟人的赞颂；传记和历史著作。藏戏是以民间歌舞（包括宗教的寺院舞蹈）为基础，配上音乐，表演文学内容的综合艺术。它受到宗教的极大影响，如藏戏中的《赤美衮登》就是《佛说太子须大拿经》的衍化。藏戏起源于寺院的哑剧——跳神，《巴空木》是最早的剧目。④医药、天文、历算。西藏的医药和佛教是分不开的。在藏文《大藏经》里有“医方”明，在佛菩萨中有药师佛的形象。天文、历算在历史上的西藏全为佛教僧侣所掌握。在《拉布楞寺藏书目录》中的天文星算之部即收了500多种专著。⑤藏传因明。因明学在西藏也得到长足发展，形成了藏传因明体系。藏传因明把印度因明大师的主要因明著作全部译成了藏文。藏传因明在藏族地区有很深的影响。藏传佛教各派都规定因明为僧众的必修课。

藏传佛教绘画 中国西藏的佛教绘画。分壁画、唐卡两类。①壁画。西藏寺庙壁画数量之多难以数计，仅大昭寺即有巨幅壁画百丈余，布达拉宫的壁画堪称东方佛教画廊。壁画的题材包括佛、菩萨、声闻像、佛本生经变相、历代高僧、大师传记画及肖像画、历史故事画等。佛像画大都依照《造像度量经》或《绘画量度》规定的比例规格绘制，其画法多系单线平涂，成像庄严肃穆，体态匀称。历史故事风俗画多用俯瞰式透视法，人物建筑背景以几何结构描出，笔法古朴而细腻，画面整体别具一格。壁画色彩鲜艳，所用颜料均为传统的不透明的矿物质颜料，如石黄、石绿、石青、朱砂等；如果使用透明性的赭石，则要调入蛋白和粉，使它达到不透明的效果。各种颜料使用时均须调入动物胶和牛胆汁，以保持色彩鲜艳，经久不褪。这种传统的颜料使西藏的画师们无论在描绘慈祥和蔼的佛菩萨或威猛恐怖的密宗金刚及护法神等都能达到宗教所要渲染的艺术效果。②唐卡。也称布画，是西藏佛教特有的一种绘画艺术形式。其题材多为佛像画和高僧、大师的传记画。这种绘画艺术同样也受到中原地区和印度佛教艺术的影响。古代印度佛教有一种称作“钵吒”的以袈裟布为底布绘制的条幅佛像画。西藏的唐卡则是以亚麻布或丝绸为底布。作画时，画师先用木炭条在底布上绘出图像轮廓，再

绘四周小图像或景物，最后着色。所用颜料与壁画大体相同。成画后，底布四周再镶以锦缎，上下两端贯以木轴，即成一幅完整的唐卡。

藏传佛教造像雕刻 中国西藏佛教艺术的重要组成部分。西藏的造像艺术分为金属铸雕、泥塑、泥质印模浮雕、石雕、木雕等。在造像工艺上西藏的技师们不仅吸收中原地区、印度、尼泊尔的工艺技巧和艺术特点，而且形成了西藏造像艺术的独特风格。原后藏拉当寺藏铜质圆雕弥勒佛像，拉萨色拉寺藏铜质圆雕文殊菩萨像、文殊转法轮像、阿底峡铜质圆雕像，扎什伦布寺藏班禅罗桑益希铜像等，均表现了西藏金属造像的高超技艺。西藏泥塑圆雕佛、菩萨、大师以及历史人物像也表现出极高的艺术水平和强烈的民族风格，江孜班根寺藏的萨迦喇嘛像、十六尊者像、虚空无垢菩萨像为其代表作。木雕、石雕技艺在西藏造像术上也得到充分发挥。木雕刀法刚柔相济，石雕刀法古朴浑厚，表现了藏族雕刻师的特有风格。西藏还有一种独特的雕塑艺术，就是酥油雕塑，又称酥油花，是藏族特有的一种民族工艺。这种工艺品的制作是在冬季利用低温酥油凝固不化的特点，把调入各种鲜艳色彩的颜料的酥油堆叠雕塑成各式各样的佛像、人物、花鸟禽兽或各种图案，有的还做成灯盏，能够点燃，有的还把牛皮雕成花朵图案，上涂五彩酥油，非常美丽。在西藏正月十五日夜晚，举行传统的供灯节，在供神的祭台上陈列大大小小五彩缤纷的酥油雕塑。

藏传佛塔 藏式佛塔源于印度，由于佛塔传入中国西藏时正值大乘佛教在印度孕育新的思想和新的佛教建筑观念，大乘佛教采取了不同于佛教最初时期所盛行的建筑形式。藏化式佛塔沿袭印度传统，主要有 8 种样式，比附于佛陀在不同地区所做的 12 件大事，表现了佛由生至死，即释迦十二行。藏式佛塔的形式是用梯子与佛陀的故乡释迦城联在一起的，按佛教说法，佛在其母摩耶夫人死后，曾升到兜率天（三十三天）为其母说法后，踏着梯子降临到释迦城。另外一种藏式佛塔形式称为多门塔，内有许多佛龛，是经堂所采用的形式，著名代表作有索南札西（1352～1417）创建的江朋莫切寺塔、江孜的卓浦寺塔以及建于 1472 年的强巴林寺塔。多门塔的特点：一是内部有饰以壁画的秘密经堂，通称为万佛塔（堂）；二是有拱形门，门内穹顶绘有圆形的神像壁画，表示这座塔是献给此神的。另外，西藏还有一种称为遗骨塔，是葬有圣者遗骨、遗体或遗物的塔，也称灵塔，通常建在寺院内或宫殿内，常用金属或青铜装饰，甚至镶嵌宝石，或用黄金加以装饰。例如扎布伦布寺内遗骨塔藏有历代班禅喇嘛的圣骨、圣物，布达拉宫内的遗骨塔藏有达赖喇嘛的圣骨、圣物。有的塔内藏有经书或一系列的手抄本密咒，更多的灵塔内藏有神塔小像，是用历代圣贤喇嘛的骨灰、佛经残片和泥做成的小塔模型，塔上压印有密咒、神像以及西藏和印度著名佛塔的形象。从藏式佛塔中可见到印度佛塔的艺术特点。

藏传因明 指印度因明直接传入中国西藏地区的过程和成果。8 世纪，印度因明大师法称的门人寂护两次入藏传法，后法称本人及寂护的门人莲花戒也来西藏，他们将因明传入西藏，但未能留下文字记载。北宋末年藏人俄洛乍瓦（1059～1109）最早翻译出法称的 7 部因明论。南宋初，由法师子（1109～1169）撰成藏人最早的因明论著《量论略义去蔽论》和《撮类辩论》，在西藏寺院中形成撮类辩论之风。至南宋后期，萨班·贡噶坚赞（1182～1251）撰写的《正理藏论》对印度和西藏的各种旧说加以全面总结，奠定了藏传因明的理论基础。元代时，布顿·仁钦珠（1290～1364）撰写的《量句义明显注》对《释量论》作了诠解。此后，西藏学者译传、撰述的因明论著逐渐增多。在藏传因明史上，影响最大的是格鲁派的创始人宗喀巴·罗桑札巴（1357～1419）及其弟子的因明著作。宗哈巴撰有《因明七论除暗论》，是一部格鲁派因明论的纲要。他的门人据此传弘，著有大量因明释注或论著，如《量论备忘录》《现量品备忘录》《定量论广注》《现量品》《集量论释》《矛盾关系论》等。后被追认为班禅额尔德尼一世的克主杰·格雷贝桑（1385～1438）还写有《现量品述记》《释量广理海论》《因明七论除暗庄严疏》《广立量果论》等。后被追认为达赖一世的根顿珠巴（1391～1474）也撰有《量理庄严疏》和《释量论广注》等。格鲁派因明论的特点是将求内明。认为运用因明可以获得解脱之途，赋予因明修道次第的神秘色彩。在藏传因明中。据德格版《丹珠尔》（《论藏》）所列，译传总数达 66 种，其中有的梵文原本已不存，藏译本成为传世珍本，如《集量论》等。而藏族学者撰述的论著仅见诸文献的有 60 种左右，各寺院自编的因明教材更是难以统计。藏传因明自宋元以后，历久不衰。但不及汉传因明所取得的成果。

《藏汉大词典》 藏汉双解大型词典。张怡荪（1893～1983）主编。1985 年由民族出版社出版。收词 5.3 万条，分基本词和合成词两类。书中有相当数量的词语反映了藏族社会文化的特点，如佛学、藏医、藏戏、旧时公文、封建法典、习俗宗教、农牧生产等。此外，还收录了部分方言词语和新词术语。此书历经 50 年编成，语言材料极为丰富，被认为兼有藏文字典和藏学百科全书性质的综合性工具书。

藏汉对音 利用藏文拼写汉语语词的译音文字来研究某个时期汉语语音的方法。主要资料有中国敦煌石室所藏千字文残卷、唐穆宗长庆二年（822）唐蕃会盟碑、唐朝官名、人名等的藏译汉音，吐蕃人名的汉译藏音等。藏汉对音是研究古代汉语语音的珍贵材料。罗常培所著《唐五代西北方音》（1933）是用藏汉对音研究汉语古代西北方言语音的重要著作。

《藏汉对照拉萨口语词典》 记录现代藏语拉萨话口语词汇的词典。中国语言学家于道泉（1901～1992）主编。1983 年 10 月由民族出版社出版。共收词语 2.9 万余条。除一般词语外，还收录一部分新词术语、成语、谚语以及医药、天文历算等科技专业用语。按藏文顺序排列。为便于学习和研究，每一词条后有拉丁字母注音。它是学习、研究藏语拉萨话的重要工具书。

藏红花 ❶（*Crocus sativus*）植物。又称番红花、西红花。单子叶植物纲百合目鸢尾科番红花属。多年生草本。鳞茎外有褐色膜质鳞叶。叶基生，狭长，长达 20 厘米，宽仅 2～3 毫米，边缘反卷，基部有数枚鞘状鳞片。花生于花莛顶部，较大，紫色。花被筒状，裂片 6，雄蕊 3，花药黄色，子房下位，花柱细长，下部黄色，上部 3 裂呈喇叭状膨大，下垂，鲜红色。蒴果矩圆形，有 3 钝棱，种子多数。原产小亚细亚山区、南欧各国及伊郎等。古埃及有

记载。中国的藏红花以柱头入药。又可提染料。13 世纪时意大利即用藏红花把羊毛和亚麻染成当时的流行色橙黄色。欧洲多国的食物中常以藏红花作配料。中国大力发展种植藏红花。尤其在新疆为早春蜜、粉源植物。❷中药。为藏红花的干燥花柱头。辛、温，归心、肝经。有活血、化痰、生新、镇痛、健胃、通经等功效，治忧思郁结、胸膈痞闷、吐血、伤寒发狂、惊怖恍惚、妇女经闭、产后瘀血腹痛、跌打肿痛，以及斑疹大热、疹色不红活及温病热入血分等病证。常用量 1.5～3 克。孕妇忌用。

藏剧 中国戏曲剧种。流行于西藏和四川、青海、甘肃、云南等省的藏族地区。公元 779 年，山南桑鸢寺落成典礼时，采用藏族原始宗教"苯波"巫师仪式与土风舞结合，形成哑剧性的跳神，即为藏剧的起源。至 15 世纪，僧人汤东杰布（1385～？）为募捐造桥，把民间艺术引入跳神仪式，载歌载舞，表演民间或佛经故事，被视为藏戏的开端。五世达赖罗桑嘉错（1617～1682）时，组织起职业剧团，从寺院宗教仪式中独立出来，编写脚本，发展为以唱为主，唱、韵、舞、技结合的戏剧艺术。演出一般分为三段：开场祭神歌舞，中间正戏传奇，结尾祝福迎祥。通过剧情讲解人以韵白讲解交代情节、衔接故事。唱腔高亢雄浑，人声帮和，除少数共同的腔调外，基本上是因人定曲。伴奏只一鼓一钹。演员戴面具，舞蹈、身段多吸取民间歌舞和宗教舞蹈，动作幅度大，节奏鲜明。演出多在广场。剧目普遍带有宗教或神话色彩，著名的有《甲萨白萨》《文成公主》《洛桑王子》《苏吉尼玛》《卓娃桑玛》等。流传在各地区的藏剧，形成了不同的艺术流派。1960 年西藏自治区藏剧团正式成立，进入剧场，采用了化妆、灯光、布景和管弦乐伴奏，古老的藏剧艺术得到新的发展。

《藏历》 中国藏族地区使用的地方历法。隋唐以来，在吸收汉历和印度历法的基础上，制定了适合地区季节变化和农牧生产需要的《藏历》。后又参照清《时宪历》的内容，沿用至今。《藏历》是一种阴阳历，以引进印度《时轮历》那一年（1027）为历元，岁首和汉历一致。以月亮圆缺周期为 1 个月，大月 30 日，小月 29 日，大小月相间。平年 12 个月、354 日，在 65 年里设 24 个闰月，以调整月份与季节的关系。闰年有 13 个月、384 日。《藏历》重视望日，必须在每月的 15 日，这样朔就不一定在月首。这可用独特的"缺日"或"重日"来调节，使一日为朔。《藏历》用阴、阳和五行 —— 木、火、土、金、水搭配代替十干，以十二生肖代替十二支，形成特殊形式的六十干支来纪年，如 1996 年为丙子年，在《藏历》则为阳火鼠年。1951 年以后西藏改用《公历》，但为了满足需要，每年仍编制发行《藏历》的历书。

藏羚（*Pantholops hodgsoni*） 又称羚羊、藏羚羊、长角羊。哺乳纲偶蹄目牛科。身体被丰厚毛绒，淡棕褐色，颈下、胸腹及四肢内侧白色，体色夏季深冬季淡。体长 1.4 米左右，身高 65 厘米左右，体重 25～50 公斤。雄性生一对角，角细长且略向前弯曲，角长 60 厘米左右，侧扁，两角基部接近，从侧面看似一角，故称"一角兽"。四肢匀称，善奔跑。鼻腔宽大，适于在高原缺氧环境中生活。栖于荒漠草原、高原草原地区，一般在海拔 4100～5200 米地区活动。平时独栖或三五只成群，偶见大群活动。性怯懦。冬末春初交配，妊娠期 6 个月。草食。藏羚只分布在中国的青藏高原，为中国国家 I 级保护动物。

藏缅语族（Tibeto-Burman group） 汉藏语系的语族之一。包括的语言最多。主要分布于中国的西南、西北、中南部以及缅甸、不丹、锡金、尼泊尔、印度、巴基斯坦等国。中国的藏缅语族包括藏、羌、景颇、彝、缅 5 个语支。土家语和白语等的语支未定。该语族所属语言的主要特点：声调较少，一般是 3～4 个，少数语言和方言没有声调，如珞巴语、藏语安多方言；声调同声母的清浊、元音的松紧和长短、韵尾的舒促有密切关系；羌语支语言有大量的复辅音声母，其中二合、三合、四合不等；部分语言的元音分松紧，来源于韵尾舒促或声母的清浊。绝大多数语言以语序和虚词为主要语法手段；基本语序为主语－宾语－动词；名词、代词作定语时在中心语前，数量词、形容词作定语时大多在中心语之后；动词有人称、时、体、态、式等范畴，主要通过加附加成分和语音交替表示；量词发展不平衡；结构助词表示句子成分间的关系，有些语言还有丰富的谓语助词和语气助词。各语言间的差异主要体现在词汇上，其次在语音、语法上的共同点较多。

藏南谷地 中国青藏高原南部的雅鲁藏布江流域中游谷地。位于西藏自治区南部，喜马拉雅山与冈底斯山、念青唐古拉山之间。西起萨噶，东到米林，长 1200 公里，宽约 300 公里。谷底高度自西而东从海拔 4500 米降至 2800 米，两侧山地海拔多在 5000 米左右。谷地中心的深大断裂带上发育着雅鲁藏布江，与支流拉萨河、年楚河等组成格状水系。干、支流谷地与宽谷、窄谷、峡谷相间分布。宽谷两岸有宽广的河漫滩和阶地，后者为高原的农业基地和重要城镇所在地，如日喀则平原、拉萨平原等。多水浇地，主要作物有青稞、小麦、豌豆、油菜等。素有高原粮仓之称。水流切割坚硬岩石段形成峡谷，坡陡流急，落差大，极富水能，如托峡、加查峡等。高寒草原、灌丛草原景观。高山草场以放牧绵羊、牦牛为主。

藏王墓 中国吐蕃时期（7～9 世纪）历代赞普陵墓。位于西藏琼结县宗山西南。现存陵墓 8 座。为全国重点文物保护单位。各陵墓地面上有夯筑封土堆高 10 米左右。位于班士诸山主峰下的第 1 号墓封土顶部有后来围筑的方形土垒，每面设小型壁龛，龛内置小陶塔和各种陶佛像。方形土垒下有矩形土台，台前左右两侧各置 1 石狮。1 号墓前方左侧为 2、3、4、5 号墓；前方右侧为 8、7、6 号墓。第 6 号墓封土左方树有与唐代形制和纹饰基本相同的石碑一座。其存面刻古藏文 25 行，为吐蕃王赤德松赞记功碑。第 5 号墓封土堆顶部有后建的一所祠庙，正殿供奉吐蕃王松赞干布、文成公主和源婆罗公主塑像。

藏文 中国藏族使用的拼音文字。据史书记载，7 世纪由图弥三菩札参照梵文字体创制，后经过 3 次修订。有 30 个辅音字母，4 个表示元音的符号。辅音字母依其在音节中的位置和作用分为基字、上加字、下加字、前加字、后加字、再后加字。行款自左向右横写。音节之间用一小点隔开。章节末尾用两条竖道表示，全篇文章用 4 条竖道结束。藏文记录的文献典籍十分丰富。14 世纪《大藏经》多达 4500 多种，内容包括佛经、天文历算、医药、文化等。中华人民共和国成立后，藏文在教学、研究、出版等方面都取得了很大的成绩。

藏象学说 见脏象学说。

藏语 中国藏族使用的语言之一。主要分布在西藏自治区及青海、四川、甘肃、云南等省部分地区。使用人口约390万(1990)。属汉藏语系藏缅语族藏语支。分卫藏、康、安多3种方言,方言间语音差异较大。主要特点:分单辅音声母、复辅音声母两类,卫藏方言在大部分地区和康方言只有一套带鼻冠音的复辅音声母,安多方言的复辅音声母最丰富;单元音韵母较多,复元音韵母较少,有长元音和鼻化元音;大部分方言有-m,-n,-ŋ,-p,-r,-ʔ(或-k)等辅音韵尾;卫藏方言和康方言有声调,安多方言没有声调。动词有人称、时、体、态、式、语气、及物与不及物、自主与不自主等语法范畴,主要通过语音交替、加附加成分和语尾助词表示;形容词有普通级、比较级、最高级之分;量词不丰富,大多数名词可直接同数词结合;结构助词较丰富。主要构词手段是合成法;与人体相关的词有敬称和非敬称之分,主要流行在卫藏方言中。借词较多,主要来自汉语和印度语。

藏语支 汉藏语系藏缅语族的语支之一。包括藏语、门巴语等。主要分布在中国西藏自治区。主要特点:声母分单辅音、复辅音两类;辅音韵尾有-m,-n,-ŋ,-p,-t,-k、-ʔ、-l、-s等。藏语(在多数地区)、错那门巴语有声调,墨脱门巴语、藏语安多方言没有声调。以语序和虚词为表达语法意义的主要手段。动词的语法范畴丰富;量词少。

藏原羚(*Procapra picticaudata*) 又称小羚羊、藏黄羊。哺乳纲偶蹄目牛科。体型小于蒙古黄羊,体长85～95厘米,体重10～20公斤。身体灰褐色,臀部生有白色臀斑。四肢纤细,行动敏捷。栖于高原草原,最高可达海拔5000米左右。以草食为主。常以10头左右小群生活,夏季也偶见单只,秋冬春季可见百头以上大群。交配期始于夏季,每年6月产仔一胎,每胎一仔。中国特产,分布在青藏高原。中国国家II级保护动物。

藏原惟人(1902～1991) 日本文艺评论家、政治家。生于东京。毕业于东京外国语学校俄语专业。1925年留学苏联,翌年回国,加入日本无产阶级文艺联盟。1929年加入日本共产党,1945年被选为日共中央候补委员,曾任文化部长,1958年被选为日共政治局委员。20年代后期开始从事文艺评论活动,相继发表了《通往无产阶级写实主义的道路》(1928)、《无产阶级艺术运动的组织问题》(1931)、《关于艺术方法》(1931)等,开拓了日本无产阶级文学创作理论的道路。出版有《藏原惟人文艺评论集》(7卷)。

藏族 中国的少数民族。459万余人(1990),人口数在中国各民族位列第九。分布在西藏、四川、青海、云南等省区。使用藏语,属汉藏语系藏缅语族藏语支,有三种方言。使用藏文。自称"蕃"、"蕃巴人",还有"藏巴"、"兑巴"、"康巴"、"卫巴"等地域性自称。先民最早聚居于西藏雅鲁藏布江中游地区。7世纪初,松赞干布建成自称"蕃"的奴隶制王朝,唐代称"吐蕃"。元朝开始将藏族地区置于中央王朝的统辖下。20世纪50年代初,大部分地区为贵族与僧侣联合执政的"政教合一"封建农奴制。50年代后期,废除农奴制,建立一个自治区、10个自治州(其中1个与蒙古族合建)、两个自治县。主要从事农业和畜牧业,种植青稞、豌豆,饲养牦牛、犏牛、黄牛等牲畜。普遍信仰藏传佛教(喇嘛教)。佛教7世纪前后传入,与当地的原始宗教"本"教逐渐融合,形成独特的藏传佛教,并衍生数个教派。至13世纪中叶,建立政教合一的社会体制,宗教首领既是行政高官,又是精神领袖。格鲁派(黄教)转世承袭的达赖、班禅两大活佛得到清朝政府册封。宗教对藏族社会的政治、经济、文化影响极深。元代编纂的藏文《大藏经》《甘珠尔》《丹珠尔》闻名于世。宗教建筑宏伟壮丽,最杰出的是布达拉宫,共13层,高117.19米,融合中原、印度、尼泊尔的建筑风格,集宫殿、寺院、寝陵于一身,殿内壁画、塑像、雕刻无计其数,为一巨型艺术宝库。藏戏多为历史传说、宗教故事。擅歌舞,"果谐"(圆圈舞)、"堆谐"(踢踏舞)最具特色。藏医学有1600余年历史,《四部医典》与配套的挂图、《晶珠本草》为主要典籍。藏历用五行、阴阳与生肖纪年,可计算行星位置和预测地方近期气象、日月蚀。旧时设有"门孜康"(医算局),专司医药和历算。民间文学极为丰富,《格萨尔王传》是著名英雄史诗,《萨迦格言》《仓央嘉措情歌》早已闻名中外;历史著作以《红史》《西藏王统记》《智者喜宴》为代表。卡垫(江孜地毯)、木碗、玉石碗、藏式腰刀、金银器皿等特殊工艺颇具特色。民居多为土木石结构的两层楼,平顶厚墙。上层住人,下层堆物、栏畜、做饭。牧民多住帐篷。主食糌粑、肉和奶制品。喜饮酥油茶、青稞酒。男女皆着右衽宽袍,足蹬藏靴。男子袒右臂,蓄发辫于头顶。女子袍外系色彩瑰丽的"邦典"围裙,盛装时头顶缀珊瑚、松石的"巴珠"发架,胸前挂"嘎吾"护身佛合。婚姻主要为一夫一妻制,偏僻地区仍有一妻多夫者。婚前青年男女交往自由,但婚配听从父母之命。近亲禁婚,有入赘习俗。旧时实行等级内婚。通行天葬,另有塔葬、火葬、土葬和水葬。传统节日有"罗萨"(藏历新年)、"雪顿"(酸奶节)、"望果"(庆丰收)等。婚丧、节庆、乔迁、拜师、迎送亲友、朝佛等场合要献丝织白色长巾"哈达",表示敬意和祝福。

藏族文学 中国藏族文学包括源远流长的民间文学和传统的作家文学。在民间文学中,神话、传说、故事、史诗、叙事诗、民歌和民间戏剧等门类的作品都很丰富。神话《猕猴变人》认为,藏族的始祖是经过观世音菩萨点化的一只神猴;《斯巴宰牛》则对世间万象的形成作出充满天真幻想的解说。民间传说涉及历史人物、民族风俗、山川景物和生活用品等各个方面,其中以《种子的起源》《牦牛王》《文成公主》《唐东杰布》等最为著名。动物故事、善恶斗争故事、爱情故事和机智人物故事,是藏族民间故事中几种常见的类型,除在民间口头流传的大量故事外,历代被记录下来的故事还结有《尸语故事》《萨迦格言注释故事集》《故事宝鬘》等民间故事集。《格萨尔王传》是一部流传久远、规模宏大的英雄史诗,与《江格尔》《玛纳斯》并称为中国三大英雄史诗,其传播范围遍及中国的所有藏族生活区域。藏族的民间叙事诗代表作有《卡吉嘉洛》《流奶记》《不幸的擦瓦绒》《达内兑》等。"鲁谐"是藏族对民歌的总称,其内容包括劳动生产、社会生活、民族关系、礼节习俗和恋爱婚姻等各个领域。藏戏是颇受藏族人民欢迎的民间戏剧形式,《诺桑王子》《顿月顿珠》《智美滚登》《卓娃桑姆》等都是有名的藏戏保留剧目。藏族的书面文学创作,大约发轫于7世纪前后,当时的一些碑铭和传略作品中的文学成分已十分鲜明,同时,由作家写作的诗歌也开始出现。在藏族的古典诗坛上,米拉日巴等创作的"道歌体"诗,贡嘎坚赞、贡唐·丹白准美、米庞嘉措等创作的格言体诗,阿旺罗桑嘉措、宗喀巴·洛桑扎巴

等创作的年阿体诗，仓洋嘉措等创作的四六体情歌，都占有重要的位置。藏族古代传记文学的代表作是《米拉日巴传》(作者桑吉坚赞)、《颇罗鼐传》(作者刀喀夏仲·才仁旺阶)和《多仁传》(作者多仁·丹增班觉)等。历史文学的代表作有《巴协》(作者巴·塞囊)、《西藏王统记》(作者索纳坚赞)和《贤者喜宴》(作者巴俄·祖拉陈哇)等。藏族的古典小说作品也比较丰厚，除产生过一批优秀的短篇小说外，还有长篇小说《勋努达美》(作者才仁旺阶)和《郑宛达娃》(作者罗桑登白坚参)传世。20世纪后半叶，是藏族作家文学发展的新阶段，饶阶巴桑、丹正贡布、伊丹才让、降边嘉措、益希单增、格桑多杰、扎西达娃、意西泽仁、丹珠昂奔、阿来等一大批作家，以他们风格独特的文学作品使当代的藏族文学获得普遍赞许。

藏族医学 简称藏医。中国藏族传统医学。藏医是青藏高原上藏族人民在当地自然条件和社会条件下的医疗经验总结，同时吸收汉族医学的内容，并受到古印度吠陀医学的影响。藏医历史悠久，有史可考的已达一千多年，并且具有比较系统的理论和多样的治疗方法。其系统理论主要反映于藏医经典著作《四部医典》中，以"隆"、"赤巴"、"培根"三因学说为基础，用这一学说解释人体的生理、病理现象。在临床诊治上，藏医的诊断包括望诊、问诊和触诊三种，其中望诊中的尿诊是藏医的特色诊断方法之一。藏医治疗疾病有多种方法，其中以饮食疗法和药物疗法最为常用。在饮食疗法中，对于患有某种疾病的患者应吃哪些食物、忌食哪些食物，都有严格的规定。四季饮食也有所不同。此外，还有器械外治、放血疗法、艾灸疗法、拔罐疗法等多种外治疗法。在藏医所用的药物中，矿物药和动物药占相当大的比例，这是与藏族的生活习俗和自然环境相适应的。同样，藏医较少用汤剂，而多用丸剂，丸剂的种类除水丸、蜜丸外，还有特殊的酥油丸。在西藏地区，藏传佛教的影响渗透到社会生活的每一个角落。藏医从其奠基时期开始，就与佛学结下了不解之缘，熏染了浓厚的藏传佛教的色彩。这其中，对医德的规范很严，早在《四部医典》中就专辟一章"治者医生"加以论述。这完全可以与世界几个著名的早期医德规范，即古希腊医学希波克拉底的《誓言》、汉族医学孙思邈的《大医精诚》、阿拉伯医学麦蒙尼德斯的《祷文》相媲美。

凿岩爆破法 坑道施工时采用凿岩机钻凿炮眼和在眼内装药爆破的掘进方法。其工艺过程包括凿岩、爆破、通风、排水、装岩、运输(垂直及倾斜坑道为提升)和支护。17世纪前掘进坑道多用手工凿岩和黑色炸药爆破，并用人力装运碎石。19世纪后期研制成手持式凿岩机，瑞典A. B. 诺贝尔发明硝化甘油炸药，成为现代凿岩爆破法掘进坑道的基础，随后不断发展并形成机械化作业线。凿岩爆破法采用的爆破方式有：①压缩爆破。在塑性土层中施工小圆井时采用。②抛掷爆破。在爆破时能将大部分爆破的碎石抛出一定距离，在掘进探槽时多采用。③松动爆破。在某些特殊矿种(如云母、石英等)或围岩不稳定情况下，为减少对矿物或岩石的破坏时采用。④光面爆破。是广泛采用的通过炮眼排列与装药量控制破坏能量，使坑道断面按设计轮廓线破碎，达到四壁平整，最大限度地不破坏围岩并减少坑道的超挖量和欠挖量。中国在掘进勘探坑道中，于20世纪80年代成功地推广了短浅坑道和中深坑道机械化作业线，以及新奥法掘进和光面爆破技术等。

凿岩机 利用钎杆的冲击和回转钻凿小直径孔眼的钻孔机械。主要用于矿山、交通、水利等部门的石方工程中。它把电能、热能或流体的压力能转化成机械冲击能。按钻机的动力分为风动式、电动式、内燃式和液压式。风动式以压缩空气为动力，结构简单、效率低、噪声大。电动式能源利用率高，噪声小。内燃式用柴油的燃爆力为动力，用于无电、无气源的场地。液压式噪声低、效率高、动力消耗低、可改善作业条件，还能调节转动方向、回转速度、冲击频率和冲击行程。液压式凿岩机由机体、冲击机构、转钎机构、液压泵和排粉装置等组成。有的还有防卡装置、超级顺进、自动换杆系统等。

凿岩台车 支承数台凿岩机，在三坐标空间上可同时进行多个钻眼工序的机械。在隧洞、巷道、地下铁道等工程中广泛采用。由凿岩机、钻臂、底盘及附属设备组成。能完成作业所需的定向、推进、转移等动作。分为露天凿岩台车与井下凿岩台车。又分轨行式、轮胎式、履带式。此外，风动式凿岩机的梯架式台车，逐步为液压式凿岩机的门架式台车所代替。凿岩台车具有钻眼、装药、支护、装碴运输、量测等多种功能；操作方便，机动灵活，辅助施工时间短，效率高，可实现自动控制。

早搏 期前收缩的别称。由异位起搏点过早发出冲动，引起的心脏提前搏动。健康人的心脏总是规律地进行搏动。促使心脏正常搏动的冲动，起源于窦房结，然后依次传导给心房和心室。冲动形成或传导的任何异常，都会使心脏的搏动规律发生异常，造成心律失常。早搏就是心律失常的一种表现，其冲动起源于窦房结以外的异位起搏点。由于异位起搏点的部位不同，分为房性、房室交界性和室性早搏，以室性早搏最为常见。早搏出现的原因，可以是功能性的，如正常人情绪激动、过度疲劳或烟酒过度等；可以是器质性的，如冠心病、心肌炎或风湿性心脏病等；也可以是药物毒性作用，如洋地黄、锑剂、肾上腺素等；其他如妊娠、低血钾、植物神经功能失调等。早搏的症状大多不明显，可有自觉心悸、心跳暂停感；早搏频繁，如每隔一次正常搏动出现一次早搏(称为二联律)，每隔两次正常搏动出现一次或每隔一次正常搏动连续出现两次(称为三联律)，由于心排血量减少会引起乏力、头晕、心悸等较明显的症状。通过心电图检查可以确诊。治疗：应尽可能去除病因和诱因，对于偶发的功能性患者一般无需治疗，对于有器质性心脏病的患者可根据病情选用抗心律失常药物。

早产 妊娠满28至不满37周终止者，胎儿体重小于2500克，称为早产。早产儿各脏器发育均不成熟，生活能力差，易发生呼吸窘迫综合征、新生儿硬肿症、新生儿出血症等，因此死亡率高。目前，早产是引起新生儿死亡的主要原因。早产的病因包括母体因素，如子宫发育不良、子宫颈内口松弛、子宫肌瘤、外伤和孕期急性感染性疾病和胎儿胎盘因素，如双胎、绒毛膜羊膜炎、羊水过多、胎膜早破、前置胎盘和胎盘早剥等。妊娠未满37周既出现规律宫缩伴有子宫颈口扩张，胎先露下降，应考虑生病。其分娩经过与正常足月分娩相同。治疗应采取各种措施去除病因，抑制子宫收缩，延长孕期。卧床休息，给予镇静剂如鲁米

那。抑制子宫收缩药物如舒喘灵口服，10 %硫酸镁静脉点滴。已临产者，为促胎儿肺成熟可以静脉注射地塞米松 10 毫克。新生儿应保暖，入暖箱治疗。早产儿死亡率占围产儿死亡的 75 %，有的虽能成活但遗留有智力障碍等后遗症，因此应积极预防早产。孕期加强营养，避免过劳，防止感染及精神创伤，孕晚期避免性交。

《早春呈水部张十八员外》 中国唐代七言绝句篇名。韩愈作。二首选一。"天街小雨润如酥，草色遥看近却无。最是一年春好处，绝胜烟柳满皇都。"作于唐穆宗长庆三年(823)。水部张十八员外，即好友张籍，以其任水部员外郎，十八是他的排行。这是一首写长安春雨小景的诗，一、二两句尤为清丽，春日微凉、新鲜、湿润的气味扑面而来，是韩诗代表作之一。

早稻田大学 日本私立综合性大学。创立于 1882 年。前身为东京专科学校，1902 年改称早稻田大学，位于东京都新宿区。明治时期日本政治家大隈重信在创办这所大学时提出的两个口号："学问独立"和"在野精神"影响至今，已逐渐形成该校的传统和校风。设有政治学部、经济学部、法学部、教育学部、理工学部、社会科学部、第一文学部(包括哲学、史学、文学等 18 个专业)、第二文学部(包括社会学、外语、戏剧、文艺等 8 个专业)等 9 个学部和一个研究生院(下设政治学、经济学、法学、文学、商学、理工等 6 个研究生部)，8 个研究所，包括社会科学研究所、比较法律研究所、语言教学研究所、商业管理研究所、当代政治经济事务研究所和系统科学研究所，1 座演剧博物馆，1 个人类综合研究中心和外语教学研究中心，以及铸造研究实验室、理工研究实验室、附属中学等。图书馆藏书 121 万多册。教职员工 3000 多人，其中教授约 700 人。在校学生 4 万余人，其中研究生 2392 名。早稻田大学的毕业生累计已达 40 万人左右，许多著名人物如竹下登和海部俊树两位首相皆毕业于该校。中国自清末以来赴日本的留学生中也以早稻田大学生居多，其中有秋瑾、李大钊、廖承志等人。现在早稻田大学的外国留学生有 1000 人左右，他们当中既有来自中、韩、马、新、泰等发展中国家，也有来自美、英、法、德等发达国家。设有国际文化交流基金、大隈纪念学术奖等用以招聘国外专家讲学，奖励学品兼优的学生等。在教学上强调：①学问的独立，不为政治所左右；②学以致用，注重自立研究和应用研究；③培养模范国民，提倡平民性和民主精神，教育学生必须生活在平民百姓之中。

早第三纪 又称老第三纪。新生代最早的一个历史阶段。约始于 6500 万年前，止于 2330 万年前。形成的地层称下第三系，位于白垩系之上，上第三系之下。它包括古新世、始新世和渐新世，相应地层分别称古新统、始新统和渐新统。地球上不少地区在早第三纪形成界线分明的海相和海陆过渡相的地层，如西欧下第三系标准层序分为 11 个阶。在北美中西部、亚洲中部等地区也形成以河湖相为主的陆相沉积。中国下第三系发育齐全，在全国数百个盆地中，广布有特色的陆相地层。中国海相下第三系见于喜马拉雅山区、塔里木西缘和东海陆架 —— 台湾岛。由中生代进入早第三纪，脊椎动物的变化突出。爬行动物衰亡，哺乳类、鸟类和真骨鱼类兴起，高度繁盛。中生代晚期分布广泛的海生爬行动物，如蛇颈龙类、蜥蜴类等，在早第三纪时被小型鲸类、海狮等海生哺乳类替代。陆上占统治地位的恐龙基本绝灭。早第三纪是哺乳动物历史上一个很重要的繁衍和进化时期。在晚白垩世时，哺乳动物共有 10 多个科，但古新世时增加到 40 多个科。鸟类繁盛，有很大进化。真骨鱼类有很大发展。无脊椎动物双壳类如牡砺、蚶、海扇和珠蚌异常繁盛；腹足类属种繁多，分布广泛；有孔虫主要是大型、底栖、圆盘状的货币虫类和圆盘虫类等，它们在世界上分布很广。由于古地中海区海相早第三纪地层中广泛分布大型原生动物货币虫，所以在欧洲常称早第三纪为货币虫纪。裸子植物趋于衰退，被子植物极度繁盛。被子植物基本上是乔木，无论新科、新属，还是个体的数量，比中生代都有很大增加。热带、亚热带植物如棕榈等远远深入到北极地区。显花植物和草类的发展给动物界(如昆虫、脊椎动物)的繁荣提供了必要的条件。根据对脊椎动物的研究，大致可分为以下六个动物地理区：①古北区，包括欧洲、地中海区域、亚洲中部和北部；②新北区，包括北美洲；③新热带区，包括南美洲和中美洲；④埃塞俄比亚区，包括非洲大部分；⑤澳洲区，包括澳大利亚、新西兰和邻近的一些岛屿；⑥东方区，包括印度和南亚。早第三纪时，冈瓦纳大陆进一步分裂，澳大利亚与南极大陆分离，逐渐向北漂移；印度地块在始新世与亚洲腹地相接，形成南亚次大陆；南、北美洲在巴拿马地峡相接。欧亚大陆在早始新世时仍为乌拉尔海和喜马拉雅海阻隔。格陵兰和斯堪的纳维亚已漂移到接近现在的位置。阿拉伯半岛与非洲分开后与亚洲相连，形成红海。早第三纪最大的地壳运动是喜马拉雅运动，这一阶段是青藏高原开始隆起时期，也是中国西部规模较大的山前坳陷和东部沉积中心形成的时期。

《早发白帝城》 又题《白帝下江陵》《下江陵》。中国唐诗七言绝句篇名。李白作。"朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还。两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。"为诗人 25 岁出蜀时作。一说为李白 59 岁时流放夜郎途中遇赦，东归出峡后所写，不足信。诗歌描写从白帝城到江陵，经举世闻名的长江三峡，水程 1200 里，朝发暮至的途程。虽一路崇山峻岭、滔滔急流滩堆难涉，而行人浑忘险阻，一叶轻舟疾掠而下，于猿啼不绝于耳之际不觉已穿越万山，不尽欢快之情，充盈胸臆、天地、山水之间。全篇 4 句，时空景物历历可见，语言明白如话，于自然流畅中寓动感，蕴气势，包容万千。尤以后两句的夸张形容，极写行舟的一个"快"字，即郦道元在《水经注》中形容的"虽乘奔御风，不以疾也"。诗作正是这种一泻千里，浪漫无羁的李白性格的传神写照；更以其明快、奔放的昂扬风格被誉为诗史上盛唐气象的代表作之一，流传久远。

早古生代 古生代早期阶段。约始于 5.7 亿年前，止于 4.1 亿年前。包括寒武纪、奥陶纪和志留纪等三个纪。这一时期形成的地层称下古生界。1835 年，英国的 A. 塞奇威克和 R. I. 莫企逊分别建立寒武系和志留系。1879 年，C. 拉普沃斯把寒武系和志留系的重叠部分分出来，另建立奥陶系，同时提出下古生界三分的意见。早古生代岩石几乎广布于所有大陆，主要类型：①在喀里多尼亚(苏格兰)、阿巴拉契亚(北美)、萨彦-阿尔泰(中亚)、塔斯曼(澳大利亚)等地槽内堆积巨厚的沉积；②加拿大、安哥拉等克拉通地区，被海水淹没形成的沉积，主要由富含多门类的底栖生物的浅海沉积组成。从早古生代开始发生广泛的海侵，海生无脊椎动物大量繁育。早古生代早期，动物群以三叶虫占优

势，以几丁质和角质壳为主的腕足类繁盛。多门类磷质小壳动物、古杯类、腕足动物、软体动物等门类兴起，头足类和笔石相继出现。早古生代中期，笔石兴盛，珊瑚和鹦鹉螺大量出现，双壳类、腹足类、棘皮动物的海百合、海林檎类和海蕾开始增多。早古生代晚期单列型笔石特别多，珊瑚、腕足动物繁盛，节肢动物的板足鲎类开始出现，三叶虫逐渐衰减。早古生代，原始的脊椎动物淡水无颌类已相当繁盛，植物已由早期的藻类发展到陆生裸蕨类。从海生到陆生，是生物演化史的重要时期。发生在早古生代的褶皱运动，统称加里东运动，尤其是早古生代末期的强烈造山运动，对全球的地质和生物演化产生巨大的影响。早古生代末，地史中最重要的大陆和海洋格局的变化，是古大西洋的关闭，从而北美板块与俄罗斯板块对接，形成欧亚大陆。中国古祁连海在志留纪末期封闭，使柴达木板块与中朝板块拼合在一起。其他古海洋，如俄罗斯板块与西伯利亚板块间的古乌拉尔海，西伯利亚板块与中朝板块、塔里木板块间的古北亚海，澳大利亚、扬子和北美等板块外侧的古太平洋，以及冈瓦纳古陆和上述各板块间的原特提斯洋都遭受加里东运动的影响，导致各大陆板块边缘的陆壳增生。

早梅诗 汉语音韵学术语。明代兰茂所著《韵略易通》中代表声母的诗。作者把当时语音的声母定为20个，并用20个汉字来代表，写了一首题为《早梅》的五言诗“东风破早梅，向暖一枝开。冰雪无人见，春从天上来。”这20个字所代表的声母用国际音标表示，依次是：t、f、p‘、ts、m、x、n、ø、tʂ、k‘、p、s、v、ʐ、k、tʂ‘、ts‘、t‘、ʂ、l。早梅诗代表了明代汉语北方话的声母系统，是北音系统韵书声纽标目的开始。

早期教育 广义指从人出生到小学以前阶段的教育，狭义主要指上述阶段的早期学习。现代美国心理学家布卢姆对近千名个体从幼年到成年的追踪研究表明：智力发展的速度先快后慢，5岁前是智力发展最迅速时期，如果把17岁时达到的智力水平看成100%，那么4岁时达到50%，8岁达到80%，最后的20%的智力便在13～17岁时获得。人脑迅速发展时期，也是人的可塑性最大的时期。在智力发展的关键期，环境对智力发展1年的影响超过其他时期8～10年。幼儿期剥夺或忽视了智力刺激的儿童，他们的智力将永远达不到本可以达到的水平。早期教育还有利于非智力因素的发展，如兴趣、性格等。有人主张早期教育应延伸到出生前，应重视胎教。

早期妊娠诊断 利用胚胎分泌的激素，进行妊娠的早期诊断。人的受精卵发育成为胚泡，种植在子宫内膜，着床一天后，产生一种促绒毛膜性腺激素（英文简称HCG），使卵巢中的黄体继续发育，维持到妊娠5个月左右。它由胎盘的合胞体滋养层分泌，是一种糖蛋白，其分子量为36 000，妊娠后3～10周分泌达高峰，以后下降，妊娠90天左右降到最低水平，直到分娩。激素进入母血，由尿中排出。当一位生育期的妇女，性交后突然停经，尿中出现HCG，表明已妊娠。测定方法有生物测定法和免疫测定法。生物测定法是利用HCG有类似黄体生成素的作用，可促使雄性蟾蜍排精的原理。将孕妇的晨尿，注射到雄蟾蜍背部的淋巴囊中，一小时后，从其泄殖腔吸取液体，在显微镜下检查有无精子。但需注意试验前的对照，并与泄殖腔中的原生动物加以区别。免疫测定法是利用HCG具有抗原性，能与相应抗血清发生作用。将吸附有HCG的胶乳与抗血清混合，胶乳发生凝集。测定时，将被测者的尿先与抗HCG血清混合，作用一定时间。若尿中有HCG，则与抗HCG血清结合，使抗血清作用消失，再加入吸附有HCG的胶乳，就不会使胶乳凝集，呈现均匀的乳状，此为阳性反应。反之，则有均匀的凝集颗粒，则证明尿中无HCG，为阴性反应。除实验室检查外，尚有病史与妇科检查配合诊断。

早期铁器时代 以使用铁器为标志的人类物质文化发展阶段的最初时期。继青铜时代之后，在世界范围内最早约始于公元前2000年末。此时期人类已掌握了生铁冶炼术，铁器的发展很快，在生产领域中最终排斥了石器。由于地区的不同，发展阶段也不同，其社会发展阶段分别相当于原始社会末期、奴隶社会或已进入封建社会。西亚、北非进入这一时代后，原来文明国家的奴隶制社会未发生变化，而原来的原始氏族则迅速进入阶级社会。欧洲最早进入铁器时代的为希腊，其奴隶制高度发展，已有发达的手工业、航海业、商业和科学文化，当建立起强大的罗马奴隶制后，欧洲其他地区铁器文化虽也相当发达，但仍处于原始社会阶段。中国开始制造铁器是在春秋早期，至春秋晚期已掌握生铁冶炼和热处理技术，到战国时期铁器普及、农耕技术提高、手工业兴盛、大量发行金属货币，新兴建了较大的都市如邯郸、燕下都等，社会由奴隶制向封建制过渡。

早期猿人 最早能制造工具的人类。主要代表为“能人”和“1470号头骨”。早期猿人已具有人的基本特点，能制造简单的砾石工具；脑量平均680毫升左右，身高1.2～1.3米；已会狩猎并肉食。生活于180～280万年前。1470号头骨是肯尼亚人理查德·利基在1972年发现于肯尼亚土尔卡纳湖（旧称卢多尔夫湖）东岸。同时发现的还有腿骨。头骨上无晚期猿人所具有的突出的眉嵴，脑量约700毫升。肢骨与现代人相似。约生活于距今200～280万年。后来发现的1813号头骨也被归入能人。

早期智人 即尼安德特人、古人、远古智人。人类进化中间阶段的代表性居群的通称。以发现于德国尼安德特的化石为代表。过去曾将生存在晚更新世距今约10～3.5万年的广泛分布于欧洲和亚洲的人类化石均称为尼安德特人。在中国还被称为古人或早期智人。在日本称为旧人。介于直立人（晚期猿人）和克罗马农人（晚期智人）之间。最早发现的尼安德特人化石是1848年出自直布罗陀的一颅骨，但当时未被重视。1856年在德国杜塞尔多夫附近的尼安德特河谷的一个山洞里发现的头骨和部分体骨引起了学者注意。许多学者不承认尼安德特人是化石人类，并当作现代人的病态类型或最无能的人，或者是古代野蛮种族的骨骼。因而尼安德特人在进化中的地位未得到肯定。后来发现了更多的类似尼安德特人的化石，尼安德特人的地位才最终被承认。除欧洲外，后来又在亚洲、非洲和近东发现了与欧洲尼安德特人同时代的人类化石。尼安德特人在分类上最初于1864年定为人属的单独的一个种，即人属尼人种（*Homo neanderthalensis*）（尼安德特人）。现在，尼人已被定为人属的一个亚种（*Homo sapienseneanderthalensis*）。尼安德特人前额倾斜低平、眉嵴发达，枕骨较为圆隆。脑量平均1440毫升，略大于现

代人的平均值，可能与其肌肉较为发达有关。尼人面部长，而鼻部宽扁且明显向前突出（可能是对寒冷气候的适应）。眼眶圆而大，两眶间距相当大。牙齿位置非常靠前，以致在第三臼齿与下颌支之间出现一较宽的间隙。颧骨倾斜后转折，颊部后缩。肢骨粗壮，关节面大。尼人的大腿和前臂呈略弓形的弯曲，但其步态仍类似于现代人。成人平均身高约160厘米。大多数尼安德特人是穴居者，以狩猎为生，可能已经能用兽皮御寒居处。并已经埋葬死者和放置陪葬器物。尼人大多从燧石石核上打下石片后修理制成尖状器、刮削器和石刀。其制成品称莫斯特石器，属旧石器时代中期。世界各地发现尼人的地点70余处，发现的化石代表200余不同年龄及性别的个体，分布遍及欧、亚、非洲。根据已发现的这一阶段人类化石的体质特征大致可分为：①发现于南非、东南亚的类尼人，它们生存的年代一般早于欧洲的典型尼人，且表现出一些更原始的特征，如布罗肯山人、昂栋人等。②发现于欧洲玉木冰期的典型尼人，如圣沙拜尔人、费拉西人和尼安德特人等。其特征是在玉木冰期因被隔离在欧洲，为适应寒冷气候而形成的。③发现于近东及欧洲部分地区的斯旺斯科姆人、施泰因海姆人、塔邦人、沙尼达尔人等，称为进步尼人。他们的脑量略小于典型尼人，形态特征更接近于现代人，尽管其生存年代早于典型尼人，他们还被认为是现代人的祖先。至于典型尼人的消失，有人认为在当地进化为晚期智人；也有人认为他们被较进步的类型的新居民所取代。现在，所有这三类人被统称为古人、远古智人（Archaic *Homo sapiense*），尼安德特人一名仅被用于称呼分布于欧洲的典型尼人，第三类进步尼人常被称为前尼人。

早熟儿童 与同龄儿童相比，身心发展提前成熟或发展较快的儿童。常常表现在身高、体重、言语、性机能和第二性征等方面，其原因可能是内分泌系统失调。早熟不等于超常，虽然早熟儿童发展得较快、较早，但其后的发展却与同龄儿童没有差别，甚至落后于正常儿童。

早泄 中医病证名。指性交时间极短即行排精，甚至性交前即泄精的病证。多由房事太过或频繁手淫，引致肾精耗伤，相火偏亢；或素体虚弱或遗精日久，导致肾阴肾阳俱虚而发病。临床辨治，若阴虚火旺者，兼见头晕目眩、心悸耳鸣、口燥咽干、舌质红、脉细数等，治宜滋阴降火，可用知柏地黄丸、大补阴丸加减；若阴阳两虚者，兼见畏寒肢冷、腰膝酸软、阳萎精薄、舌质淡、脉沉细等，治宜阴阳双补，可用金匮肾气丸、济火延髓丹加减。此外，还应进行适当的体育锻炼、戒除手淫、夫妻暂时分居等，以配合药物治疗。

早型星 光谱型为O、B、A的热星。"早型"一词来源于以前初始的想法，认为冷星是热星演化的结果。事实上以主序星为例，不同光谱型星各有自己的演化途径，并无演化前后的联系。在主序星中现仍沿用早型星表示光度高的热星，这类星有一对流的核心和包围它的辐射气壳。天狼星（大犬座α）、织女星（天琴座α）、角宿一（室女座α）和北落师门（南鱼座α）等都是天空中最亮的早型星。O型星和B型星呈蓝白色，A型星呈白色。

早园竹（*Phyllostachys propinqua*） 禾本科。秆高达5～6米。绿色，秋变黄绿色，每节生2～3小枝。在中国分布于江苏、浙江、江西、安徽等地。常栽培供观赏。

枣（*Ziziphus jujuba*） 又称枣树、大枣、红枣树。鼠李科枣属。落叶乔木。托叶变态成刺。小枝簇生，脱落性。叶互生，圆卵形，基部偏斜，边缘有钝锯齿，主脉3，上面光滑，叶柄短。花2～5族生，黄绿色，萼5裂，裂片三角卵形，花瓣5，狭翅形，雄蕊5，与花瓣对生，花盘圆形，子房埋于其内，2室，每室1胚珠，柱头2裂。核果长圆形，暗红色。树寿命长70～80年仍有产量，100年以上大树很多。枣4月下旬萌芽，5月下旬开花，9月下旬果实成熟。枣树土壤适应性大。常用嫁接，分株繁殖，枣开花多落果严重，一般采用花期环剥，喷水、放蜂、喷硼砂等提高坐果率。原产中国。为栽培历史最久的果树之一，约在四千年以上。马王堆西汉古墓出土文物中有枣。枣的品种有500～700个。以山西、山东、河北、河南最多。山东乐陵和河北沧州产的金丝小枣，核小、肉厚、色美。含糖分高达25%～30%，晒干后果肉金黄色，能拉出细长丝，可加工制成金丝蜜枣。山西安邑的相枣，果大、汁液多，为贡品，称贡枣。北京有密云小枣，河南有灵宝大枣。鲜枣营养丰富，含糖、蛋白质、脂肪及钙、磷、铁等矿物质，维生素C多，每百克枣肉有380～600毫克。枣花含蜜多，蜜质量高，蜂爱采，有"蜂吃枣蜜而醉"的说法。种子入药。甘、酸、平，有养胃、健脾、敛汗、益血壮神之功，治神经衰弱、失眠、多梦、心悸、盗汗。酸枣为枣的变种。多为灌木。小枝弯曲，多刺。叶椭圆形、卵形或卵状披针形。核果近圆球形。果可食，带酸味。核仁入药，称"酸枣仁"，有镇静安神作用。蜜源植物。

枣尺蠖（*Sucra jujuba*） 又称枣步曲。鳞翅目尺蛾科（Greometridae）。枣树芽、叶、花蕾害虫。雌成虫无翅，灰褐色，体较肥大。雄成虫浅灰褐色，前翅有波状纹两条。幼虫体色随龄期由黑渐变灰白，体上有纵线多条也渐增多，多分布于中国北方枣区，一年发生1代，以蛹在树冠下土中越冬，雌蛾傍晚爬行上树等待树干上雄蛾交配。卵多产在粗皮和枝杈缝隙内，幼虫孵化后早期食芽，盛期食叶，后期食花蕾，发生严重时都取食，5龄幼虫食量明显增大。幼虫受惊后吐丝下垂或直接坠地。可采取在树干基部围塑料膜带并用潮土培压下半部，阻止雌虫上树，结合人工捕蛾、土堆上撒施敌百虫毒土、卵孵化始期喷施敌百虫、辛硫磷、磷胺农药等措施防治。

枣黏虫（*Ancylis sativa*） 又称枣实菜蛾。鳞翅目卷蛾科（Tortricidae）。枣树缀叶害虫。成虫小型，淡黄色，前翅前缘有10余条黑褐短斜纹，中部有2条与翅平行的黑褐长条纹。幼虫胸腹黄绿色。分布于中国南北枣区，北方年生3代，南方5代，以蛹在老树及缝隙、断枝或伤疤间越冬。成虫趋光，卵产于小枝、枣股及叶面中脉两侧等处。幼虫吐丝缀叶为害，也取食芽、花和果。可采取休眠期刮老树皮灭蛹，幼虫盛孵期施用微生物农药等措施防治。

枣强县 中国河北省衡水市辖县。位于本省东南部，衡水市南端。东隔清凉江与景县、故城相望，西临冀州市，南靠邢台地区南宫市，北接桃城区、武邑县。春秋时代属齐国。战国时代属赵国。秦代属巨鹿郡。西汉初置枣强县。面积892.3平方公里。

人口 37.7 万。辖 5 镇 6 乡。属暖温带大陆性季风气候。耕地 94 万亩。清凉口、索伊河及南水北调工程支流纵贯南北，水资源充裕。农副产品丰富，棉花、玉米、小麦、谷子、红枣、苹果、梨等盛产畅销。工业已形成皮毛、玻璃钢、铸造、电缆、精细化工、机械加工、纺织、印刷、仪器、饲料等 10 大行业。县城北距北京 272 公里，西距省会石家庄 124 公里。京九铁路贯穿全境，内设 3 个站点，北有石德路，南有 104 国道，东连齐鲁、西通秦晋。有比干公园、董仲舒石像等名胜。

枣阳市 中国湖北省县级市。位于省境北部，北邻河南省，并与随州市、宜城市和襄阳县接壤。汉置蔡阳县。隋改为枣阳县。1988 年撤县设市，属襄樊市。总面积 3277 平方公里。总人口 109.7 万(1999)，其中非农业人口 21.6 万。地处襄阳盆地东南部，地势由东北向西南倾斜。滚河自东向西流过。属亚热带季风气候。农业盛产水稻、小麦、棉花、烟、麻、瓜菜及葡萄、山楂、猕猴桃、苹果等水果，是粮食和优质棉生产基地。矿产资源丰富，有金红石、钙芒硝、大理石、膨润土、磷矿石、重晶石等。工业有机械、化工、食品、轻纺、塑料、电力等行业。枣阳历史悠久，有白水寺、泉水寺等旅游胜地。汉丹铁路横贯市境。

枣庄市 中国山东省地级市。位于省境南部。南连江苏省，西南濒南四湖，西北临滕州市，东北与临沂市交界。1960 年由峄县改设枣庄市，并划入滕县、微山两县的原薛城县行政区。辖市中、山亭、峄城、台儿庄、薛城 5 区和滕州市。总面积 4550 平方公里。总人口 355.8 万(1999)，市区人口 200.8 万，其中非农业人口 71.2 万。地形东北高西南低，北部为低山丘陵，最高峰海拔 624 米，西南滨湖及沿运河地区海拔 20 余米，全境平均海拔百米左右。平原占 54 %，低山丘陵占 36 %，涝洼占 10 %。山脉多为东西走向。主要河流多发源于北部山区，流入南四湖和韩庄运河。属暖温带半湿润季风气候。年均气温 13.9 ℃，年均降水量 815.8 毫米。农产小麦、玉米、红薯、大豆、高粱、谷子、花生、棉花、烟叶、麻类、蔬菜等。盛产果品苹果、黄梨、石榴、大枣、板栗等。矿产资源主要有煤、石灰石、石膏、铁、磷、铝土、黏土、陶土、石英石、白云石、硫铁矿、大理石、花岗石等。煤种多质优，储量丰富。现已形成以煤炭、建材、电力为主体，拥有纺织、橡胶、冶金、化工、机械、造纸、卷烟、陶瓷、食品、酿酒等门类比较齐全的工业体系。是山东省的重要能源基地。铁路、公路、水路交错，四通八达，是南北水陆交通要道。京沪铁路纵贯西境，薛枣支线连接腹地。京杭运河穿过市区南部。名胜古迹有薛国故城遗址、孟尝君墓、滕文公台。

蚤 俗称跳蚤或虼蚤。昆虫纲、蚤目(Siphonaptera)无翅善跳的小型全变态昆虫的泛称。黄棕至黑褐色；体侧扁而坚实，光滑而有鬃和刺。头部有复眼和短粗的触角，刺吸式口器，须发达；胸部三节各有一对粗壮的跳跃足，跗节 5 节；腹部大而长，雌蚤腹部多膨大。全世界已知 2 总科 9 科 2200 种和亚种，中国已知 450 种和亚种。蚤在鸟类和兽类体上吸血寄生，也为害人类；除直接骚扰吸血外，能传播鼠疫、斑疹伤寒、野兔热、绦虫病等，是重要的卫生害虫和禽畜害虫。卵产在寄生活动的场所，幼虫黄白色，细长，有明显的头，体分 13 节，无足；幼虫在鸟兽巢穴及垃圾中取食有机物质，有 3 龄，老熟后做茧化蛹；一年大多发生一代，有的可多代，甚至终年繁殖。蚤类自古为人类的大患，土炕更多有蚤潜伏，古书中有用中草药(椒叶、芸香、狗舌草等)驱蚤灭蚤的方法。灭鼠是除蚤的关键，但养猫、犬也易招蚤、需加防范。

蚤蝼 小型直翅类蚤蝼科(Tridactylidae)昆虫的统称，因体形似蝼蛄但很小善跳而得名。蚤蝼体长一般不到 10 毫米，多为黑色，有时带黄白色斑纹，体光亮无毛。头部大，复眼圆凸，单眼 3 个；触角短，11 节；咀嚼式口器。前胸很大，前足短小，胫节宽扁，前中足跗节 2 节；后足发达，腿节极粗大而善跳，后足跗节仅 1 节或无，但胫节端有发达的长片，可帮助跳跃和在水面游动。前翅短小，后翅宽大能飞，平时纵折突伸于体背。腹部粗长，有一对分 2 节的尾须和一对刺突。已知 3 属 55 种。蚤蝼生活在潮湿的草地、大田沟渠及菜园中，为害植物幼苗等。也能挖土而潜伏地下。

蚤蝇 常见的双翅目蚤蝇科(Phoridae)微小至小型蝇类的泛称。体多侧扁而活动敏捷。大多呈黑色或黄褐色，有些带斑纹。头部短小而低，多刚毛；触角短小，顶具长芒；复眼大或很小而远离，有 3 个单眼；喙粗短，下颚须发达。胸部隆凸而背驼，具刚毛；足长而粗扁，有各样的刺毛；翅较短宽，透明，翅脉很退化，除前缘几条粗大显著外，余均微弱。腹部大而侧扁，背板骨化强。蚤蝇种类很多(已知 1000 种以上)，小的长不到 1 毫米，一般 2～3 毫米或稍大。蚤蝇常见于住宅附近，多为腐生，也有寄生在昆虫体内的；菌蕈是蚤蝇的滋生处，有的种类雌虫完全无翅而更像跳蚤，故名为虼蚤蝇。蚤蝇的幼虫为蛆形，色灰白；蛹短粗，胸背有一对细角为前气门突。

藻胆蛋白 藻细胞内辅助吸收光能的色素蛋白，包括藻红蛋白、藻蓝蛋白等。分子是由辅基和脱辅基蛋白两部分组成的，辅基部分为藻胆素(包括藻蓝素、藻红素和别藻蓝素)，或称发色团，它是由四吡咯环组成的链，分子中不含金属。脱辅基蛋白是藻胆蛋白分子中的蛋白质部分。辅基和脱辅基蛋白以共价键紧密地结合在一起，而且很难分开，所以将其称为藻胆蛋白。藻胆素是一类溶于水的光合辅助色素，其中的藻蓝素主要吸收橙黄色光，藻红素主要吸收绿光，它们可把吸收的光能传递给叶绿素而用于光合作用。含藻胆蛋白的生物主要存在于蓝藻、红藻和隐藻以及一些甲藻中，蓝藻和红藻中的藻胆蛋白分布在细胞内类囊体膜的表面，而隐藻的藻胆蛋白则分布在类囊体膜的里面。

藻胆素 一类光合辅助色素。是藻蓝素、藻红素和别藻蓝素的总称。水溶性。藻蓝素和别藻蓝素为蓝色色素，藻红素为红色色素。藻胆素吸收和传递光能的顺序是藻红素→藻蓝素→别藻蓝素→叶绿素 a。藻胆素主要存在于蓝藻、红藻、隐藻和一些甲藻中。

藻井 中国古代建筑中室内天花的一种特殊装修形式。多用于宫殿宝座、寺庙佛坛上方，它比天花更向上升起，这升高的部分用层层斗栱及花纹雕刻加以装饰，华丽而富有装饰性，构成室内的视觉中心。分方形、圆形、八角形，或几种形状组合的复合形式。蓟县独乐寺观音阁上层的藻井是现存最早的木构藻井。故

宫太和殿清代藻井是八角井与圆井的组合，中为垂首衔珠的蟠龙，是清代建筑中最华贵的藻井。天坛祈年殿的圆形藻井呈放射状排列，是结构与装饰和谐统一的范例。

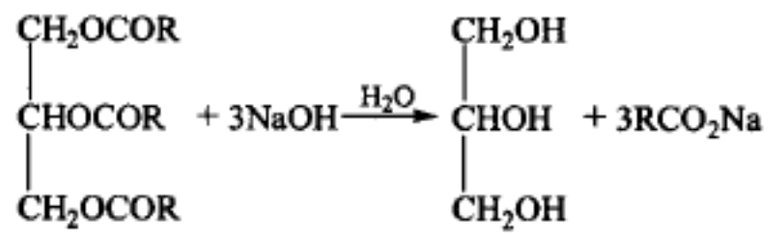
藻类植物 植物体无真正根、茎、叶分化的，含有光合色素能进行光合作用自养生活的低等植物。藻体为单细胞、群体、丝状体、管状体、叶状体、壳状体以及枝状体等各种类型，有些种类具鞭毛可游动。大多数种类的藻体微小，在显微镜下才能识别，少数种类体大，如海带通常长 2～4 米，巨藻可达数十米以至百米以上。藻类植物所含的光合色素可分为三大类：①叶绿素类，其中包括叶绿素 a、b、c、d 四种；②类胡萝卜素，包括数种胡萝卜素和十多种叶黄素；③藻胆蛋白，为藻红蛋白、藻蓝蛋白和别藻蓝蛋白的总称。由于不同的藻类所含的光合色素也不同，因而表现出各种不同的颜色。藻类植物的生殖器官绝大多数为单细胞结构，有些种类（如褐藻中）虽由多个细胞组成，但其外面没有不育细胞形成的保护层，每个细胞都可产生生殖细胞。生殖方式可分为营养繁殖、无性生殖和有性生殖三大类，生活史依减数分裂发生的时期的不同，通常可分为合子减数分裂、配子减数分裂和孢子减数分裂（也称居间减数分裂）三种类型，仅后一种具世代交替。合子均不发育成胚。根据所含的光合色素、细胞壁的成分和结构、细胞中贮藏的光合产物、鞭毛的有无及其数目和着生位置、超微结构等。过去将藻类植物分为蓝藻门、隐藻门、甲藻门、金藻门、黄藻门、硅藻门、褐藻门、红藻门、裸藻门、绿藻门和轮藻门 11 个门。但现知蓝藻为原核生物，不属植物，而改称蓝菌。共约 3 万余种，大多生活在水中，有的生于潮湿土壤、岩面、树皮上。藻类植物是水体中的初级生产者，为水生生物食物链的基础。藻类对人类可作食品、可供科研、环保、医药、工业用。

藻酸双酯钠（Polysaccharide Sulfate） 具有类肝素样的生理活性，但无肝素样毒副作用。可增加红细胞表面的阴电荷，抑制红细胞之间或与血管壁之间的黏附，因而可降低血液黏度，同时具有抗凝和降血脂作用。可扩张血管，抑制血小板聚集，改善微循环。适用于缺血性脑、心血管疾病的防治，如脑血栓、脑梗塞、脑动脉硬化、中风、高血脂、高血压、冠心病等。也用于弥漫性血管内凝血和慢性肾小球肾炎。本品加入葡萄糖溶液中静滴速度过快，偶可致上腹部不适、皮肤潮红、黏膜有肿胀感、恶心、头晕、心悸等，减慢速度反应消失。有出血史及严重肝肾功能不全者禁用。

皂 ❶中国周代受奴役的人。或说为卿大夫的低级属吏。其地位在士之下，舆之上，使役于诸差事。皂，原意或说为马牢，故以称养马人；或说指黑色，因养马人衣黑色，故称。后世以皂称衙门差役。❷本义指栎实。取其壳可煮为黑色染料，引申为黑色。❸见皂莢。

皂甙（音 dài）（saponin） 又称皂苷、皂素、配糖体。是一类结构复杂的由皂甙配基与糖、糖醛酸等缩合成的甙类化合物。皂甙易溶于水，其水溶液经摇振后，能产生持久性蜂巢状的白色泡沫并不因加热而消失，故名皂甙。常见的皂甙配基为螺甾烷的衍生物或三萜的衍生物，常见的糖为 D-葡萄糖、D-半乳糖、L-鼠李糖、L-木糖等。皂甙存在于多种植物中，如民间洗衣用的皂荚，中草药中的人参、桔梗、甘草、沙参、远志、贝母、瓜蒌等都含有不同种类的皂甙。皂甙大多数是白色无定形粉末，皂甙配基（皂甙元）大多有完好的结晶。它们的性质与功能也各不相同。

皂化（saponification） 油脂（各种长链脂肪酸的甘油酯）经碱性水解得到甘油和高级脂肪酸盐的反应：



长链脂肪酸（如硬脂酸、软脂酸）的钠盐和钾盐通常用作为肥皂，因此这个水解反应俗称为皂化。

皂莢（*Gleditsia sinensis*） 又称皂角、猪牙皂、牙皂。豆科。落叶乔木。树干和老枝上常有硬木刺，刺有分枝。偶数羽状复叶，小叶 6～16 枚，叶缘有细锯齿。花杂性，总状花序腋生，萼钟状，裂片 4，花瓣 4，黄白色，雄蕊 6～8，子房狭长。荚果直，长达 30 厘米，厚质，有白粉霜。在中国分布于东北、华北、华东、华南及四川、贵州。其木材供制家具。荚果熬汁代肥皂。枝刺和果实入药。刺针（皂角刺）：辛、温，发表、散风、解毒、排脓通乳、活血消肿。鲜皂荚灭蛆、灭孑孓。大皂角（成熟果实）：辛、温、有小毒，祛风湿、泻热毒、开窍、通便。猪牙皂（因受伤等的影响而结出的畸形小荚果）：辛、咸、温、有小毒，祛痰、开窍。

皂石（saponite） 化学成分 $(1/2Ca,Na)_{0.33}(Mg,Fe)_3(Si,Al)_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4H_2O$。属蒙皂石族。单斜晶系。晶体细小，常呈结核状或肥皂块状集合体。白色或浅黄、浅灰绿、浅蓝、浅红色等，油脂光泽。有滑感，不黏舌，稍具可塑性。莫氏硬度 1，密度 2.24～2.30 克/厘米^3。常产于蛇纹岩裂隙或玄武岩、辉绿岩的杏仁孔内。在石油提炼和纺织品生产中作杂质的吸附剂，在橡胶、肥皂、化妆品及造纸生产中作填料。

灶君 又称灶王或灶神，民间俗称灶王爷。中国古代传说中主灶、司福祸之神。《礼记·月令》中已有孟夏之月其祀灶的记载。灶神的起源十分古老，《淮南子·氾论训》称炎帝作火，死而成灶神。《礼记·礼器》孔疏和许慎《五经异义》都指出，相传颛顼氏有子名黎，为祝融火正，死后被祀为灶神。灶君的名字传说也不一致，有苏吉利（《荆楚岁时记》）、张禅（《后汉书卷三十二·阴识传》注引《杂五行书》："灶神名禅，字子郭，衣黄衣，夜被发从灶中出，知其名呼之，可除凶恶"等说法。灶神最初是女性（据《礼记·月令》、郑玄《驳异义》），有如西方古代的灶神，但后来成为男性，所以《庄子·达生》司马彪注说他着赤衣，状如美女。随后灶君之旁又出现了灶君娘娘（俗称灶王奶奶）。祭灶的时间先秦是孟夏，汉代是在腊日即冬至后第三个戊日以黄羊祭灶，自晋以来以腊月二十三日或二十四日祭灶者为多，最后则几乎均定为二十三日。灶君也由单纯司饮食之神变成察人功过之神。《抱朴子内篇·微旨》："灶神亦上天白人罪状，大者夺纪。纪者，三百日也。小者夺算，算者，三日也。"故民间送灶君上天时，以饴糖（糖瓜）上供，目的在于粘灶君之口使之不讲坏话，除夕夜再把灶君迎回。所谓迎回，便是用新的灶君像代替腊月二十三日送灶君上天时焚化的旧神像。道教形成后也吸收灶君为本教的神，

《正统道藏》里便收有关于灶君的经书。

灶马 又名穴螽。与螽斯相近的直翅类蟋螽科(Gryllacridae)灶马亚科(Rhaphidopherinae)昆虫。体多大型,色黄褐至褐色。灶马常见于室内,因多在灶坑中而得名,体背拱起。触角极细长、往往比身体要长几倍;口器咀嚼式,复眼圆凸。前胸发达,无翅;足细长,后足腿节粗大,胫节有刺列,跗节4节。腹部粗短,雌虫有剑状产卵器。约30属250种。灶马有的生活在洞穴中。

灶神星(Vesta) 编号第四的小行星,即第四颗发现的小行星。1807年3月29日由德国医生、天文爱好者H. W. M. 奥伯斯所发现(小行星2号——智神星也是他发现的)。直径为522公里,仅次于谷神星和智神星,列第三位。质量为2.76×10^{23}克,在谷神星之后列第二位。轨道半长径为2.362天文单位,轨道偏心率为0.090,轨道面与黄道面的倾角为7.14度。公转周期为1325天,自转周期为5.342小时。其表面物质类似玄武岩,反照率高达0.24。虽比谷神星、智神星小,目视星等却为6.5等,比它们都亮,是主带小行星中最明亮的。在晴朗的夜晚,肉眼可见。

造父变星(Cepheid Variable Stars) 脉动变星的一种。代表星是仙王座δ,中名造父一,因此而得名。英国聋哑天文学家古德里克在1784年首先发现,时年仅19岁。这颗星周期是5.4天,星等变化范围在3.7~4.3等。银河系中已发现有700多颗,在大小麦哲仑云中发现有数千颗。这类星周期1~50天,光变连续而规则,可精确确定周期,变幅0.2~2.0等。它可分两种类型:①Ⅰ型,又称经典造父变星,属星族Ⅰ,多位于银河系旋臂上;②Ⅱ型,又称室女W型星,属星族Ⅱ,多见于球状星团中。Ⅱ型比Ⅰ型在相同周期时暗1.5~2星等。造父变星周期与绝对星等间存在确定的关系,因此可用来确定其所在的星团与星系到地球的距离,这是确定一些天体距离的重要方法。另一种分类有把上述两类统称长周期造父变星,而把天琴RR型星称为短周期造父变星。恒星演化理论认为造父变星的光变是由其表面脉动所引起。

造历 中国明代张琏年号(1560~1562)。

造陆运动 地壳大范围的上升和下降运动。常影响到大陆及大洋盆地的大部或全部。其速度慢、幅度小、范围广,常引起大面积海侵和海退。在其作用下,地壳上升时形成不高的陆地;地壳下沉时形成低缓的平原或浅海。在整个地质历史中,升降运动交替进行,地壳升降部分的轮廓、大小和分布位置不断改变。造陆运动的结果在地貌上表现为宽广的大陆、高原及低缓的海盆地、陆上大盆地,以及宽阔舒缓、平面轮廓呈不规则形的褶皱及断块山地,分别反映地壳挠曲升降和断层作用的范围。造陆运动也可形成地堑型断陷谷地和成行断块组成的盆山相间地形。地槽学说认为,造陆运动与造山运动是两种最基本的地壳运动形式。

造山运动 指地壳局部受力,岩石急剧变形而大规模隆起形成山脉的运动。仅影响地壳局部的狭长地带。其速度快、幅度大、范围广,常引起地势高低的巨大变化,同时,随着岩层的强烈变形,也有水平方向上的位移,形成复杂的断裂构造。褶皱断裂、岩浆活动和变质作用是造山运动的主要标志。世界上的火山带与岛弧造山带一致。地槽是地壳不稳定区,呈带状分布,早期下降,沉积巨厚岩系,晚期剧烈褶皱上升,形成高大山系。板块构造理论认为,地槽是板块的边缘部分,板块的运动使相邻板块产生挤压碰撞,形成岛弧和山系。这种运动在地貌上表现为高大的山系、链状岛弧和伴生的深海沟,如喜马拉雅山系及西太平洋岛弧带。

造神说 产生于俄国的一种宗教哲学思潮。流行于1905~1907年革命失败后,代表人物有A. B. 卢那察尔斯基、A. A. 波格丹诺夫、巴札罗夫和尤什凯维奇等。造神说的基本思想是要把科学社会主义的学说同宗教结合起来,创立一种"无神论宗教"。他们认为,宗教成分可以"作为一个组成部分进入一般的社会主义世界观"。与传统宗教不同,"无神论宗教"把实在对象(人类集体、人民的创造物、宇宙)神化,把它视为能够把社会情感组织起来,并把个人同社会结合起来的思想集合体。他们认为,这样能使劳动人民更易于理解社会主义的伦理学价值。列宁和普列汉诺夫对造神说进行了严厉的批判,指出它是一种"庇护反动派的行为"。

造像 中国佛教、道教的信徒制作的神祇形像和制造佛像的活动。佛教造像较常见,包括佛、菩萨、佛弟子、天王、力士、诸天等神像,大多供养在佛寺中。中国最流行的造像时期为南北朝至唐代,现存美国旧金山市博物馆的后赵太祖武帝石虎建武四年(338)铜造像,是有明确纪年的最早佛像。早期造像多为圆雕坐像,身著通肩僧衣。北魏时期,造像有火焰形背光,出现了立像,由佛、菩萨、力士、飞天等组成的大型成组造像等。著名的有龙门石窟、乐山大佛、大同石窟等举世闻名的造像。隋代以前,造像的基座上往往刻有年月和造像主姓名。道教造像是在佛教艺术影响下产生的,早期造像完全仿效佛教造像的形式。宋代以后的道教造像则改为中国古代人物的面貌和服装。著名的大型道教造像有泉州清源山老君像、太原龙山石窟、晋祠圣母殿等。

造像碑 中国古代刻有神像的碑形石刻。大多为佛教造像。基本上可分为扁体碑形和四方柱形两大类。扁体碑形造像碑一般在碑阳开凿小龛,龛内浮雕佛陀及菩萨,有些有碑额;碑阴、碑侧大多刻写造像题记与供养人形像、姓名。四方柱形造像碑四面宽度相同,均开凿小龛,浮雕佛像,在佛龛下刻绘供养人物形像和题记。造像碑盛行于北朝,大多树立在原寺院遗址。隋代趋于衰落。造像碑的风格特征与采用的佛教题材,与同时期的石窟艺术相近似,是研究宗教艺术及宗教史的重要资料。

造芯机 铸造工业中制造型芯的设备。按紧实芯砂方法的不同有①震击式制芯机。靠震击紧实芯砂。②挤芯机。可以连续生产截面相同的砂芯。③射芯机。用压缩空气把芯砂射入芯盒填砂,制得型芯。造芯机中,按型芯硬化时的芯盒温度不同,有热芯盒法,型芯可直接在加热的芯盒中硬化,用于黏结剂为热固性树脂时;冷芯盒法,造芯后在盒内吹气,使硬化剂与粘结剂作用后硬化,用于黏结剂为冷硬树脂时;温芯盒法,温度在冷热之间。

造型机 铸造工业中能全部完成填砂、紧实、起模、合箱、脱箱等主要工序或至少完成紧砂的机器。造型机的类型很多，有压实造型机、震击台、微振压实造型机、震实造型机、射压造型机、多触头造型机、抛砂机等等。

造型艺术 通称美术。指用一定的物质材料，如绘画用的颜料、墨、绢、布、纸、木板等，雕塑用的木、石、泥、金属等，建筑用的多种建筑材料等占据空间，制作可视的平面、浮雕或立体形象，来显示现实存在的具体事物，并通过视觉能产生美感的一种艺术。一般包括建筑、雕塑、绘画、工艺美术、设计、书法、篆刻等种类。造型即创造形体，是美术的主要特征。造型艺术一词源于德语 bildende Kunst，指绘画和雕塑等再现客观具体形象的艺术。20 世纪以后，造型艺术一词才在中国被广泛使用，同时把书法、篆刻也纳入它的范围。造型艺术可分视觉艺术和空间艺术两类。前者指以绘画、雕塑等表现自然或现实社会以及人的心理活动与想象；后者多半指建筑艺术与图案纹样和工艺美术产品等。造型艺术同语言艺术、音乐艺术、表演艺术一样，是社会意识形态的反映，中国的造型艺术品类众多，历史悠久，具有本民族的特色与特点。

造血干细胞 造血干细胞被认为是具有自我更新能力并可单向向各系血细胞分化的细胞群。造血干细胞存在于造血组织以及骨髓、动员的外周血液和胎儿脐带血中。至今仍缺乏识别造血干细胞直接的形态学特征。CD34 抗原选择性地表达在造血干、祖细胞上，是唯一阶段特异而非系特异的抗原。CD34 作为能识别的人类最早造血干、祖细胞的重要标志，CD34＋细胞分别占骨髓、脐带血和外周血有核细胞的 1～4 %，0.5～1.5 %和 0.05～0.1 %。根据CD34 细胞是否表达 CD38、CD45、HLA-DR、CD4 和 CD33，将造血干祖细胞分为不同的亚群。CD34＋、CD38－细胞更幼稚，是维持长期造血的启动细胞，而 CD34＋、CD38＋细胞大多处于造血祖细胞阶段，可形成各系造血集落，但不能维持长期造血。在某些病态情况下，造血干细胞的分化过程停止或骨髓功能衰竭。造血干细胞移植是指利用健康的骨髓或干细胞代替已经衰竭的或病态的骨髓的方法。造血干细胞移植不仅可以重建造血系统，还可重建免疫系统。造血干细胞移植可以用于治疗遗传性血液系统疾病、重症免疫缺陷、重症再生障碍性贫血、恶性血液系统疾病、以及某些实体瘤。

《造谣学校》 英国剧作家谢里丹的最佳喜剧。发表于 1777 年。18 世纪的伦敦，年事已高的绅士梯兹勒爵士娶了一个在乡下长大的年轻妻子。她沉湎于上流社会的豪华生活，受到表面善良稳重实际自私自利的约瑟夫的勾引，约瑟夫又看中了梯兹勒爵士监护的少女玛丽娅，而玛丽娅却和约瑟夫的弟弟查尔斯相互爱慕。查尔斯生活挥霍放荡，但心地善良。约瑟夫和极尽造谣中伤之能事的司尼维尔夫人合谋，一方面败坏梯兹勒夫人的名誉，另一方面又想拆散查尔斯同玛丽娅的婚姻。最后，约瑟夫和司尼维尔夫人的阴谋被揭穿。这出喜剧既有王政复辟时期喜剧的影子，又有感伤喜剧中惯见的感伤主义成分。剧中司尼维尔夫人对梯兹勒夫人的造谣中伤和奥立弗对自己两个侄子的考验，二者交织在一起，充分显示了作者的喜剧艺术技巧。该剧是英国喜剧的优秀典范，上演后历久不衰，深受人们喜爱。

造影术 将造影剂（碘制剂、硫酸钡等）以不同的方式导入体内，和组织形成对比，通过 X 线摄影进行疾病诊断的方法。依造影剂导入方式不同，可分为经胃肠道、经血管及直接注入法。常用的造影术有：①数字减影血管造影。经静脉注射造影剂后，利用影像增强器、高度动态视频摄像机、信号放大器、数字转换器与计算机存储器等设备进行血管造影的诊断技术。主要优点是只需微量造影剂即可显影，用于多种血管疾病的检查。同时，因图像取得速度可达 30 帧/秒，所以能观察到血管的动态图像。分周围静脉和中心静脉插管法两种，后者因造影剂用量少，影像效果好而广泛使用。术前需行碘过敏试验，检查结束后局部加压包扎，观察半小时后返回。②冠状动脉及左室电影造影。方法为经皮股动脉穿刺或右臂动脉切开法将心导管送入左、右冠状动脉开口处，迅速注入造影剂并连续拍片将显影过程拍摄下来，分析血流动顺序及心脏和大血管腔充盈情况，了解冠状动脉和右心室形态及机能。对冠状动脉病变和左室心肌机能障碍的缺血性心脏病、心肌病的诊断最有意义。因冠状动脉严重病变引起的重症心绞痛病人，是否行抗凝疗法或冠状动脉再建手术都需经此检查订出正确的治疗方案，特别对冠状动脉疾病采取外科治疗前必须做这一检查。对心绞痛、心肌梗死亦有较高的诊断价值，对急性心肌梗塞或濒临梗塞的病人，可通过造影管将链激酶或尿激酶直接注入闭塞的冠状动脉内进行溶栓治疗，取得很好的效果。本检查有一定的危险，操作前应做好急救措施。急性心肌梗死 4 周之内，充血性心功能不全、反复再梗塞、心脏明显扩大等不宜行此检查。③支气管造影。把碘制剂或硫酸钡注入气管、支气管中，经摄 X 片后，分析其形态改变，进行疾病的诊断。适用于支气管扩张、肺脓肿、支气管肿瘤、肺结核或某些肺手术后的复查。肺炎、支气管急性炎症、肺结核活动期、大气管阻塞、主动脉瘤或较重心脏病、近期内咳血（两周内）禁行此检查。检查前行碘过敏试验。其方法是在局麻下经间接喉镜把导尿管插入声门下，再向气管内注入少量麻药即可造影。术后主要反应有发烧、头痛、呼吸困难、胸闷、胸痛、剧咳、继发肺炎等，个别人出现荨麻疹或皮疹。④内窥镜下逆行胰胆管造影。将十二指肠镜插入十二指肠降部，经乳头插管后注入造影剂，分别显示总胆管、胰管，根据形态变化，得出疾病的诊断。主要用于总胆管病变、胰头肿瘤、慢性胰腺炎等病的诊断，尤其是对黄疸病人，造影后可留置一细引流管，可解除其黄疸，降低胆管内压力，避免化脓性胆管炎、败血症的出现。常见的并发症有急性药物性胰腺炎、化脓性胆管炎、十二指肠穿孔等。⑤选择性腹腔动脉造影术。在局部浸润麻醉下经股动脉穿刺成功后，置入导管。在 X 线视屏监控下将导管插入所需动脉内，注入造影剂，连续拍片，根据血管形态的改变，做出疾病的诊断。可行腹腔动脉造影、肠系膜上动脉、肠系膜下动脉、肾动脉等血管的选择造影。主要用于肝脏、胰腺、胃肠道肿瘤、肾、肾上腺肿瘤、血管畸形的诊断。对急性胃肠道出血性疾病可明确出血部位。同时，可利用造影管对出血部位进行栓塞治疗，如脾功能亢进症因某种原因不能手术行脾动脉栓塞术。对恶性肿瘤采用超选择插管插入癌瘤的供血动脉后栓塞，阻断肿瘤的血液供给，肿瘤坏死缩小。还可采用导管扩张的办法施行经皮血管腔内成形术治疗动脉狭窄、闭塞等。在动脉栓塞治疗中，有时可发生栓塞剂返流，使不应栓塞的血管栓塞，而导致有关脏器的缺血坏死。造影术是临床中重要的诊断方法，主要并发症是药物过敏，某些有创性检查可导致出

血、感染、败血症、栓塞等严重并发症。

造纸 一般指以水为纤维载体，经打浆、调料、脱水、烘干而成纸的生产工艺过程。造纸所用原料主要是植物纤维，常取自棉、麻、竹、草、木材、农作物秸秆等。造纸过程分制浆和抄造两个阶段。制造纸浆有机械法和化学法两种。以下是以稻草为原料、采用化学法制浆的造纸工艺过程：①将稻草切成规定长度；②稻草与火碱在锅内共煮，除去稻草中的非纤维素物质，如木质素、胶质、蛋白质等；③漂白，用氧化剂把纸浆中的色素氧化成无色物；④打浆，使纤维束分散均匀，同时加入所需的填充料，如着色剂、胶料、填充剂等；⑤抄纸，用丝网抄起适量纸浆，水分淋下，纤维物则留在网上成为纸；⑥烘干。

噪声 由不同频率和不同声级的声音混聚在一起的组合音。一般指机械振动引起的机械噪声。从声波的物理性质讲，噪声是紊乱的、间歇的或统计上随机的声振动，是由频率、强度不同的声音无规则地混合在一起形成的。从生理和心理角度讲，噪声是指一切对人的生活和工作有害的声音，它可以是杂乱的，也可以是谐和的。噪声不单独由声波的物理性质决定，还要由人们的主观评价及因之引起的生理损伤决定。产生噪声的震动源称为噪声源。由机械碰撞或摩擦所产生的噪声称为机械噪声，由流体运动或物体相对流体运动所产生的噪声叫气流噪声。噪声概念已由声学扩展到电子学等领域，例如电噪声和热噪声等。

噪声计量 对10兆赫至几百吉赫频率范围内的电子元器件、网络和系统的噪声特性的计量。噪声是一种损害有用信号传输质量和降低系统性能的随机干扰信号。按其来源可分为自然界噪声、人为噪声和电路噪声，后者又分热噪声和散粒噪声。噪声量值由噪声标准和比较设备确定。噪声标准是产生一定频率范围内的随机噪声信号并能给出确定的功率谱密度的标准噪声源，常用的噪声源有气体放电管噪声发生器、饱和二极管噪声发生器、固体噪声发生器和冷-热负载噪声发生器。噪声比较指示设备（即校准系统）是微波辐射计，它实际上是一高灵敏度接收机，常用型式有全功率式辐射计、笛克式开关辐射计及和与差相关辐射计。

噪声控制 在保证正常操作的前提下，研究用最经济有效的办法，把受噪声影响的环境中的噪声降低到可以允许的水平的工程技术。噪声损伤人的听力，损害人体健康；影响语言的清晰度和通信联络；影响人们正常地休息、学习、工作。噪声是污染环境的公害之一。控制噪声主要的环节：①控制噪声源。研究制造能保证最低限度噪声的设备装置和工艺流程，如科学设计设备部件的尺寸和形状，采用吸声材料避免共振产生噪声；提高机器零部件加工精度，改善润滑状态，调节好静平衡、动平衡状态；对噪声源采取有效的振动控制如吸振、消振、隔振措施等等。②控制噪声传输途径。在噪声传输的路径上适当地采用吸声系统、消声系统、隔声系统来降低噪声。③控制污染区。专门划定地段限制污染地区范围，并限制噪声源的工作时间。在噪声严重污染区内可采取护耳器保护等。

燥湿 中医运用苦燥药物祛除湿邪的方法。多用于湿阻中焦的病证。有苦温燥湿和苦寒燥湿的区别。若属中焦寒湿，症见胸闷呕吐、腹胀、大便清稀、苔白腻等，当用苦温燥湿法，常用药物有苍术、厚朴、半夏等；若因肠胃湿热，症见腹胀腹痛、大便热臭、舌苔黄腻等，当用苦寒燥湿法，常用药物有黄芩、黄连、黄柏等。

燥邪 中医病因学概念。有外燥与内燥之分。外燥本指自然界干燥的气候或环境状态，多发生在秋季，属六气之一。这种气候或环境状态可使正气虚弱或体质阳盛的人发生疾病，对这些人来说，外燥便成为致病因素，属六淫之一。内燥则指因各种原因引致的人体内津液精血耗伤所形成的病理状态的性质。外燥与内燥虽有区别，但燥性干涩，最易伤人津液，两者在病证表现上有共同的特点，常见口鼻干燥、咽干口渴、皮肤干涩甚至皲裂、毛发不荣、小便短少、大便干结等症状。临床诊断燥证主要依据患者症状，并结合当时的气候和环境，以及病人情志、体质和饮食习惯进行，这种方法被称为审证求因或辨证求因。治疗上总以濡润为主，外燥以其寒热不同可分为温润和凉润，内燥因其发病部位不同而大致可分为生津润燥和滋阴润燥。

燥证 中医一类病证名。包括人体外感燥邪所致的外燥证，以及体内津液精血耗伤所致的内燥证。临床均以口鼻、肌肤、毛发、大便干燥为主要表现。①外燥证。又称秋燥，为感受外界燥邪而发的病证。多发生于秋季，从口鼻而入，易伤肺脏。以干咳少痰，喘息胸痛为主症。常见于感冒、咳嗽、失音、肺痿，以及西医的上呼吸道感染、气管炎、支气管炎等病患。又以症状的差异、气候的温凉分温燥和凉燥两种类型。温燥多发于初秋气候尚热之时，临床表现为发热、微恶风寒、头痛、口渴心烦、鼻咽干燥、干咳少痰或痰中带血、舌边尖红、脉浮数等，治疗宜清肺润燥，可选用清燥救肺汤、桑杏汤、沙参麦冬汤、阿胶黄芩汤一类方药。凉燥多发于深秋气候偏凉之时，临床表现为发热轻、恶寒重、头痛无汗、咽干唇燥、干咳无痰或咳痰清稀、舌淡红、苔薄白，治疗宜温润宣肺，可选用杏苏散一类方药。②内燥证。为热盛伤津，或严重吐泻，津液过失，或久病或年老阴液亏损不足等原因所致的病证。常见于热病后期、呕吐、泄泻、虚劳、肺痨，以及西医的结核、贫血等病患。热病伤津的临床表现有高热烦渴、大便干燥秘结、小便短少黄赤，治疗宜泄热存阴，可选用黄连解毒汤以泄热保津，或白虎汤以清热生津，或三承气汤以急下存阴。津液过失的临床表现有口舌干燥、目眶深陷、皮肤弹性差等，治疗宜生津补液，或益气养血，可选用增液汤、当归补血汤等方药。阴液亏损不足而致燥之证，临床可见全身衰弱、皮肤干涩、毛发干枯不荣、便秘尿少、舌干或无苔、脉细数等，治疗宜滋养阴液，并根据病变脏腑，选用养阴清肺汤、一贯煎、养胃汤、六味地黄丸、三甲复脉汤、大定风珠等方药。

责任报告 指以责任会计记录为依据，反映责任预算实际执行情况而编制的一种报告。实行责任会计制时，为了考核各个责任中心的绩效，作为今后编制责任预算的依据，必须编制责任报告。一般地说，在责任报告中要反映各个责任中心各种可控成本，收入和利润等项目的预算数、实际发生数以及差异数、差异率的情况；为了分析比较的需要，有时还可增设上期实际数、本期实际同上期实际相比较的差异数和差异率等指标。因为各个责任中心是逐级设置的，因而责任报告也应自下而上，从最基层

的成本中心逐级向上汇编，直至最高管理层。每一级的责任报告除最基层只有本身的可控成本外，都应包括本身的可控成本和下属单位转来的责任成本，这样就形成了一条连锁责任。

责任感 人在道德活动中，对自己完成道德任务的情况持积极主动、认真负责的态度而产生的情绪体验。一个有强烈责任感的人，会积极地去履行道德义务，并且在圆满完成道德任务之后会有一种满足感，在没有完成道德任务时会产生罪过感。影响个人责任感充分发挥积极作用的因素有：对道德要求的理解程度；对道德情境的正确感知；是否具有完成特定道德情境任务的各种能力；能否预见到自己行为的后果；对自己的行为后果是否敢于承担责任。责任感的培养有助于个体道德意识、道德行为的培养，而责任感缺乏将造成个人道德健康发展的严重障碍。

责任化 与非责任化相对。对原来不认为是犯罪的责任事实改认定为责任事实。例如《中华人民共和国刑法》将过去无明文规定的责任事实作了明确规定。如规定：故意犯罪应负刑事责任；过失犯罪，有法律规定的才负刑事责任；年满 14 岁的犯罪就开始负一定的刑事责任；间歇性的精神病人在精神正常的时候犯罪，应负刑事责任；醉酒的人犯罪，应负刑事责任；聋哑人或盲人犯罪也要负一定的刑事责任；防卫过当或紧急避险过当，应负刑事责任。

责任扩散 个体目击或知道危急事件时，其利他或助人行为在有其他人在场的情况下，要比仅仅个体独自在场时明显减少的心理现象。在场的人越多，个人利他行为减少的程度就越高。因为有许多人在场的情况下，见危不救的责任并非由一个人承担。一些社会心理学家认为责任扩散是旁观者效应的重要原因；也有人认为责任扩散并非社会生活中的普遍现象，有时候在场的人越多越有可能给受害者提供帮助，这说明旁观者效应并不一定由于责任扩散，而可能由于其他原因，如社会道德水平普遍降低等。

责任内阁 资本主义国家由议会产生并对议会负责的内阁。一般是由议会大选中获得多数席位的某个政党单独组成，或由议会中构成多数席位的几个政党联合组成。这种内阁接受议会的监督，并定期向议会报告工作，当议会通过对内阁不信任案或否决内阁提出的重大政策提案时，内阁必须总辞职，或者由内阁提请国家元首解散议会，重新举行议会大选。如果新议会仍对内阁表示不信任，则内阁必须总辞职，由国家元首任命新首相并组织新政府。

责任能力 精神正常的行为人对其一定的行为具有承担刑事责任的主观条件。凡达到一定责任年龄，精神和智力正常的，即具有责任能力。此能力应具备两种因素。①须有辨别力。能认识自己的地位和外界的情况；能认识行为的因果关系；能认识自己的行为是违反法律秩序的。②须有意思力。即依照通常的知识经验，人具有决定行为和不行为的能力。实证学派的刑法理论主张另一种责任能力理论。他们认为，刑事责任不是来源于自由意志，而是防卫社会所必需。责任能力人的行为和无责任能力人的行为，对社会防卫的责任来说并无本质区别，法律只是根据不同的对象，使用不同的方法。如对于具有通常能力的人，处以通常的刑罚，就能达到防卫社会的目的；对于精神障碍者和幼年人，因其不能适应刑罚，必须另谋处置方法（如保安处分），而不是对社会不负责任。依据这种理论，责任能力即刑罚能力。两种理论虽然不同，但责任能力的有无，标准是一致的，即视行为人的精神状态是否成熟以及有无障碍来判断。精神状态的成熟程度与精神障碍的程度都是相对的，故在绝对无能力和完全有能力之间，存在一种限制责任能力。对限制责任能力人的处罚，较具有通常能力人为轻。无责任能力人的不负刑事责任，是因为他在行为当时无能力。如果行为当时有能力，而行为前后丧失能力的，不影响罪责的成立。

责任年龄 作为犯罪主体的自然人达到刑事法律规定可承担刑事责任的年龄标准。各国根据本国人民智能发达的具体情况规定。现代各国规定责任年龄大体可分为：①二分制。即绝对无责任和全负责任。②三分制。即绝对无责任、相对无责任或减轻责任、全负责任。③四分制。即绝对无责任、相对无责任、减轻责任、全负责任。中国刑法关于责任年龄的规定应属于四分法的制度。即不满 14 岁的人不负刑事责任，为绝对无责任。已满 14 岁不满 16 岁的人对法律规定的行为（如故意杀人、故意重伤、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、投毒罪）负刑事责任，但法定从轻或减轻刑罚，此为相对无责任。已满 16 岁不满 18 岁的人对其行为负刑事责任，但法定从轻或减轻处罚，即减轻责任。18 岁以上为刑事成年人，即全负责任。

责任终止条款 航次租船合同的一个条款。规定租船人在货物装船并支付应付的预付运费、空舱费和滞期费等应付费用之后，即可解除责任。货到港后，船舶所有人针对未收取的运费、滞期费和海损分摊费用及其他有关货物的款项，对所载货物有留置权。

《泽陂》 中国《诗经·陈风》篇名。是一首疑为夏姬女奴悯伤主母之作。大致作于陈灵公、夏征舒相继被杀之际。夏姬适在忧思感伤，涕泗滂沱。她随侍夏姬，对其一生坎坷的经历和不幸的遭遇，有深切的了解和感受，所以写得哀婉动人。一颗悲悯同情之心，宛然如在。全诗 3 章，每章 6 句（诗行）。“彼泽之陂，有蒲与荷。有美一人，伤如之何！寤寐无为，涕泗滂沱。 彼泽之陂，有蒲与蒲。有美一人，硕大且卷。寤寐无为，中心悁悁。 彼泽之陂，有蒲菡萏。有美一人，硕大且俨。寤寐无为，辗转伏枕。”自《诗序》以《泽陂》为男女相悦，忧思感伤之诗说起，历来有多种解说：或以为男女相思之作；或疑为女子哀悼死者之作；或以泄冶谏而死，君子伤之，为贞臣正士写照之诗。

泽当镇 中国西藏自治区乃东县辖镇。位于雅鲁藏布江中游宽谷南岸。海拔 3500 米。背山靠水，土地肥沃。年均气温 8.2 ℃，最高平均气温 15.7 ℃。年均降水量 409 毫米。太阳辐射强，日照时间长，农业发达，有西藏粮仓之称。主要农作物有青稞、小麦、豌豆、油菜籽等。矿产资源丰富，其中铬矿的储量大，质量优。泽当历史悠久，被认为是藏族的发祥地。吐蕃王朝最早在此建都，有吐蕃松赞干布时期建的昌珠寺（又称文成公主庙）。寺南 10 公里处的雍布拉岗宫是吐蕃第一代赞普松布赞普的王宫。

泽当西 40 公里雅鲁藏布江北岸、海不日山下建有桑耶寺，据说是西藏的第一座寺庙，被称为寺庙之祖。

泽登巴尔（Юмжаагийн Цэдэнбал 1916.9.17～1991.4.21） 蒙古人民革命党和国家的领导人。生于蒙古乌布苏省达布斯特县（1958 年划归苏联）一牧民家庭，卒于苏联。1929～1938 年在苏联伊尔库茨克中学和财经学院学习。1939 年加入蒙古人民革命党，1940 年在党的第十次代表大会上当选为中央委员、中央委员会主席团委员和总书记。1958 年起任党中央第一书记，1981 年改称总书记。还曾担任军队和政府的重要职务，第二次世界大战后协助乔巴山总理进行经济恢复工作。1952 年乔巴山去世后，继任部长会议主席，直至 1974 年。1974 年 6 月任大人民呼拉尔主席团主席。1984 年 8 月 23 日，“因健康状况”被解除党、政领导职务。1990 年 3 月被开除出党。

泽库县 中国青海省黄南地区辖县。东与甘肃省夏河县毗邻，南连河南蒙古族自治县，西靠同德县，东北与同仁接壤。面积 6658 平方公里。人口 4.86 万。辖 8 乡 1 个国营牧场。地势由东向西倾斜，大部分地区在海拔 3500 米以上，最高点是北部的杂玛日岗山，海拔 4971 米，最低点海拔 2800 米，相对高差 2171 米。由于地势的影响，形成不同海拔高度的植被、土壤、气候的地域差异和垂直变化。有高山带、亚高山带、滩地、河谷阶地、低山丘陵五大地带。主要河流有 13 条，泽曲河属县内最大河流，流经河南县后汇入黄河。草场以山地草甸类草场为主。气温日差大，降水集中，光照丰富，日射强烈，无霜期短。年均气温－2.4～2.8 ℃。草原辽阔，水草丰茂，是纯牧业县。盛产牦牛和藏羊，以及牛、羊肉、牛绒、羊毛、牛羊皮等。野生动物资源有苏门羚、雪豹、兰马鸡、猞猁、雪鸡、沙狐、赤狐、黄羊、岩羊等。野生植物约有 200 多种，经济价值较高的中药材有冬虫夏草、雪莲、大黄、党参、当归、羌活、贝母等。矿产已探明的有 19 种，其中以金、砷、银、锑、铅、锌等矿产储量较大，具有开发前景。距西宁 300 公里，开通了至西宁、隆务及毗邻州、县的班车。

泽兰 ❶（*Eupatorium japonicum*）又称白头婆（《中国植物志》）、圆梗泽兰（《北京植物志》）、秤杆草（《中药大辞典》）、孩儿菊（湖南、福建）、六月霜、白花莲、麻杆消（江西）、麻婆娘（湖北）。双子叶植物纲桔梗目菊科泽兰属。多年生草本，高 50～200 厘米。茎直立，全部或中下部淡紫红色。叶对生，有叶柄，叶片卵圆形或披针形，边缘具粗锯齿，下面有柔毛和腺点，茎基部的叶在花期枯萎。秋季开花，花白色或带红紫色，头状花序多数，在茎枝顶端排列成伞房状，每个头状花序含 5 朵两性管状花，外面围以 3 层总苞。瘦果淡黑褐色，具 5 棱，被多数黄色腺点；冠毛白色。在中国南北方均有分布，通常生于山坡草丛中；朝鲜和日本也有。全草药用，性凉，消热消炎；茎、叶含芳香油，可作调香原料，用作皂用香精。称泽兰的植物还有同属的林泽兰（*E. lindleyanum*）、华泽兰（*E. chinense*）和唇形科植物地笋（*Lycopus uceidus*）。中药泽兰指的就是地笋，俗称地瓜儿苗的茎、叶，性微温，味苦，功能活血祛瘀，主治瘀滞经闭腹痛、跌打损伤等症。❷（Zeeland）荷兰西南部一省。西临北海。位于斯海尔德河与马斯河三角洲。包括泽兰-佛兰德和过去的 6 个岛屿。面积 1790 平方公里。人口约 36.5 万。泽兰有着与海洋反复争夺土地的历史，海岸线不断变化。大部分筑堤围田的黏土地适宜种植，盛产谷物、马铃薯、甜菜、亚麻、油菜籽等作物。有 15 %的土地放牧奶牛，9 %为果园、菜圃。很少工业。无大城市。省会米德尔堡经济以旅游、冶金和纺织业为主。有圣尼古拉斯隐修院、教堂和市政厅等古建筑。人口约 4 万。

泽勒登油田 位于利比亚石油产地。1959 年开发。油层深度 1.1～2.5 公里。储量 3 亿吨。石油密度 0.82～0.84 克/厘米^3。

泽鲁阿勒（Liamine Zeroural 1941.7.3～ ） 阿尔及利亚前总统兼国防部长。生于巴特纳市。1957 年参加民族解放军，后升任军官。阿尔及利亚独立后，泽鲁阿勒先后在苏联、法国的军事院校进修。1975 年任巴特纳军事学校校长。1981 年任阿尔及尔军事学院院长。1982、1984、1987 年历任塔曼拉塞特、贝沙尔和君士坦丁军区司令。1988 年晋升为将军，任陆军司令和副总参谋长。1989 年 12 月辞去军职。1990 年任阿尔及利亚驻罗马尼亚大使，1991 年 1 月辞职退休。1993 年 7 月复出担任阿尔及利亚国防部长。1994 年 1 月 30 日被任命为过渡时期的总统兼国防部长，并主张采取政治对话、“毫无例外地全部放弃暴力的政党合作”的方针。2 月，释放了伊斯兰拯救阵线的两名高级领导人。5 月，阿尔及利亚当局对军队进行改组，将对伊斯兰拯救阵线采取强硬政策的人员调离。泽鲁阿勒还邀请反对党进入过渡机构，强调在“本着尊重宪法和法律以及放弃暴力的精神”下进行对话，并筹备新的全国大选。1995 年 11 月 16 日，泽鲁阿勒在全国大选中以 61.34 %的多数票击败其他 3 个政党的候选人，当选总统。上任后，泽鲁阿勒力促全国和解。在阿政府宽大政策的感召下，到 1996 年底，已有 2000 多名武装分子脱离了恐怖组织。另外，在 1996 年 9 月举行的全国和解会议上，38 个政党和组织签署了《全国和解纲领》，成为全国政局趋于稳定的关键。1999 年新的总统选举后，泽鲁阿勒卸任。

泽鹿 见坡鹿。

泽普县 中国新疆维吾尔自治区喀什地区辖县。位于昆仑山北麓、塔里木盆地西缘，叶尔羌河冲积扇的中上部。面积 1100 平方公里。人口 16.73 万。辖 2 镇 10 乡。属暖温带大陆性干旱气候，年均气温 11.4 ℃，年均降水量 49 毫米，年蒸发量 2228 毫米。农业以种植小麦、玉米、水稻、棉花、瓜果、蔬菜为主，是喀什地区粮棉生产基地之一。牧草面积 52 005 公顷，畜牧业以羊、牛、驴为主。工业有煤炭、石油化工、电力、制砖、粮油加工等行业，其中泽普石油化工厂为大型现代化企业。国道 315 线经过县境。

泽泻 ❶（*Alisma orientale*）植物。又称东方泽泻、水泽、水泻（《神农本草经》）。单子叶植物纲沼生目泽泻科泽泻属。多年生沼生草本。有球状块茎。茎高 0.5～1 米。叶基生，卵状椭圆形，长达 18 厘米，宽 2～10 厘米，全缘，光滑无毛，弧形脉 5～7，叶柄长 30～55 厘米，基部鞘状。花莛基生，圆锥花序，花枝轮生。花梗不等长，伞形排列，花白色，萼片 3，绿色，花瓣 3，倒卵形，雄蕊 6，心皮多数，离生，花柱侧生。瘦果倒卵形，扁平，种子无胚乳。在中国分布几遍全国。生水沼泽地或沟渠中。为单子

叶植物中原始的种类。❻中药。为泽泻的块茎。全株有毒，地下块茎毒性较大。冬季采挖，洗净，用微火烘干，去须根及粗皮，以水润透切片，晒干。麸炒或盐水炒用。性味甘、淡、寒。归肾、膀胱经。有利水渗湿，泄热利尿等功效。治小便不利，水肿胀满，泄泻尿少，淋浊，尿路感染，带下，痰饮眩晕等。常与茯苓、猪苓等药同用。治泄泻及痰饮所致的眩晕，可配伍白术，如泽泻汤。常用量5～10克，多煎服。

泽泻科（Alismataceae） 被子植物单子叶植物纲泽泻亚纲泽泻目三科之一。分布全球，在中国分布全国。水生或沼生草本。有根茎。叶基生，有鞘。花两性或杂性，于花茎上轮生，萼片3，花瓣3，雄蕊6至多个，少为3个，雌蕊6至多个，胚珠1～2个。瘦果，种子无胚乳。染色体：$x=5\sim13$。本科有13属90种，中国有5属13种。泽泻属（*Alisma*）10种，中国有3种。慈姑属（*Sagittaria*）20种，中国有6种。毛茛泽泻属（*Ranalisma*）1种，毛茛泽泻（*R. rostratum*）花两性，花托球形，雄蕊9，心皮多，分离，胚珠1，直立。瘦果扁，有薄翅。

泽虞 见虞。

泽州 中国古政区名。本建州。隋开皇初改置。治所在丹川县（今山西晋城市东北）。大业初改为长平郡。唐武德元年（618）复为泽州，治所在濩泽县（今山西阳城县），八年（625）移治端氏县（今沁水县东端氏）。贞观元年（627）移治晋城县（今晋城市）。辖境相当今山西沁水、阳城、晋城、高平、陵川等市县地。天宝初改为高平郡，乾元元年（758）复为泽州。北宋属河东路。金天会六年（1128）改为南泽州，天德三年（1151）复为泽州，属河东南路。元属晋宁路。明初省州治晋城县入州。属山西布政使司。清雍正六年（1728）升为泽州府。治所在凤台县（今晋城市）。属直隶省。辖境相当今山西晋城、阳城、沁水、高平、陵川等地。1912年废。

泽州县 中国山西省晋城市辖县。位于本省东南部。是"晋豫之咽喉、山西南大门"，史称"河东屏翰"、"冀南雄镇"。唐高祖武德元年，始设晋城县。东与陵川县相邻，西与阳城县、沁水县接壤，南与豫北平原的济源、沁阳、博爱、焦作交界，北连高平市。面积2023平方公里。人口51万。辖14镇3乡。汉族居多，回族次之，另有蒙、满、朝鲜、布依、苗、白、土、壮等民族。属暖温带大陆性季风型气候。耕地72万亩，土壤多为碳酸盐褐土，自然肥力较高。农产品有小麦、玉米、谷子、豆类、红果、苹果、黄梨、核桃、花椒、猪牛羊肉、鸡蛋、蜂蜜等。是全国8大红果生产基地之一。工业有煤炭、冶炼、铸造、机械、化工、建材等。为全国100个重点产煤县（区）之一，素有"煤铁之乡"美誉。交通便利，新太铁路、太洛公路纵贯南北，晋陵、晋韩、晋阳、晋长、晋张、晋焦等公路横跨东西。北接同蒲通北京，南连陇海至上海，公路、铁路形成网络。境内山川秀丽，古迹甚多。列入国家级文物保护单位的有玉皇庙、青莲寺、二仙庙。其中玉皇庙内二十八宿像为元代雕塑家刘銮的作品。玉皇庙的珏山风景区，远远望去，双峰拔地而起，每逢中秋之夜，明月恰从两座孤峰中冉冉升起，为自然界一绝。

《贼退示官吏》 中国唐代五言古诗篇名。元结作。"昔岁逢太平，山林二十年。泉源在庭户，洞壑当门前。井税有常期，日晏犹得眠。忽然遭世变，数岁亲戎旃。今来典斯郡，山夷又纷然。城小贼不屠，人贫伤可怜。是以陷邻境，此州独见全。使臣将王命，岂不如贼焉？今被征敛者，迫之如火煎。谁能绝人命，以作时世贤？思欲委符节，引竿自刺船。将家就鱼麦，归老江湖边。"诗前小序称，代宗广德元年（763），广西少数民族"西原蛮"起义，曾一度攻占道州，次年又攻破邻近的永州、邵州，因同情道州人贫困，停止进击。其时诗人任道州刺史，目睹朝廷使臣横征暴敛、置人民死活于不顾。作者在诗中用诸使与贼对比，发出"使臣将王命，岂不如贼焉"的控诉，并表达诗人"谁能绝人命，以作时世贤"，不愿以残害人民邀功赏的高尚情操。全诗流露伤时忧国和同情人民的真挚感情，风格质朴简古，与其另一代表作《春陵行》为姊妹篇，受到杜甫赞赏。

《怎么办?》 俄国作家*车尔尼雪夫斯基*的长篇小说。写于彼得堡彼得保罗要塞的牢房里，1863年发表。是俄国19世纪现实主义文学的优秀作品。书中主人公拉赫美托夫是革命民主主义分子，为了接近人民，他走遍俄罗斯，当过苦工，在伏尔加河上拉过纤，最后成为坚定的革命者；为了锻炼革命意志，他过着卧薪尝胆似的生活，抛弃了生活中的一切享受以至爱情，把一生献给自己的理想。书中的另一主人公薇拉是追求自由和独立的少女，她创办新型缝衣工场的行动和她的四个梦，表明她的理想是一种空想社会主义。此书有中译本。

《怎么办?》 全名《怎么办？我们运动中的迫切问题》。旧译《做什么?》。列宁批判俄国经济主义思潮，阐明新型无产阶级政党学说的重要著作。写于1901年底至1902年初。中译文编入《列宁全集》第2版第6卷，《选集》第1卷。"经济主义"是伯恩斯坦修正主义在俄国的变种。它盲目崇拜自发性，否定革命理论和革命，醉心于细小的经济改良。列宁在该书中分析了政治斗争和经济斗争的辩证关系，指出任何阶级斗争都有其经济根源，但不能由此作出经济斗争对于无产阶级的解放具有首要意义的结论。针对"经济主义"者极端轻视革命理论的思想，列宁强调："没有革命的理论，就不会有革命的运动"。并主张从外面向工人阶级灌输社会主义思想。列宁批判经济派反对建立革命家组织的机会主义观点，认为必须克服俄国社会民主工党队伍中的组织涣散和思想动摇，建立战斗的革命家组织。

曾 ❶中国周代侯国。一作缯、鄫，在今河南方城一带，西周末年随申侯、犬戎攻杀*周幽王*。至战国初期尚存，建都于西阳（今河南光山西南）。❷中国周代侯国，姒姓，一作鄫，在今山东枣庄市东。周灵王三年（前569），鲁襄公曾征询请晋悼公同意，使鄫为附庸，以助出贡赋。后为莒国所灭。

曾布（1036～1107） 中国北宋大臣、改革家。字子宣。建昌军南丰（今属江西）人。少孤，随兄曾巩学习，同登进士第。熙宁二年（1069），得*王安石*推荐，授太子中允、崇政殿说书，升任判司农寺、检正中书五房公事，主管新法推行。与*吕惠卿*共同制订青苗、免役、保甲等法，又升三司使，是*王安石变法*的主要助手之一。七年，以曹太后为首，围绕市易法开展大规模反新法活动，*宋神宗*赵顼动摇，曾布也全面否定市易法，并捏造理由打击主管

市易法的吕惠卿，引起变法派内部的分裂，遂出知饶州。绍圣元年(1094)，宋哲宗亲政，在宰相章惇引荐下任同知枢密事，力赞章惇绍述新法，并共同主持对西夏的开边活动。但他常与章惇、蔡卞等人持有异议，也阻挠吕惠卿回朝任职。在立宋徽宗赵佶时，附和向太后，排斥章惇，升任尚书右仆射兼中书侍郎。后因引用亲戚，为禁京攻击，屡遭贬责，死于润州(今江苏镇江)。

《曾根崎情死》 日本江户时代净琉璃(木偶戏)的剧目之一。作者近松门左卫门。1703年首次上演，在日本引起轰动。作品取材于发生在大阪曾根崎森林中一对青年男女殉情自尽的事件。酱油批发店的伙计德兵卫和妓女阿初相爱，老板阻挠，并让德兵卫与其侄女成婚，德兵卫无奈，遂与阿初赴郊外森林中双双自尽。这一题材先被歌舞伎上演。近松门左卫门将之改编为净琉璃，创作出第一部面向平民百姓的剧目，在日本演剧史上具有划时代的意义。1992年被改编为汉剧在中国演出。

曾公亮(999～1078) 中国北宋大臣。字明仲。泉州晋江(今属福建)人。天圣进士，知会稽县(今浙江绍兴)，征发民工修镜湖斗门，泄水入曹娥江，解决湖溢之患，民受其利。迁知制诰兼史馆修撰，进翰林学士、判三班院。出知郑州、知开封府，政绩为人称道，升给事中、参知政事，历枢密使。嘉祐六年(1061)任宰相，以熟悉法令典故著称。宋仁宗赵祯末年，与韩琦等共定大议，请建皇储，是为英宗。加中书侍郎兼礼部尚书，又加户部尚书。宋神宗赵顼即位，加门下侍郎兼吏部尚书。曾荐王安石于神宗，共同辅政。及王安石任参知政事，又暗中助其变法。熙宁二年(1069)累封鲁国公。以年老自请避位，以太傅致仕。他为宰辅15年，历三朝。仁宗时，曾与丁度奉命主编《武经总要》。

曾巩(1019～1083) 中国北宋散文家。字子固。建昌军南丰(今属江西)人，后居临川(今江西抚州)。仁宗嘉祐进士。少年时与王安石结为密友，曾向欧阳修推荐王安石。初为太平州司法参军，迁馆阁校勘、集贤校理，为实录检讨官。后历知齐州、襄州、洪州、福州。神宗朝入为史官修撰，管勾编修院，判太常寺兼礼仪事，拜中书舍人。曾整理校勘《战国策》《说苑》《新序》《李太白集》。为唐宋八大家之一，参与古文运动，是欧阳修领导的诗文革新运动的积极追随者和支持者。他在理论上主张先道而后文，为文自然质朴，不甚讲究文采。散文以议论见长。著名作品有《上欧阳舍人书》《上蔡学士书》《赠黎安二生序》《王平甫文集序》《越州赵公救灾记》等。今存诗400多首，大都比较质朴，以七绝成就最高。著有《元丰类稿》。

曾国藩(1811～1872) 中国晚清重臣，湘军统帅。原名子城，字居武，号涤生。湖南湘乡白杨坪(今属双峰)人，卒于南京。道光十八年(1838)进士，曾从理学大家唐鉴讲求义理之学。系军机大臣穆彰阿的门生。二十七年，擢内阁学士兼礼部侍郎衔。历任礼、兵、吏部侍郎。咸丰二年(1852)因母丧回籍，时值太平军进军湖南，奉命赴长沙帮办团练。仿照戚继光练兵之法另建新军，号湘勇(通称湘军)。四年，练成水陆军17 000人，发布《讨粤匪檄》，誓师出战。初时于岳州、靖港连连战败。不久再整军攻陷武昌。五年初，进攻九江、湖口，被太平军战败，退守南昌。次年再陷武昌、汉阳。八年，攻占九江。十年，授两江总督、钦差大臣，督办江南军务。次年攻陷安庆，奉命统辖苏、皖、赣、浙四省军务。同治元年(1862)，命其弟曾国荃率军进逼天京(今南京)，奏派李鸿章率淮勇赴沪，令左宗棠部由赣入浙，形成对天京的战略包围。三年，攻陷天京，俘李秀成，以功封一等毅勇侯。四年，奉命北上督师镇压捻军，屡战屡败，久而无功，次年冬由李鸿章接替，仍回两江总督本任。七年，调任直隶总督。九年，奉命查办天津教案，屈服法国压力，处死、遣戍官民数十人，遭到舆论谴责。不久再调任两江总督。在镇压太平军的过程中，深知西方枪炮轮船之利，重视采用外国军火，并主张造炮制船，先后于安庆设内军械所，与李鸿章在上海合办江南制造总局，奏请派遣幼童赴美留学，鼓吹并推进清末洋务运动。平生服膺程朱理学，主张义理、考据、经济、辞章缺一不可。于古文、诗词也颇有成就。谥文正。其著作后人辑为《曾文正公全集》。

曾侯乙编钟 见曾侯乙墓。

曾侯乙墓 中国战国早期曾国国君乙的墓葬。位于湖北省随州市西郊擂鼓墩。1978年发掘。墓为岩坑竖穴，东西长21米，南北宽16.5米，深约13米。墓底有木椁，四周及椁顶填木炭和青膏泥上盖石板，再填土夯打。木椁高3.1～3.5米，椁内分四室。主棺有两层，外棺有青铜框架，黑漆彩绘。墓中殉葬女性21人。随葬品共万余件。中室乐器有编钟、编磬、鼓、瑟、琴、笙等124件。曾侯乙编钟包括钮钟19件、甬钟45件和一件楚王赠的镈，悬挂在铜木结构的三层钟架上。钟上有错金铭文2800余字，除记有曾侯乙的名字外，还有标音铭文和乐律铭文，记载了当时楚、晋、齐、申、周与曾国之间各种律名、阶名、变化音名的对应关系。经实测，每钟能敲出两个乐音，音律准确，音色优美。总音域包括五个八度，中心音域十二个半音齐备，可以旋宫转调，至今仍可演奏各种曲调。是中国先秦时期音乐史上极其宝贵的实物资料，现藏湖北省博物馆。青铜礼器和用具共140多件，有鼎、鬲、甗、毁、簠、豆、壶、鉴、盘、匜等。其中冰鉴是由方鉴与方壶套合而成。尊、盘有多层透雕附饰，用失蜡法铸造。此外，还有兵器、木雕漆器、金盏、金杯、玉佩饰及大量竹简。根据墓中所出铜镈铭文可知此墓的年代应在公元前433年或稍后。

曾幾(1084～1166) 中国南宋诗人。字吉甫，自号茶山居士。祖籍赣州(今属江西)，徙居河南洛阳。赐太学上舍出身，为校书郎。出为应天府少尹。高宗朝，历任江西、浙西提刑，因得罪秦桧免职，侨居上饶(今属江西)茶山寺。秦桧死，再起用为浙西提刑，知台州。后任秘书少监。奉旨修《神宗宝训》，书成权礼部侍郎。学问渊博，为人正直，为南宋爱国诗人之一。他曾学诗于韩驹，后人把他列入江西诗派。其诗多抒怀遣兴、唱酬题赠之作，著名作品有《赠空上人》《东轩小室即事五首》《春晴》《南山除夜》《南归题扬州竹西亭》《寓居吴兴》等。所著《易释象》及文集已佚。《四库全书》所收《茶山集》系从《永乐大典》中辑录。

曾纪泽(1839～1890) 中国晚清外交官。字劼刚。湖南湘乡白杨坪(今属双峰)人。曾国藩长子。自小受严格的传统教育，后又接触西学，自学英文。光绪三年(1877)袭侯爵，次年被任命为出使英、法大臣。六年，兼充出使俄国大臣，赴俄交涉修改崇厚越权签订的《里瓦机亚条约》，于次年签订《中俄改订条约》(即

《伊犁条约》)，在边界的划定及商务方面收回部分主权。中法战争期间，积极主张抵抗，曾疏陈备御六策。十一年回国，受命帮办海军衙门事务，次年兼总理各国事务衙门大臣。先后任兵、户、刑、吏等部侍郎。卒谥惠敏，其著作后辑为《曾惠敏公遗集》。其《出使英法俄国日记》，1981 年湖南人民出版社收入《走向世界丛书》出版。

曾鲸(1568～1650 或 1564～1647)　中国明代画家。字波臣。莆田(今属福建)人，流寓金陵(今江苏南京)。擅长肖像画，继承宋元肖像画传统，又受西洋画法影响，中西结合，遂出新意，风行一时，弟子如云，形成波臣派。近代陈师曾说："传神一派至波臣乃出一新机杼，其法重墨骨，而后傅彩加晕染，其受西画之影响可知。"其画大多面部晕染，衣服白描，生动传神，富有个性。传世作品主要有《葛一龙像》(藏北京故宫博物院)、《王时敏像》(藏天津艺术博物馆)、《侯峒曾行乐图》(藏上海博物馆)、《赵庚像》(藏广东博物馆)等。

曾静(1679～1736)　中国清代雍正朝一起反清大案的策划者。号蒲潭先生。湖南永兴人。康熙时秀才，因应试不第，闭门读书，授徒为生。著有《知几录》《知新录》，民族意识强烈。雍正五年(1727)，派人至浙江购书，其中有吕留良诗稿一本。在该书强烈反清思想影响下，六年秋，派其徒张熙投书川陕总督岳钟琪，策动反清，被岳告发，下狱。供出受吕留良思想影响，并供出民间流传雍正帝谋父、逼母、弑兄、屠弟，篡权夺位。雍正帝因此兴吕留良狱，禁毁吕留良著作，并刊布《大义觉迷录》，为自己得位辩护，宣传清朝统治中国的合法性。为表示宽大，次年释放曾静、张熙。乾隆帝即位，一反其父所为，立将曾静处死，并严令收回《大义觉迷录》，禁止流传。

曾母暗沙　中国南海中南沙群岛的暗沙之一。中国领土的最南点。北纬 3 度 58 分，东经 112 度 17 分。为珊瑚礁组成的暗沙。离海面水深 22 米。海面上设有一座灯浮。面积 2.12 平方米。

曾朴(1872～1935)　中国小说家。字孟朴、小木、籀斋，号铭珊，笔名东亚病夫。江苏常熟人。清光绪举人，捐内阁中书，曾为两江总督端方幕僚。民国时期被选为江苏临时议会议员，历任江苏财政厅长、政务厅长等职。熟谙法文。光绪三十年(1904)与徐念慈在上海创办小说林书社，出版创作小说及翻译小说多种。后又创办《小说林》杂志、真善美书店和《真善美》杂志。从 1904 年开始至 1929 年继金天翮初作一、二回之后，完成晚清四大谴责小说之一的 35 回长篇历史小说《孽海花》。他还著有自传体小说《鲁男子》，戏曲《雪昙梦》院本，诗集《未理集》等，译作有雨果的《九十三年》《笑面人》《吕克兰斯鲍夏》《欧那尼》，左拉的《南丹与奈侬夫人》，莫里哀的《夫人学堂》。

曾琦(1892.9.25～1951.5.7)　中国青年党主要创始人和首领之一。原名昭琮、字锡璜、慕韩，别号愚公。四川省隆昌县人，卒于美国华盛顿。辛亥革命前后任重庆《民国新报》《群报》主笔。1916 年留学日本。1918 年因反对中日军事密约而罢学归国，与李大钊、王光祈等发起组织少年中国学会。1919 年留学法国，并兼任上海《新闻报》驻欧记者。1923 年 12 月 2 日与李璜等在巴黎创建中国青年党，对外称国家主义青年团，1929 年始公开青年党党名。1924 年回国后，历任上海大夏、政法、学艺、同济等大学教授，与左舜生、李璜等创办《醒狮》周报，鼓吹国家主义。1926 年在青年党第一次全国代表大会上，当选为中央执行委员会委员长。抗日战争时期，被蒋介石聘为国防参议院参议员、国民参政会参政员。曾暗中与日伪进行勾结。抗战胜利后，在青年党第十次全国代表大会上当选为主席。1946 年代表青年党参加政治协商会议，积极支持蒋介石的反共反人民政策。1947 年参加南京国民政府，历任政府委员、国民大会筹委会副主任、总统府咨政。1948 年去美国。

曾文坝　中国台湾省西南部曾文溪上的土石坝。控制流域面积 481 平方公里。基岩为砂岩、泥岩和页岩。坝型为辗压式粉砂质黏土心墙土石坝。最大坝高 133 米，坝顶长 400 米。总库容 7.08 亿立方米，是台湾省最大的水库。枢纽功能为灌溉、发电和供水。地下厂房装机容量 5 万千瓦。1973 年竣工。

曾文溪　中国台湾岛西南部河流。源出嘉义县东部，阿里山脉的水山西坡海拔 1970 米处，西南流经嘉义、台南二县东部，至玉井折向西，曲折流经嘉南平原，在台南市北边入台湾海峡。长 137 公里。流域面积 1213 平方公里。枯水流量 0.2 米^3/秒，洪水流量 6800 米^3/秒。水量丰富。建有曾文大型水库和电站。库容 7 亿多立方米，可调节洪峰流量，供灌溉、台南居民和工业用水。

《曾文正公全集》　中国晚清曾国藩诗文集。以其谥号文正而名集。曾国藩为清军政大臣，是近代湘乡派古文的创建人，文与诗均有较高成就，著述颇多。1936 年，世界书局统辑其诗、文、日记、奏议、家书、家训及其他著作为全集出版行世，卷首附传记及年谱，较称完备。

曾孝谷(1873～1936)　中国早期话剧奠基人之一。四川成都人。留学日本东京国立美术专门学校时期，与李叔同等人于 1906 年共创春柳社。1907～1908 年参加春柳社的四次公演，在编剧、表演以及舞台美术等方面发挥了主导作用。对《黑奴吁天录》剧本作了重大加工。饰演角色以《茶花女》第三幕中阿芒的父亲最为成功。1912 年归国，在上海与任天知在新新舞台有过短暂的合作，此后再未参与戏剧活动。

曾运乾(1884～1945)　中国音韵、训诂学家。字星笠，湖南益阳人。历任东北大学、中山大学、湖南大学教授。他对音韵学的贡献主要在声纽方面：①提出古纽"喻三归匣"、"喻四归定"的见解，认为古音中喻母三等字跟匣纽同类，四等字跟定纽同类；②认为《切韵》音系不只韵类有洪细的区别，声类也有洪细的不同，提出中古有 51 声类说。他在考古和审音两方面都有很高造诣。著有《喻母古读考》(1927)、《切韵五声五十一纽考》(1927)、《尚书正读》(1964)等。

曾慥　中国北宋末南宋初道教学者。字端伯，号至游子。晋江(今属福建)人。生卒年不详。官至尚书郎，直宝文阁奉祠，能诗文，后隐居银峰。于南宋初收集摘录各种道教修炼之说，加以自己论述，编成《道枢》42 卷，共 108 篇，收罗当时所见道书甚丰，

其中尤以早期内丹说为多，可称唐宋道教炼养术小全书。晚年潜心养生修道，《道枢·火候篇》自称遇刘海蟾传以金丹火候之秘。又于绍兴六年(1136)摘录汉以来252种笔记小说，编成《类说》60卷。绍兴二十一年，采前辈所录及所见闻之神仙事迹，编成《集神仙传》。

曾昭抡(1899.5.25～1967.12.8)　中国化学家、化学史家。生于湖南湘乡县，卒于武汉市。1920年毕业于清华大学，1926年获美国麻省理工学院博士学位。回国后，在中央大学、北京大学、西南联大任教，对教育进行了一系列卓有成效的改革，如扩建化学实验室、购置发达国家的图书和期刊、重新编写教材、改革教学方法等等。1949年后，历任北京大学教务长、教育部和高教部副部长、中国科学院化学研究所所长。1955年被聘为中国科学院数学物理化学部学部委员。他早年从事无机化合物的制备、有机化合物元素分析、有机理论计算以及分子结构和炸药的研究，晚年从事元素有机研究。在武汉大学创建了有机氟、硅、硼及元素有机高分子等许多专门化组，发表论文百余篇，编写讲义300多万字，著有《元素有机化学》等书。他对中国化学名词的统一和命名也做过许多工作。

曾昭燏(1909～1964)　中国女考古学家、博物馆学家。湖南湘乡县人。早年毕业于中央大学中文系，1935年留学英国伦敦大学攻考古学，1937年获硕士学位。1938年回国后，曾任中央博物院筹备处专门设计委员。1949年以后，历任南京博物院院长、华东文物工作队队长、江苏省文物管理委员会副主任等职。抗日战争期间，参加过云南大理南诏国遗址的调查和四川彭县汉崖墓的发掘，后又主持、领导了南唐二陵及沂南画像石墓的发掘。曾与李济合著《博物馆》(1934)，与吴金鼎合著《云南苍洱境考古报告》(1942)；主编了《南唐二陵》(1957)和《沂南古画像石墓发掘报告》(1956)等。

曾子(前505～前436)　中国春秋时期鲁国学者。孔子弟子。曾点之子，名参，字子舆。南武城(今山东嘉祥县)人。注重修身而能通孝道，相传作《孝经》《大学》。《汉书·艺文志》儒家类著录《曾子》18篇，已佚。后世为曾子立庙(在今山东嘉祥县城南南武山之阳)，尊他为"宗圣"。

增城市　中国广东省县级市。位于省境中部，西邻广州市区，东接惠州市，北邻从化市，南连东莞市。东汉建安六年(201)设增城县。1993年撤县设市，属广州市。辖14镇。总人口78.5万(1999)，其中非农业人口20.3万。以汉、畲族为主。处丘陵山地向平原的过渡带。北、东部为山地，属九连山脉和罗浮山脉的延伸部分，中部为丘陵台地，南部为珠江三角洲平原。属南亚热带湿润季风气候。农产以水稻、水果、甘蔗、花生、大豆、木薯为主。水果有荔枝、香蕉、乌榄、菠萝、柑橘。矿产有铁、锡、钽、铌、瓷土等。工业有采矿、机械、化工、电力、建材、食品。广九铁路、广深、广汕公路过境。东江水运可达广州、惠州等地。

增函数　定义在数集D上的函数$f(x)$，如果对于D中任意两个数x_1、x_2，当$x_1<x_2$时，都有$f(x_1)<f(x_2)$，就称$f(x)$为D上的增函数。例如函数$f(x)=2x$是$(-\infty,+\infty)$上的增函数；函数$f(x)=\log_a x\ (a>1)$是$(0,+\infty)$上的增函数。

增减记账法　中国一种以增、减作为记账符号，直接反映资金增减变动的记账方法。当经济业务发生后，无论是资金占用或资金来源的任何变动，增加就在账户中记增加，减少则在账户中记减少。增与减既是记账符号，又同时表示了增加与减少的含义。增减记账法以资金占用等于资金来源的平衡关系为基本理论依据，以不同类科目同增、同减、增减金额相等，同类科目有增有减、增减金额相等为记账规则。增减记账法由于用增减二字为记账符号，具有含义明确、通俗易懂、账户结构方向固定、便于掌握的优点。但增减记账法不能表达经济活动的对应关系，记账规则复杂，不能自动平衡，有了差错也不易查找等缺陷。

增疆　击奏膜鸣乐器。流行于中国景颇族的一种大鼓。属圆柱形鼓。鼓筒的两面蒙膜以皮条系紧，直径约80厘米，筒长最大者可达3米多，横置于架上。演奏时由两个人同时击奏两面鼓膜。多用于室外大型歌舞的伴奏。

增强X射线弹　一种以增强X射线破坏效应为主要毁伤因素的氢弹。高空核爆炸试验证明：爆高在100公里以上，威力为百万吨级梯恩梯当量的普通氢弹爆炸时，由于高空空气稀薄，其所产生的X射线能量份额约占总威力的70%以上。因此，美国等国在部署"卫兵"反弹道导弹防御系统中采用了"帕斯坦"高空拦截导弹，其弹头为特殊设计的增强X射线弹。增强X射线弹的技术措施是尽可能将核弹在高空爆炸时的表面温度提高到亿K量级(普通原子弹在爆炸时的表面温度为500kK)，使发射出的X射线能谱变硬，以这种硬X射线透入来袭的弹道导弹壳体内，对弹内的电子器件、电路等产生辐射效应，达到毁伤目的。

增强子(enhancer)　一段DNA序列，是使启动子的基因转录效率显著提高的一类顺式作用元件。它可以由多个独立的核苷酸序列组成，而且其作用没有方向性，可以在转录启始位点上游、下游、内含子中或最后一个外显子下游，距转录起始点可达几十kb甚至数百kb，可使与之相连的同源或异源启动子的转录水平提高上千倍。许多基因的增强子具有组织细胞特异性，只能在某种特定的组织或细胞中发挥作用，有些增强子还需要激素或金属离子的诱导。基因工程中常用的增强子有来源于Rous肉瘤病毒基因长末端重复序列(LTR，long terminal repeats)的增强子和来源于人巨细胞病毒基因的增强子。

增生(hyperplasia)　细胞通过分裂增殖而数量增多的现象。有生理性增生和病理性增生之分。前者系因适应生理需要而发生、且其程度未超过正常限度者，有代偿性和内分泌性(如妊娠女性的乳腺腺泡增生)两类。后者则由病理原因所至，其增生程度也超过正常范围，主要见于增生性炎症(如急性肾小球肾炎、慢性阑尾结炎等)和异常的激素刺激(如子宫内膜增生、前列腺增生等)。肿瘤性增生是指肿瘤细胞数量增多，也应属于病理性增生。习惯上狭义的增生是指非肿瘤性的良性病变。增生与肥大是两个不同的概念，但在多数情况下，二者同时发生。只有心肌和骨骼肌的肥大表现为"只增大、不增多"。生理性增生对身体多是有益的，而病理性增生则否，如子宫内膜增生可导致子宫出

血、甚至可发生癌变。

增塑作用 用物理或化学方法使大分子链的柔性或聚合物的可塑性增加的作用。分外增塑作用和内增塑作用两种。外增塑作用是在聚合物中加入增塑剂的增塑作用。聚合物中加入增塑剂后，可削弱分子链之间相互作用力，降低玻璃化温度，提高加工性能，降低制品的刚性和脆性，增加韧性和弹性。要求增塑剂毒性小、来源容易、互溶性好、染色性好，一般采用高沸点、低挥发性的小分子物质或低分子量的聚合物作为增塑剂，如聚氯乙烯硬塑料加入邻苯二甲酸二辛酯增塑剂后，可制得常温下的软制品。内增塑作用是与玻璃化温度较低的聚合物单体进行共聚、接枝、嵌段而达到的增塑作用，如聚氯乙烯与乙酸乙烯酯共聚可改进聚氯乙烯的刚硬性。内增塑作用优点可避免外加增塑剂的离析，一般应用于对产品稳定性要求较高的增塑场合。

增效剂 本身无生物活性，但与某种农药混合使用时，能大幅度提高农药毒力和药效的助剂。正确使用增效剂，可以降低农药的用量，抑制有害生物抗性的发展，减轻农药对环境的污染。增效原理有四：①阻止对农药的解毒作用。②毒理增效作用。③生理增效作用。④增强药剂的渗透作用。主要品种有五大类：①亚甲基二氧苯基化合物，如增效菊、增效醚、增效砜、增效醛和增效酯等。②烷基胺及酰胺类，如增效胺、SKF525－A等。③丙炔醚类，如对氯硝基苯丙炔醚、苯基丙炔醚、丙炔基萘肟等。④有机磷类，如增效磷（SV_1）等。⑤其他化合物有八氯二丙醚、硫氰酸对一硝基苄酯等。

增长速度 增长量与基期水平的比例。指标反映社会经济现象报告期水平比基期水平增长的倍数。计算公式如下：

$$\text{增长速度}=\frac{\text{增长量}}{\text{基期水平}}=\frac{\text{报告期水平}-\text{基期水平}}{\text{基期水平}}=\text{发展速度}-1$$

发展速度与增长速度之间相差为1，若已掌握发展速度，则可直接求得同期的增长速度。增长速度计算结果为正值，表明现象为增长，若为负值，表明现象降低的程度。在计算时，由于采用的基期不同，增长速度可分为定基增长速度和环比增长速度，计算公式如下：

$$\text{定期增长速度}=\text{定期发展速度}-1(\text{或减}100\%)$$

$$=\frac{\text{累计增长量}}{\text{前期水平}}=\frac{a_n-a_0}{a_0}$$

式中 a —— 各期发展水平。

$$\text{环比增长速度}=\text{环比发展速度}-1(\text{或减}100\%)$$

$$=\frac{\text{逐期增长量}}{\text{前期水平}}=\frac{a_2-a_1}{a_1}$$

定基增长速度表示社会现象在较长时期内的增长程度，环比增长速度表示逐期增长程度。定基增长速度与环比增长速度之间没有内在联系，不能进行相互换算。若要由环比增长速度求定基增长速度，必须先将各环比增长速度加1，换算为环比发展速度，然后连乘求出定基发展速度，再将定基发展速度减1求得定基增长速度。

增值税 以商品生产、流通和劳务的增值额为课征对象的一种流转税。即只对销售额中属于本企业活劳动所创造的没有征税的那部分销售额征税，对销售额中属于转嫁过来的在其他企业单位已征过税的那部分销售额则不再征税。也就是允许从销售额税金中扣除外购商品的已纳税金。法定的扣除范围包括外购的原材料、燃料、动力、包装物、低值易耗品以及委托加工应税产品的加工费用包含的税金（外购固定资产价格内包含的税金不在抵扣之列）。从而使增值税能有效地排除重复课税的因素。中国于1979年试行增值税，1982年财政部制定《增值税试行办法》，将一部分产品由征工商税改征增值税。1984年9月，国务院颁发了《中华人民共和国增值税条例（草案）》，同年10月1日起试行。征税品目扩大到12个工业产品。随后增值税的征收范围逐步扩大，到1991年增加到174个税目。凡在中国境内从事生产、加工和进口应纳增值税产品的单位和个人，除外商投资企业和外国企业外，都是纳税人。税率从8%到45%，分12个档次，但大多数产品的税率为14%。

增值网络 通过计算机提供附加的数据处理业务的计算机通信网。附加业务有：规程转换、速度转换、报文交换、存储转发等。

《赠白马王彪》 中国汉末五言古诗篇名。三国魏曹植作。"谒帝承明庐，逝将返旧疆。清晨发皇邑，日夕过首阳。伊洛广且深，欲济川无梁。泛舟越洪涛，怨彼东路长。顾瞻恋城阙，引领情内伤。 太谷何寥廓，山树郁苍苍。霖雨泥我涂，流潦浩纵横。中逵绝无轨，改辙登高冈。修坂造云日，我马玄以黄。 玄黄犹能进，我思郁以纡。郁纡将何念？亲爱在离居。本图相与偕，中更不克俱。鸱枭鸣衡轭，豺狼当路衢。苍蝇间白黑，谗巧令亲疏。欲还绝无蹊，揽辔止踟蹰。 踟蹰亦何留？相思无终极。秋风发微凉，寒蝉鸣我侧，原野何萧条，白日忽西匿。归鸟赴乔林，翩翩厉羽翼。孤兽走索群，衔草不遑食。感物伤我怀，抚心长太息。 太息将何为？天命与我违。奈何念同生，一往形不归。孤魂翔故域，灵柩寄京师。存者忽复过，亡没身自衰。人生处一世，去若朝露晞。年在桑榆间，影响不能追。自顾非金石，咄嗟令心悲。 心悲动我神，弃置莫复陈，丈夫志四海，万里犹比邻。恩爱苟不亏，在远分日亲。何必同衾帱，然后展殷勤。忧思成疾疢，无乃儿女仁。仓卒骨肉情，能不怀苦辛？ 苦辛何虑思？天命信可疑。虚无求列仙，松子久吾欺。变故在斯须，百年谁能持？离别永无会，执手将何时？王其爱玉体，俱享黄发期，收泪即长路，援笔从此辞。"据《文选》李善注，原题为《于圈城作》。萧统因其序文，改为《赠白马王彪》。诗前有小序，谓黄初四年（223），作者与异母兄弟白马王曹彪及任城王曹彰入京朝见曹丕，曹彰暴死于京都，作者与曹彪离京返回封地时，监国使者奉曹丕之命，不许他们兄弟同行。分手之际，曹植作此赠别诗。全诗共7段：第1、2段写返国时的心境和归途中的艰难险阻；第3段斥诉豺狼当道，小人拨乱，致使骨肉分离；第4段写途中所见秋景，感物伤怀；第5段悼念曹彰之死；第6、7两段宽慰曹彪，感于人生多变，愿彼此珍重。全诗感情悲愤沉重，抒发曹植对曹丕迫害兄弟的满腔悲愤之情，一气贯注，情调激愤凄怆，是曹植诗代表作之一。

《赠别》 中国唐代七言绝句篇名。杜牧作。"多情却似总无情，惟觉樽前笑不成。蜡烛有心还惜别，替人垂泪到天明。"这是一首艺术形象绝妙的作品。以蜡烛拟人，写出惜别的情意。为《赠

别》二首之第二首，广泛流传。

《赠从弟·泛泛东流水》 中国汉末五言古诗篇名。三国魏刘桢作。"泛泛东流水，磷磷水中石。萍藻生其涯，华叶纷扰溺。采之荐宗庙，可以羞嘉客。岂无园中葵，翻此出深泽。"《赠从弟》共3首，《泛泛东流水》为第1首。从弟即堂弟。作品赞美萍藻生长在清澄洁净的水中，花叶纷繁，可作祭祀或宴会的美味。诗人托物喻人，萍藻象征君子的高洁品格，以此来赞誉和劝勉从弟。比喻贴切，辞简意赅，为建安文学优秀作品之一。

《赠从弟·凤凰集南岳》 中国汉末五言古诗篇名。三国魏刘桢作。"凤凰集南岳，徘徊孤竹根。于心有不厌，奋翅凌紫氛。岂不常勤苦，羞与黄雀群，何时当来仪？将须圣明君。"《赠从弟》共3首，本篇为第三。从弟即堂弟。作品咏赞凤凰栖止于丹穴山，徘徊于孤竹根，不满足于现状，不避辛苦，展翅翱翔于高空。诗人以南岳凤凰比喻贤士的远大志向，劝勉从弟胸怀大志，不屈就流俗。语言精炼，风格雄迈，为建安文学优秀作品之一。

《赠从弟·亭亭山上松》 中国汉末五言古诗篇名。三国魏刘桢作。"亭亭山上松，瑟瑟谷中风。风声一何盛，松枝一何劲。冰霜正惨凄，终岁常端正。岂不罹凝寒，松柏有本性。"《赠从弟》共3首，《亭亭山上松》为其二。从弟即堂弟。作品赞颂山上的松柏坚劲挺拔，不畏风雪严寒的品性，状似咏物，实则喻人，勉励从弟在任何环境中都要保持不屈不挠的坚贞品德，不因邪恶势力的迫害而改变气节。语言朴素，风格自然，为建安文学优秀作品之一。

《赠李愬仆射》 中国唐代七言绝句篇名。王建作。"和雪翻营一夜行，神旗冻定马无声。遥看火号连营赤，知是先锋已上城。"唐代中期，藩镇割据是国之心腹大患。宪宗元和九年(814)，彰义节度使吴少阳死，其子吴元济据淮西(今河南汝南一带)。元和十二年冬，名将李愬于风雪之夜发动偷袭，以急行军奔七十里，一举攻下蔡州，生擒吴元济。《新唐书》称誉为"功名之奇，近世所未有。"本篇就是描写这一战役的作品。共2首，此其一。李愬讨吴元济时为唐邓节度使，后任仆射，故称。

《赠苏绾书记》 中国唐代七言绝句篇名。杜审言作。"知君书记本翩翩，为许从戎赴朔边？红粉楼中应计日，燕支山下莫经年。"这首诗是作者给从军出征的友人苏绾赠别之作。书记是官署或军中掌管起草文件的官员。三国曹丕《与吴质书》中称道建安七子之一的阮瑀"书记翩翩"，形容其人风致及文采之优美。这句褒语经本诗引用，遂流传为成语。后两句不同于一般送别诗的惜别，而是预祝行者早日奏凯，以免夫人思念而总在计算着夫君的归期。

《赠汪伦》 中国唐代七言绝句篇名。李白作。"李白乘舟将欲行，忽闻岸上踏歌声。桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情。"天宝十四载(755)作者漫游吴越经泾县(今属安徽)时为桃花潭村人汪伦所作。诗中描绘诗人将行之际，忽闻汪伦踏歌相送，表达友朋间深挚的感情。此诗一反朋友送别常有的伤感情调，用开朗的笔调，着墨于"桃花潭水深千尺"，比喻好友相送之深情。全诗自然挥洒，情意绵长，具有民歌特色。

《赠卫八处士》 中国唐代五言古诗篇名。杜甫作。"人生不相见，动如参与商。今夕复何夕，共此灯烛光。少壮能几时？鬓发各已苍。访旧半为鬼，惊呼热中肠。焉知二十载，重上君子堂。惜别君未婚，儿女忽成行。怡然敬父执，问我来何方。问答未及已，儿女罗酒浆。夜雨剪春韭，新炊间黄粱。主称会面难，一举累十觞。十觞亦不醉，感子故意长。明日隔山岳，世事两茫茫。"唐肃宗乾元二年(759)作。卫八处士是杜甫的旧友，处士即隐士，姓卫行八，名字不详。这年春天，杜甫从洛阳回华州途中，重访卫八，老友话旧，备受款待。诗作详尽记述其情其景，绘声绘色，亲切感人。

赠与合同 一方自愿将自己的财物无偿地交与受赠人一方所有的协议。是一种单务、无偿、实践性合同。其特征是：赠与人承担义务，受赠人享有权利；赠与人减少财产，受赠人增加财产而且不向对方支付代价。赠与合同在赠与人交付赠与物给受赠人以后生效。赠与的标的物较为广泛，包括动产、不动产、特定物、种类物等，公民作为赠与人必须是具有行为能力的人。

甑 中国古代蒸器。形似深腹盆，底部有箅孔。以陶质居多，是日常生活用品，新石器时代已有发现。青铜甑比较少，多作分体甗而存在。

甑皮岩遗址 中国华南地区新石器时代洞穴遗址。位于广西桂林市独山甑皮岩。1973年发掘。上层年代约公元前5500年，下层年代约前7000年。洞穴内发现有灰坑、红烧土面、墓葬和制作工具的石料。石器分打制和磨制两种。打制石器有砍砸器、盘状器、砧、杵。磨制石器有斧、锛、矛、穿孔器、磨石等。骨器有鱼镖、镞、锥、针、笄。还有蚌刀。陶器，以红陶为主，也有灰陶。纹饰以绳纹为主，其次是绳纹加划纹、划纹、席纹、篮纹。器形有罐、釜、钵、瓮等，另有三足器。均手制，火候低，胎厚薄不均。墓葬均无坑圹痕迹。葬式多为屈肢蹲葬。出土动物骨骼有猪、牛、羊、鹿、豪猪、猴、麂、獾、鱼、龟、河蚌、田螺，并有亚洲象。

扎坝语 中国藏族使用的语言之一。主要分布在四川甘孜藏族自治州道孚县扎坝区和雅江县扎麦区。使用人口7700多(1990)。属汉藏语系藏缅语族羌语支。主要特点：有声母124个，其中复辅音71个；韵母39个；没有辅音韵尾；声调3个。以附加成分和虚词为表达语法意义的主要手段；动词有趋向、人称、体、语气、式、态、自主和不自主等范畴，主要用前缀、后缀表示；存在动词丰富；形容词分普通级、次高级、最高级、过量级4级，用前缀、后缀表示；格助词丰富。有大量的叠音词；表示宗教、文化、抽象概念的名词大多借自藏语。

扎波尔斯卡(Gabriela Zapolska 1857.3.30～1921.12.21) 波兰女作家。生于乌克兰的卢茨克一地主家庭，卒于利沃夫。原名科尔文-彼得罗夫斯卡，因参加巡回剧团而改名。1881年开始发表小说，大多取材于下层人民的生活，带有自然主义倾向。代表作有长篇小说《卡希卡·卡里亚迪达》(1885)、《杨卡》(1895)、《森林在呼啸》(1899)、《季节性爱情》(1904)等。她的戏剧创作

曾受通俗剧的影响，但反映社会问题，流露了她的爱国思想和民主意识。主要剧本有《查布霞》(1897)、《那一个》(1898)、《男人》(1902)、《杜尔斯卡太太的道德》(1906)、《他们四个》(1907)、《马利切夫斯卡小姐》(1910)等。

扎波利亚尔诺耶气田 位于俄罗斯秋明州北部。属西西伯利亚油气田。1965年发现。气层深1～3公里。储量26 100亿立方米。开采中心在塔佐夫斯基镇。

扎布汗 蒙古国西部一省。北邻俄罗斯，西北连乌布苏省，西南接科布多省与戈壁阿尔泰省，东北界库苏古勒省，东有后杭爱省和巴彦洪戈尔省。面积8.2万平方公里。人口约9.15万。省会乌里雅苏台。

扎达县 中国西藏自治区阿里地区辖县。位于自治区西部，边境线全长570公里。面积约2.47万平方公里，耕地1.1万亩。人口0.51万。辖15乡。为高原山地，平均海拔4000米，地势南低北高，高差1500米。阿里地区的第二大河流象泉河贯穿县境，总长2.47万公里。属高原亚寒带干旱气候，冬寒夏凉，空气稀薄，干燥多风，年均气温－1.5 ℃，年均降水量200毫米，无霜期130天。以农业为主，农牧经济结合。主要农作物有青稞、春小麦、豌豆、油菜、冬小麦等。畜牧业以饲养牦牛、黄牛、绵羊、马、驴等为主。工业仅有少量民族手工业。有公路通往狮泉河。

扎菲曼尼里的木工技术 非物质文化遗产。扎菲曼尼里(Zafimaniry)社区分布在马达加斯加东南部700平方公里的高原上。它是唯一保存了独特的、曾在这个岛上十分普及的木工文化的地方。18世纪对森林的采伐使马达加斯加的许多地方遭到破坏，扎菲曼尼里人被迫逃到了菲亚纳兰楚阿省树木丛生的山区，今天在山顶上约有25,000人生活在100个左右的村庄和村落中。经过几代人的努力，这些森林居民、木匠和手工艺者逐渐掌握了大量与木材有关的知识和技能。在扎菲曼尼里的建筑、装饰和日常生活用品方面都可以看到他们对林业知识和木雕技术的精通程度。所有的木头墙、窗框、柱子、房梁、凳子、柜子和工具的表面都有精细的装饰。房屋和坟墓最明显地显示了扎菲曼尼里的艺术，它们全部用传统的榫眼和榫头接合，没有使用钉子、铰链或其他金属器件。木质物件的几何图形不但反映了社区源于印尼，而且还反映了阿拉伯对马尔加什文化的影响。图形的数量不多，但没有相同的。图形与社区的基本信仰和价值观有关，例如，蜘蛛网象征家族关系，而蜂窠则表示社区生活。此外，图案和其他一些创造性的表达方式，如住房的设计等，还表明了个人在社区中的作用或其社会地位。几十年来，扎菲曼尼里人为了维持社区的生存，向附近的城镇销售小雕像、装饰品和日用品。2003年11月7日联合国教科文组织宣布为“人类口述和非物质遗产代表作”。

扎格卢勒(Sa'd Zaghlūl 1857～1927.8.23) 埃及独立运动领袖，埃及王国首任首相(1924在任)。生于加尔比亚省的比阿纳村。1882年参加奥拉比帕夏领导的抗英战争，后为祖国党领袖之一。1906～1912年先后任教育大臣和司法大臣。1914年当选为立法议会副议长。1918年率代表团赴英，要求谈判埃及独立问题，遭英国拒绝。1919年组织华夫脱党，领导反英独立运动。1919年3月和1921年12月两次被捕，先后被流放到马耳他岛和塞舌尔群岛。1922年英国被迫承认埃及独立后获释。1924年华夫脱党在第一次国会选举中获胜，扎格卢勒出任首相。他力图通过谈判取消英国在埃及保留的4项特权，但无结果。后因拒绝接受英国提出的丧权辱国的条件，于同年11月被迫辞职。1926年当选国民议会主席。

扎格罗斯山脉(Zagros Mountains) 亚洲伊朗高原西南缘山脉。自伊拉克东北边境处由西北向东南伸延至波斯湾东端，全长约1600公里，宽150～320公里，平均高度海拔3000米左右，有些山峰可达4000米以上，南段降低至海拔2000米以下。矿产资源丰富，山麓西南侧为世界重要的石油产地之一。

扎工队 中国北方农村旧有的一种建立在个体经济基础上、集体出雇劳动力并兼有变工互助性质的组织。一般由若干无地少地的贫苦农民组成，规模大小不等，数人、数十人乃至上百人。集体出雇，获取工资。通常每9～10人出一人的工资，称“空工”，付给“功德主”(工主)、领工(工头)和账房。多数扎工队内部也实行换工互助。抗日战争期间，中国共产党在陕甘宁边区和一些抗日根据地，利用扎工队形式组织农民进行互助合作，并逐步废除其内部原有的不合理制度，具有集体经济萌芽的性质。

扎哈罗夫(Владимир Григорьевич Захаров 1901.10.18～1956.7.13) 苏联作曲家。生于顿巴斯，卒于莫斯科。1927年毕业于顿河音乐学院作曲班。1930年至去世前，曾先后在莫斯科广播电台工作，任皮亚特尼茨基俄罗斯民歌合唱团音乐指导。扎哈罗夫精通俄罗斯民歌，在继承传统的基础上进行创新。创作了许多个性鲜明、民族风格浓郁并富于时代气息的多声部歌曲。代表作有《沿着村庄》《小路》《卡秋莎大炮》《有谁知道他》等。

扎哈罗夫(Ростислав Владимирович Захаров 1907.9.7～1984.1.15) 苏联芭蕾编导。生于阿斯特拉罕，卒于莫斯科。1926年毕业于列宁格勒舞蹈学校。1932年毕业于列宁格勒戏剧专科学校话剧导演系。先后在基洛夫芭蕾舞团任编导、莫斯科大剧院芭蕾舞团任编导兼歌剧导演。扎哈罗夫以普希金作品改编的成功之作有《巴赫切萨拉伊的泪泉》《高加索的俘虏》《村姑小姐》《青铜骑士》，其他名作还有《幻灭》《灰姑娘》等，重要著作有《舞剧编导艺术》《舞剧编导手记》《编舞教程》。1963年政府授予他人民演员称号。

扎加藏布 中国西藏自治区最大内流河。发源于唐古拉山岗盖拉西南的现代冰川末端，海拔5400米处，向西流经安多、班戈县，转向南注入色林错。全长480公里。流域面积1.668万平方公里。上段为宽谷盆地，冰碛物发育；中段宽窄谷相间；下段在色林错附近沼泽发育。总落差870米，平均坡降1.8 ‰。河水主要为冰雪水补给。流域内平均海拔5000米以上，地处高山草原地带，气候寒冷干旱，降水量少，湖泊星罗棋布，多为盐湖。野生动植物资源丰富，为纯牧区。

扎克雷起义 1358年法国农民起义。“扎克”是法国封建主对农

民的蔑称，意为乡下佬。农民在封建主的残酷压榨下，生活极端困苦，加上1348年黑死病流行，百年战争又正在进行，农村更遭破坏。1356年法王被俘，为筹集赎金，政府更增加捐税，从而激起1358年5月法国北部韦博区农民起义的爆发。起义在吉尤姆领导下，迅速席卷香槟、皮卡第等地区，但统治者镇压和欺骗兼用，起义在同年6月即告失败。

扎赉诺尔人 发现于中国东北省份的晚期智人化石。1933年秋，首先在内蒙古自治区满洲里东南的扎赉诺尔煤矿发现人类头骨一件。日本人赤堀英三(1938)认为应属现代人，其他学者也认为该头骨石化程度极浅，对其是否为晚更新世化石有疑问。1939年日本人远藤隆次研究该化石后，认为应属晚期智人化石。1943年9月又发现头骨化石一枚，1944年5月再发现人类下颌骨及其骨骼碎块。与人头骨同时发现的还有猛玛象、原始牛和狍等。这些化石多出自距地面10米左右的永久冻土带的砂层及泥层中。与第三号人化石同时出土的有石器。1974年，在扎赉诺尔南露天矿的砂层中发现陶片、石器和骨器等。对扎赉诺尔人的年代有不同看法。最早认为可能是晚更新世晚期的旧石器时代末期或中石器时代的人类化石，距今5～4万年。后来有人推测有1.2万年左右。目前争论的焦点在于扎赉诺尔人及其共生的化石和文化遗物是否同时沉积，是否远不足1万年，如果承认为同时沉积，则其年代大约距今6000年或稍多些，否则扎赉诺尔人也许是新石器时代早期的人骨。日本国在1945年后已将扎赉诺尔人头骨化石移交给中国的有关单位。因更多、更古老的人类化石被发现，其研究工作未完成。

扎赉特旗 ❶中国古政区名。清代内蒙古诸旗之一。原为契丹地，辽长春州北境，金泰州北境。元为辽王分地。成吉思汗弟哈撒尔后裔阿敏称所部为扎赉特。后金天命九年(1642)其子蒙衮随科尔沁部长奥巴归附后金。顺治五年(1648)其子色棱为札萨克固山贝子，编为一旗，设16个佐。札萨克驻图小绅察汗坡。旗地在哲里木盟正北部、齐齐哈尔城西南。旗地北宽南窄，东西30公里，南北200公里。西至郭尔罗斯，北至鄂鲁起达巴噶山，东至嫩江，南至钟奇。隶哲里木盟。由山海关入贡。1949年属内蒙古自治区兴安盟。驻音德尔镇。1954年改隶呼伦贝尔盟。1980年还隶兴安盟。❷中国内蒙古自治区兴安盟辖县。扎赉特为蒙古语，部落名称。位于兴安盟东部。东邻黑龙江省龙江县、泰来县，南接吉林省镇赉县，西靠科尔沁右翼前旗，北连呼伦贝尔盟扎兰屯市。面积11837平方公里。人口37.83万，其中蒙古族15.01万，其他少数民族0.99万。旗政府驻音德尔镇。地处嫩江右岸，大兴安岭东南山麓。由山地、丘陵和松辽平原组成。有原始森林255万亩，草原面积1000万亩。山泉、水泡遍布，河流密布。有绰尔河等74条河流。有图牧吉水库。属温带大陆性气候。年均气温3.24℃，年均降水量400毫米，无霜期120～140天。农业发达；主要粮食作物有玉米、大豆、高粱、谷子、小麦、水稻、马铃薯等。经济作物有向日葵、黑白瓜籽、甜菜、麻类、黄烟等。山区盛产蘑菇、木耳、榛子等山珍，还有防风、黄芪、苍术等野生药材。有马鹿、野猪、狍、猞猁、飞龙等野生动物。有农机修造和皮革加工、粮油加工等工业企业。交通全靠公路，绰尔河上有茂力格尔大桥。有辽金时代金界壕和3处清代喇嘛庙。

扎兰屯市 中国内蒙古自治区县级市。位于自治区境东北部东缘，东与黑龙江省接壤，北与牙克石市相接。民国十八年(1929)设雅鲁县，伪满洲国时期改为布特哈旗，1983年改扎兰屯市，属呼伦贝尔盟。辖7镇、15乡。总面积16 926.3平方公里。总人口42.1万(1999)，其中非农业人口14.3万。包括汉、满、蒙古、达斡尔、朝鲜等20个民族。地处大兴安岭东麓，地势由西北向东南倾斜，属中低山区和山前丘陵区。属中温带大陆性季风气候。森林资源丰富，主要树种有柞、桦、落叶松、山杨等。野生经济动、植物资源丰富，种类繁多，主要有黄芪、赤芍、柴胡、马鹿、驼鹿、野猪等。农作物有小麦、大豆、玉米、高粱、水稻、甜菜等，为呼盟重要的商品粮基地之一。矿产资源有铜、铁、砂金、硅石、煤、重晶石等。工业有轻纺、造纸、钢铁、化工、制糖、酿造等行业。滨洲铁路纵贯全境，公路交通已形成网络体系。旅游资源有柴河地区的卧牛湖等10大景观。

扎雷人 见赫来人。

扎利诺(Gioseffo Zarlino 1517.1.31～1590.2.4) 意大利音乐理论家、作曲家。生于基奥贾，卒于威尼斯。1514年到威尼斯，从A.维拉尔特学作曲。1565年起任圣马可大教堂乐长，直至去世。他的《和声原理》《和声论证》等是音乐理论史上的重要著作，具有承上启下的作用，既是16世纪复调音乐时期理论的原则与实践的归纳，又是新的和声音乐时期的起点，对后世影响较大。

扎陵湖 又称查灵海。藏语称错加朗，意为白色长湖。中国著名的大型高原淡水湖。位于青藏高原巴颜喀拉山北麓，青海省果洛藏族自治州玛多县和玉树藏族自治州曲麻莱县交界处。与东部的鄂陵湖为黄河源上的双生湖。属构造湖。形似木鱼，东西长35公里，南北宽21.6公里，面积526.1平方公里。湖面海拔4293.2米，高于鄂陵湖24.4米，湖泊西浅东北深，平均水深8.9米，最深处13.1米，蓄水量46.7亿立方米。湖水来源以高山冰雪融水为主，黄河水自西部入湖，至南端出湖。湖水清澈。10月中旬至翌年4～5月为冰期，冰层厚1米左右，可行车、人。湖中多岛，为候鸟栖息地。沿岸有半岛、沙滩及数十个小湖散布。湖泊对黄河水量有调节作用。湖中多鱼，但生长缓慢。湖滨多亚高山草甸，为重要牧场。

扎龙自然保护区 中国的自然保护区之一。主要保护对象为丹顶鹤等水禽和湿地生态系统。位于黑龙江省齐齐哈尔市。1976年建。面积4.2万公顷。保护区在松嫩平原上，有大面积沼泽、草甸和小湖泡，是丹顶鹤等水禽理想的栖息地。其中芦苇沼泽和塔头苔草沼泽是丹顶鹤的主要栖息地。保护区内除丹顶鹤外，还有白鹤、灰鹤、白枕鹤、闺秀鹤及白头鹤等。区内进行人工驯养丹顶鹤，已初步成功。

扎鲁特旗 中国内蒙古自治区哲里木盟辖县。地处大兴安岭隆起带向松辽平原过渡地带。东北至西南走向的大兴安岭南段山脉罕山山脉斜贯旗中北部，构成地貌、脊梁，北部为中山山地，中部为低山丘陵区，南部为西辽河沙丘地平原。地势西北高东南低。面积17 471平方公里。人口29.1万。辖6镇5乡14苏木。旗政府驻鲁北镇。是一个以蒙古族为主体，汉族占多数，包

括满、回、朝鲜、达斡尔、鄂伦春等十余个民族组成的少数民族地区。属温带大陆性季风气候，年均气温 2.5～5.8 ℃，光能资源丰富，热能资源南多北少，有效降雨多。风能资源丰富，八级以上大风年平均 40～76 天，最多 120 多天，有利于风能发电。有新石器时期的红山文化和富河文化遗址，春秋战国时期的石皿、石器，明、清时期的庙宇亭台，建于金代天会年间的金代界壕。乌兰哈达阿贵山的阿贵洞内有汉、蒙、契丹、藏等多种文字的墨书题记，是辽金到清代的重要古文化遗迹。另有罕山矿泉、梨树沟野生动植物等自然资源。

扎鲁特右翼旗 中国古政区名。清代内蒙古诸旗之一。汉为辽东郡北境，唐属北京路，元属上都路。明，成吉思汗后裔乌巴什称所部为扎鲁特部。天聪二年(1628)其首领内齐偕叔父色本率属众归附后金。清顺治五年(1648)授色本子桑噶尔为札萨克贝勒，世袭，掌右翼旗，编设 16 个佐。札萨克驻图尔山南。牧地在哈古勒河、阿噜伸都伦河之源。东至伊克索纳山，与札鲁特左翼旗相接；南至齐尔伯古莽噶，与奈曼旗交界，西至伊克托灰山，与阿噜科尔沁旗为邻，北隔兴安岭，和乌珠穆沁左翼相邻。隶昭乌达盟。由喜峰口入贡。1934 年与左翼旗合并，改称扎鲁特旗。驻鲁北(今鲁北镇)。1947 年改鲁北县。1949 年复为扎鲁特旗。今属内蒙古哲里木盟。

扎鲁特左翼旗 中国古政区名。清代内蒙古诸旗之一。成吉思汗后裔乌巴什称所部为扎鲁特部。传至内齐时，因怕察哈尔林丹汗侵袭，往依科尔沁部。天聪二年(1628)内齐与叔父色本率众归附后金。清顺治五年(1648)封内齐子尚嘉布为札萨克多罗贝勒，世袭，掌左翼旗。札萨克驻齐齐灵花陀罗海山北。牧地在昭乌达盟最北端，大兴安岭南段东麓。东至科尔沁右翼中旗、左翼中旗界，西至扎鲁特右翼旗，南至科尔沁左翼中旗界，北至乌珠穆沁左旗界。隶昭乌达盟。由喜峰口入贡。1934 年与右翼旗合并，改称扎鲁特旗。今属内蒙古哲里木盟。

扎莫希奇老城 波兰东部城市。世界文化遗产。建于 1582～1591 年。曾为贸易、文化活动中心，也是贵族居住区。现为这一地区首府。扎莫希奇(Zamość)是波兰大贵族扎莫伊斯基从满足贸易和私家定居的角度出发，在领地内为其个人所建。城防系统环绕着整个城市。1594 年，扎莫伊斯基还创建了成为波兰文化中心的扎莫希奇学院。老城西部是扎莫伊斯基宫殿，东部是城市。城内有广场，布局规则、开放，两条轴线垂直相交，体现了巴罗克及文艺复兴时期的艺术风格。城市大厦前的大集市广场通过石拱和石门相连。城内还有 16 世纪修建的一些大教堂。扎莫希奇至今保留了最初的城市规划、城防系统以及大量极具吸引力的结合了传统意大利和中欧风格的建筑。1992 年根据文化遗产遴选标准 C (Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

扎囊县 中国西藏自治区山南地区辖县。地处自治区中南部、雅鲁藏布江中游。面积 2163 平方公里，耕地 6.71 万亩。人口 3.33 万。辖 11 乡。地处藏南雅鲁藏布江中游河谷地带，南北均为高山，沿江两岸为宽广谷地，平均海拔 3680 米。雅鲁藏布江过境，另有 7 条较大的季节性河流。属高原温带半干旱季风气候，年均气温 8.5 ℃，年均降水量 419.7 毫米，无霜期 140 天。以农牧业为主，主要农作物有青稞、春小麦、荞麦、豌豆、蚕豆、油菜、萝卜等。经济作物有油菜籽。畜牧业以饲养牦牛、黄牛、绵羊、马、驴等为主。工业以民族手工业为主，有轻纺、制陶、金银铜器加工等。主要公路有曲错公路，距贡嘎机场仅 40 余公里。名特产品有杂玉陶器、敏珠林藏香、藏桌藏柜、壁画雕塑、扎囊氆氇。有朗赛岭庄园、桑耶寺、敏珠林寺等旅游胜地。

扎染 古称“绞缬”。中国传统的民间印染工艺之一。历史悠久，唐代盛行。制作过程是将布或折叠捆扎，或直接捆扎，投入染液中，之后拆线即形成各种花纹。因捆扎处有防染作用。故染液不易浸透而得自然晕色的特殊效果。扎染的方法种类很多，如夹板、缝、折叠、缠绕、打结等等。其艺术特色：自然质朴，天然成趣，层次丰富，意味无穷。现在，四川、湖南、云南等地的民间仍保留这一传统工艺。大多用于服饰、被面、门帘等。近几年，扎染再次盛行，机器的或手工的“仿扎染”，色彩斑斓、图案朦胧，深受妇女的喜爱。以大披肩、头巾和服装面料为多。

扎日南木错 又称塔热错。中国西藏自治区第三大湖。属咸水湖。位于藏北高原南部措勤县境内。属东西向构造断陷湖。面积 1023 平方公里，海拔 4613 米，平均水深 3.6 米，最大水深 5.6 米，湖水透明度 2.45 米。南北两岸较窄，东西两岸地势宽阔。湖区为高寒草原地带，气候寒冷、干旱，为纯牧区。流域面积 1.64 万平方公里。湖水主要靠冰雪融水补给，入湖河流有措勤藏布、达龙藏布。措勤藏布发源于冈底斯山，全长 253 公里，流域面积约 1 万平方公里。

扎什伦布寺 中国佛寺名。位于西藏日喀则城西南 2.5 公里的尼玛捣山(一作尼色日山)南坡上。原名“康建曲批”，意为“雪域兴佛”，后改名扎什伦布寺，即吉祥须弥之意。创建于明正统十二年(1447)。从清初起为历世班禅驻地。也是后藏地方政府(堪布会议厅)的治所。该寺规模宏大，方圆约 2 公里，建筑面积 30 万平方米，大小殿堂 57 座，金顶 14 个。其中弥勒佛大殿高 30 米，分设 5 座殿堂，内供 26.2 米高的坐式弥勒佛铜像。铜像花费黄金 6700 两，紫铜 11.5 万多公斤，是世界上最大的铜佛像。本寺是中国黄教六大名寺之一。原来喇嘛定额为 3800 人，至 20 世纪 90 年代有 1000 人左右。寺中保存有大量明清两朝皇帝封赐的金册、金印、玉册、玉印、古佛、古瓷器、珐琅器、经卷、刺绣、丝织品、名画等珍贵文物。其中“敕封班禅额尔德尼之印”重达 8.25 公斤，金印上镌有满、汉、藏 3 种文字。另有历代班禅的灵塔，塔身包裹银皮，镶有各色宝石，灿烂辉煌。它是研究西藏古代文化和汉藏关系史的重要资料宝库。

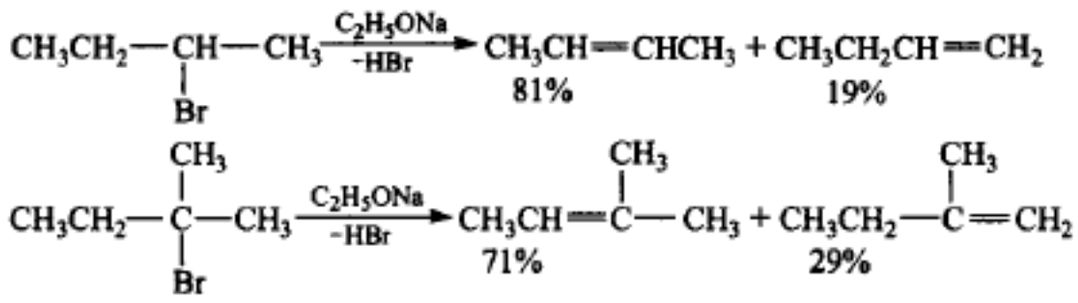
扎西达娃(1959～　　) 中国藏族作家。四川巴塘人。16 岁初中毕业，曾在西藏展览馆学习绘画，在藏剧团从事舞台美术设计。1978 年起担任藏剧团的编剧，其间到中央戏剧学院进修一年。1985 年起在西藏自治区文联从事专业文学创作。代表作有短篇小说《朝佛》《江那边》《西藏，系在皮绳结上的魂》《冥》，中短篇小说集《巴桑和她的弟妹们》《西藏隐秘岁月》，长篇小说《骚动的香巴拉》等。是西藏自治区作家协会主席。

扎西顿珠(1899～1961) 中国藏剧演员。藏族。西藏莎迦人。

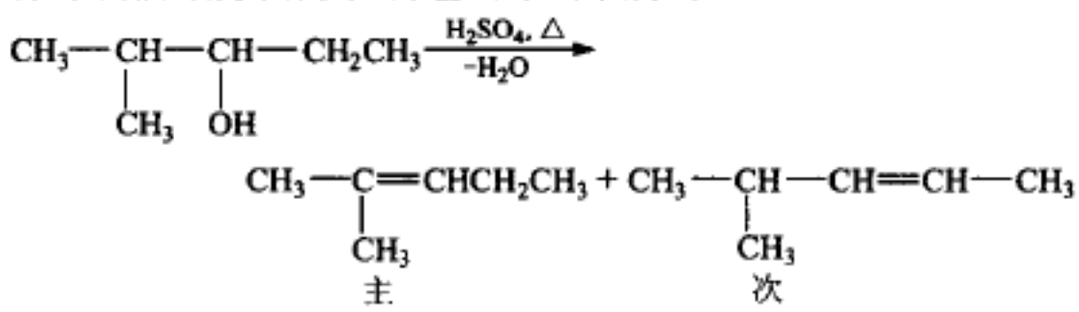
幼入莎迦剧团从兄学艺，不久成为剧团主要演员。21 岁入觉木隆藏剧团，41 岁任戏师（导演兼团长）。长于编演藏戏，唱、韵、白、表、舞、技六艺精熟。首创民歌型唱腔，改造了藏剧悲调唱腔。善于从民族歌舞、宗教艺术、民间百技以及外来艺术中汲取营养，把汉族的龙舞、狮子舞、孔雀舞、大鹏舞、寿星舞和印度的神舞等糅入藏剧，表现欢庆场面，丰富了藏戏的艺术手段和表现力。对复兴觉木隆剧团、形成觉木隆流派、培养青年演员，卓有贡献。曾多次带队去印度、不丹、锡金等国演出。20 世纪 50 年代任西藏自治区藏剧团第一任团长。

扎希尔·欧麦尔（Zahiral-Umar 1695～1775） 18 世纪中叶巴勒斯坦地区统治者，反对奥斯曼帝国统治的民族独立运动的著名人物。生于萨法德。父为萨法德游牧部落酋长。1737 年袭父位为酋长。后以巴勒斯坦中部沿海城市阿克为中心逐步扩大其管辖范围，并乘第 4 次俄土战争（1768～1774）之机，借助于俄国和埃及的力量迫使奥斯曼帝国承认他在巴勒斯坦的统治权。1774 年俄土签订和约后，奥斯曼苏丹 1775 年派兵将其剿灭。扎希尔·欧麦尔兵败被杀。

扎伊采夫规则 卤代烷或醇脱去卤化氢或水，生成何种烯烃的一个经验规则。在强碱和醇溶液中，仲卤代烷或叔卤代烷脱去卤化氢时，与卤原子相邻碳上的两个氢，究竟脱去哪个，是决定生成何种烯烃的关键所在。实验结果表明：在这种情况下，总是含氢较少的相邻碳上的氢原子比较容易脱去，即主要生成碳碳双键两端连有较多烃基的烯烃。这个规律称为扎伊采夫规则。例如：



仲醇或叔醇脱水成烯时，也遵守这个规则：



利用这个规则可预测卤代烷或醇发生消除反应时的主要产物。

扎伊尔 刚果的货币单位（Z）。1 扎伊尔＝100 马库塔。

扎由瓦万户府 中国古政区名。元至元九年（1272）置。治所在加玉河口之西。辖境约当今西藏隆子、错那县地。隶乌斯藏纳里速古鲁孙等三路宣慰使司都元帅府。明废。

查阜西（1898.11.7～1976.8.10） 中国古琴家。名镇湖、夷平。江西修水人，生于湖南大庸，卒于北京。早年在苏州、上海创建今虞琴社，编印《今虞》琴刊，交流琴学琴艺。1953 年任中央音乐学院民族音乐研究所通讯研究员。1959 年任中央音乐学院民族音乐系主任。在北京古琴研究会支持下，编印有《琴曲集成》（第 1 辑）》《存见古琴曲谱辑览》《存见古琴指法谱字辑览》，并整理了《历代琴人传》《幽兰实录》《琴论辍新》等琴学书刊，为研究琴学做出了贡献。

查继佐 见《罪惟录》。

查济古建筑群 位于安徽泾县西南。沿三条小河有 200 多处古民居，用石板铺砌的巷道纵横迂回，还有 30 多座石桥和 4 座塔。自元开始兴建，明清时村落已达鼎盛。现有建筑 144 组，总建筑面积 26 414 平方米。祠堂建筑多为三进四厢布局；普通民居多为三合院，以三间两厢构成，主要建筑为二层。查济古建筑群时间跨度较大，建筑类型多样，单体建筑造型和建筑组群均与自然环境相互协调，有很高的历史价值。为全国重点文物保护单位。

查拳 又名叉拳、插拳、揸拳。中国武术拳种。其起源有两种说法：一说为西域回民查密尔氏在中国山东冠州（今冠县）传播此拳，后人以姓氏命名；一说为山东冠州人沙亮所创，因沙与查谐音，后讹传为查拳。早期此拳仅在山东、河北、河南一带的回民中传播，现已流行全国。查拳的技术特点是：动作严谨，紧凑中有舒展，强调动迅静定、节奏鲜明、刚柔相济，刚而不僵、柔而不泄、动作舒缓有致，是典型的长拳类型套路。在规定长拳和自选长拳中有许多动作取材自查拳。查拳的套路有十路，每路有 30～60 个动作。十路的名称是：一路母子、二路行手、三路飞脚、四路扑平、五路关东、六路埋伏、七路梅花、八路连环、九路龙摆尾、十路串拳。除拳术外还有查刀、查剑、查枪等器械和十路弹腿等基础训练。

查慎行（1650～1727） 中国清代诗人。初名嗣琏，字夏重，后改名慎行，字悔余，号他山、初白。海宁（今属浙江）人。康熙时举人，赐进士出身，授翰林院编修，入直内廷。曾随康熙帝东巡，侍从赋诗。归休家居十多年，雍正间以其弟查嗣庭文字狱，被逮入京，放归不久去世。受经史于黄宗羲，受诗法于钱澄之。对《易》学造诣精深。论诗主张“诗之厚，在意不在辞；诗之雄，在气不在直；诗之灵，在空不在巧；诗之淡，在脱不在易。”其诗以空灵创新为尚，工于白描手法，但意境深远。黄宗羲誉之为有陆游风格。一生作诗不下万首，亲自删定为 4600 多首，多纪游吊古之作。著名作品有《中秋夜洞庭对月歌》《石钟山》《五老峰观海绵歌》《金陵杂咏》20 首、《荆州杂诗》6 首、《邯郸怀古》3 首、《汴梁杂诗》8 首、《建溪擢歌词》12 首、《桂江舟行口号》10 首等。著有《敬业堂诗集》《敬业堂文集》《补注东坡编年诗》。

查士标（1655～1698） 中国清代书画家。字二瞻，号梅壑、懒老。安徽休宁人，后寓居扬州（今属江苏）。明朝诸生，入清后，不应举，埋头书画。擅长山水画，初学倪瓒，后学吴镇、董其昌，逐渐形成自己的画风，笔墨疏简，画风恬淡。书法也学董其昌。与弘仁、孙逸、汪之瑞合称新安派四大家（即海阳四家）。主要的传世作品有《水竹茆斋图轴》（藏上海博物馆）、《云容水影图轴》（藏天津艺术博物馆）、《执杖探图轴》（藏南京博物院）、《山水图轴》（藏辽宁博物馆）等。

查嗣庭案 中国清代雍正朝文字狱。查嗣庭，字润木，号横浦。康熙进士，官至内阁学士兼礼部侍郎。雍正四年（1726），出为江

西乡试正考官，所出试题有“正大，而天地之情可见矣”，“百室盈止，妇子宁止”。雍正帝将“正”、“止”二字联在一起，以他暗指雍正的“正”字有“一止”之意，为有意诽谤。又在他的日记中查出有议论时事之处，又因他是隆科多所荐，乃将其下狱。次年结案时，查嗣廷已死于狱中，仍戮尸枭示，家属流放3000里，家产籍没。

札幌(Sapporo)　日本北海道首府，经济、文化中心。位于北海道西部石狩平原西南部。面积1121平方公里，人口167.12万。气候温冷湿润，年平均气温为8.2℃，1月−4.6℃，8月21.7℃三降水量1136毫米。冬季降雪，一般积雪1～2米。石狩川及其支流丰平川流贯。1869年设开拓使。1922年设市。工业以本地资源加工为主，食品(农牧产品加工)工业占全市工业产值的40.6%。次为出版、印刷业(占21%)，金属加工、木材加工(造纸、纸浆、家具)等合占15%。商业发达，占全道批发商品额60%。全道的交通枢纽，陆空运输发达。附近千岁机场是现代化空港三青函隧道开通后直达东京。西北35公里的小樽为其外港。建有滑雪场，1972年冬季奥运会在此举行。每年二月雪节闻名于世。市街呈棋盘形。1963年定为新产业城市，名道央，以札幌为中心包括9市、9町，是北海道开发的核心地带。

札克必拉色钦毕里都哩雅诺尔盟　中国古政区名。清代外蒙古四盟之一。成吉思汗后裔赉瑚尔为喀尔喀左翼长称汗，明末传子素巴第始称札萨克图汗。与土谢图汗衮布、车臣汗硕垒并称三汗。康熙二十七年(1688)策旺札布因避准噶尔部噶尔丹侵扰，率众归清。三十年(1691)在多伦诺尔会盟，圣祖封策旺札布为札萨克图汗，统所部，称喀尔喀西路。编旗，初为10旗，后增8旗，附辉特1旗，在札克必拉色钦毕里都哩雅诺尔会盟。盟地东至翁锦西尔哈勒珠特，接赛音诺颜部，西至喀喇乌苏额埒克诺尔，接科布多界，南至阿尔察喀托辉，北至推河。由定边将军节制。隶理藩院。

札雷金(Сергей Павлович Залыгин 1913.12.6～2000)　俄罗斯作家。生于乌法省斯捷尔利塔马克县杜拉索夫卡村。鄂木斯克农学院毕业，在当地从事农田水利和土壤改良的教学和研究工作多年。作品大多描写西伯利亚地区的社会生活，著有长篇小说《阿尔泰山的小路》(1962)、《盐谷》(1967～1968，获1968年苏联国家奖金)、《委员会》(1975)、《暴风雨后》(1980～1985)，中篇小说《额尔齐斯河上》(1964)，特写集《今年春天》(1945)等，后两种已译成中文。曾多次来中国访问。

札鲁忽赤　又译札鲁火赤、札鲁花赤。蒙古国和中国元朝掌管行政、司法的官员。汉译“断事官”。蒙古建国初，司法行政等事务简单，只设札鲁忽赤总领其事，以分封领民和刑罚为主要职掌。诸札鲁忽赤之长称“也可札鲁忽赤”(大断事官)，为蒙古国最大的司法行政长官，入元后，札鲁忽赤从总揽各种政务的官员变为司法官。元朝立大宗正府，设札鲁忽赤最多时达40人左右，掌刑政。中书省设札鲁忽赤三四十员，掌刑狱，并理算钱谷。枢密院设札鲁忽赤数员，掌管、处理军府狱讼。

札马鲁丁　又作札马剌丁(Jamāl al-Din)。中国元初西域天文学家。原籍不明，生卒年代不详。于13世纪40～50年代被招至元世祖忽必烈处，后久居中国。至元四年(1267)编撰完成回历《万年历》，由元政府颁发给信奉伊斯兰教的各民族使用。同年，负责制造成7件阿拉伯天文仪器(其中有黄道浑仪、天球仪、地球仪、长尺、星盘等)。至元八年，元政府在上都(今内蒙古自治区正蓝旗境内)建成回回司天台(通称“北司天台”)，曾为中国研究阿拉伯天文学的中心。札马鲁丁任该台“提点”(相当于台长)，负责天文观测，每年编印回历。札马鲁丁首先把阿拉伯天文学传入中国，对促进中国天文学的发展起了积极作用。

札木合(？～1206)　蒙古札只剌部首领。早年与铁木真(成吉思汗)结为义兄弟，曾助铁木真聚集部众，并率部助铁木真联合王汗大败篾儿乞部。后失和，十三翼之战击败铁木真。1201年，被弘吉剌等十一部推为联盟首领。次年，率联盟诸部进击铁木真，大败，溃散。1203年，逃至乃蛮部。次年，乃蛮部被铁木真攻灭，与随从5人逃出，途中被缚送铁木真。后被处死。

札木聂　又称六弦琴。拨奏弦鸣乐器。中国藏族拨弦乐器。在木质弯曲的琴头上共装6个弦轴，左右各3，长琴杆正面为指板，红木质音箱蒙以羊皮或蟒皮。张3对弦，每对弦同音，定弦为a、a、d^1、d^1、g^1、g^1。有坐式和边舞边奏两种演奏方式。演奏时，左手持琴按弦，只用第一把位，所以音域不足八度。改革后的札木聂张4条弦，定弦为e、a、d^1、g^1。采用换把演奏，扩展了音域达3个八度。用于藏族歌舞和藏戏的伴奏、札木聂弹唱，也可独奏。

札萨克　蒙语音译。即一旗之长。中国清代外蒙古及哈密、吐鲁番回部每旗置札萨克一人，由理藩院于各该旗王公台吉中拣选奏补。掌一旗之政令，受理藩院及当地将军、大臣节制。下设协理台吉二至四员，佐理旗务。

轧筝　擦奏弦鸣乐器。流行于中国河北、河南、福建、广西、延边地区的传统乐器。由筝衍变而来，形制如筝，但比筝小，张7～11根弦，用筝马调节音高。早期以芦苇秆或高粱秆加松香粉擦奏，后改用竹马尾弓擦奏。有关轧筝的记载最早见于唐代。宋代称篆。广西壮族称瓦琴。多用于地方戏曲的伴奏和演奏歌唱性乐曲。

闸阀　用闸板启闭，并沿阀座轴线垂直方向转动，以实现启闭作用的阀门。常用于截断流体，不宜用于调节流量。闸阀广泛应用于管道上，适于制成大口径(500～1800毫米)的阀门。优点是流体阻力小，流道通畅，启闭扭矩小；缺点是密封面间有相对摩擦，易损伤，启闭动作时间较长，体形和重量较大。闸阀的结构有楔式和平行式两类。楔式闸板有单闸板、双闸板和弹性闸板三种。弹性闸板能避免前两种的易卡紧和结构复杂的缺点。平行式闸板有双闸板和单闸板两种，前者多用于低压、中小口径条件下控制一般流体；后者适用于中低压、大中口径条件下控制油类及天然气等介质。

闸口白塔　中国古塔。位于浙江省杭州市钱塘江边的闸口镇。全国重点文物保护单位。建于五代时期，为实心石塔。石塔平面为八角形，仿木结构建造，共九层，每层平坐、塔身、塔檐由巨

石分段雕成。台基雕刻须弥山，上立塔座为须弥座，周围刻经文，塔身转角雕圆形倚柱，隐出阑额，四面交错位置辟门，另四面除二层刻经文外，其余各层雕刻菩萨和佛像。每层塔檐有起翘，戗脊端头雕仙人，檐下隐刻方格状平闇，平坐出跳用斗栱。塔顶为八角攒尖，上置覆莲、仰莲和宝珠，塔尖有七级相轮。

闸门 用以封闭和开启水工建筑物孔口的结构物。可用于调节流量，壅高水位，放运船只、竹木排筏，冲沙排冰，泄放飘浮物。闸门由三部分组成：活动部分常称闸门，又称门叶，起封闭和开放孔口作用，常包括面板、梁系、支承行走部件、吊具、止水等；埋固部分，埋设在土建结构中，支承门叶并将其荷载传递给土建结构，它包括主轨、导轨、铰座、门楣、底槛等；启闭机械部分。闸门按工作性质分为在正常情况下使用的工作闸门，要求在动水中启闭，有的要求局部开启；在建筑物或设备出现故障时在动水中紧急关闭的事故闸门，开启时为静水；为检修建筑物、设备或工作闸门而短时挡水的检修闸门，一般在静水中启闭。按闸门与水面的相对位置分为露顶闸门和深孔闸门。按闸门材料分为钢闸门、钢筋混凝土闸门、铸铁闸门、木闸门和组合材料闸门。按闸门外形和结构特征分为平面闸门、弧形闸门、人字闸门、梁式闸门、屋顶闸门、扇形闸门、圆辊闸门、圆筒闸门、鼓形闸门等。按门叶启闭轨迹分为垂直升降闸门、横拉闸门、升卧式闸门、转动闸门等。按闸门启闭方式分为机械启闭闸门和水力自动闸门等。中国西汉元帝时（前48～前33）南阳太守召信臣大兴水利，“起水门提阏凡数十处。”水门即闸门，可见当时已大量使用。

闸门启闭机 关闭和开启闸门的机械。其特点是：在不同使用状况下，荷载变幅大；启闭速度低，但水电站的事故闸门常需快速关闭；要求安全可靠，操作灵活方便，体积小、少占地。闸门启闭机按动力分为人力、电力和水力；按传动方式分为机械传动和液压传动，前者又分为皮带传动、链条传动、齿轮传动、蜗轮蜗杆传动等，后者又分为油压传动和水力传动；按牵引方式分为索式、链式和杆式；按启闭机能否移动分为固定式和移动式。

《铡美案》 中国京剧剧目。宋代故事剧。一名《秦香莲》。题材来自鼓词《秦香莲》《三官堂宝卷》和清花部戏《赛琵琶》。荆州士子陈士美别家进京赴考，临行时与发妻秦香莲盟誓，声言决不负心。到京后，果中头名状元。国太欲以公主许之，陈士美谎称未婚，被招为驸马。荆州遭荒旱，一家人衣食无着，陈士美父母冻饿而死。秦香莲埋葬二老之后，携带子女晋京寻夫。不料，陈士美贪图富贵，自食前言，竟然狠心不认妻儿。秦香莲无奈，拦轿向相国王延龄倾诉实情。王借为陈士美祝寿之机，命香莲假扮歌女进入驸马府，试图以自编歌词打动陈士美。不想陈士美良心尽丧，非但不认，反而指派家将韩琪持刀追杀发妻与亲生子女。韩琪追至庙中，倾听了秦香莲叙述的真情，不忍下手。为放她母子们逃生，自刎而死。秦香莲持王延龄的折扇与韩琪的钢刀，至开封府向包拯状告陈士美杀妻灭嗣之罪。包拯先礼后兵，邀请陈士美到衙，好言劝他悬崖勒马。陈士美自持身为皇亲国戚，不纳忠言。包拯升堂审问，令秦香莲与陈士美当堂对质。陈见势不妙，妄图抽身脱逃，包拯铁面无私，法不徇情，当场将他擒拿，准备处以极刑。公主与国太得知后，同到开封府衙，妄图以权势压迫包拯与秦香莲。包拯不惧，宁可丢掉官职也不肯枉法徇私。经过与国太、皇姑的一番舌战，终于将陈士美开铡处死。该剧原为净行主演的唱工戏，以“公堂”、“铡美”情节为主。金少山、裘桂仙、王泉奎与裘盛戎均擅演此剧。20世纪50年代，北京京剧团据同名评剧移植、改编成京剧本，由张君秋饰秦香莲，裘盛戎饰包拯，马连良和谭富英分饰王延龄与陈士美，成为该团四大头牌联袂同台合作的一出本戏。后被长春电影制片厂拍成戏曲艺术影片（陈士美一角由马长礼扮演）。70年代以后，张君秋将此剧易名为《秦香莲》。天津市青年京剧团在张君秋等传授下，继承此剧，几度整理，较原本更为精炼。

乍得 全称乍得共和国（The Republic of Chad）。非洲中部内陆国。邻苏丹、中非、喀麦隆、尼日利亚、尼日尔、利比亚。面积128.4万平方公里。人口约693万人（1998）。全国分为14个省。首都恩贾梅纳。最早居民有萨拉人、巴吉尔米人等。人口密度平均每平方公里5.3人。绝大部分居民集中在乍得湖以南地区，洛贡河流域人口较密；北部人烟稀少，大多为无人定居区。主要民族南部为班图语系的萨拉族、马萨族、科托科族；中部为图布族、巴吉尔米族、豪萨族；北部为阿拉伯人和柏柏尔人。居民半数以上信奉伊斯兰教，余信原始宗教和基督教。法语和阿拉伯语同为官方语言。南方居民通用苏丹语系的萨拉语，北方居民通用乍得化的阿拉伯语。9～17世纪乍得湖地区先后建立加涅姆和博尔努王国。19世纪80年代被法国殖民者侵占，后并入法属赤道非洲。1958年成为法兰西共同体内“自治共和国”。1960年8月11日独立。1960年9月20日加入联合国。乍得独立后，军事政变频繁，1975、1982和1990年均发生过。1996年通过的宪法规定总统为国家元首，总理是政府首脑。1997年进行立法选举，选出的新议会包括参众两院，共125席。主要政党有爱国拯救运动、争取民主进步联盟、争取民主共和同盟、争取民主进步全国联盟、争取革新与民主同盟等。国土占据乍得盆地东半部。地势北、东、南三面高，西部低。盆地底部平坦，海拔300～500米，乍得湖沿岸最低，海拔155米。北部提贝斯提高原海拔2000米，有不少高山，库西山海拔3415米，是全国最高峰。东部高原较低，平均海拔不足1000米。地处热带，大部分地区年平均气温26℃以上，年降水量从西南1200毫米逐渐减少到北部不足100毫米。南部属热带草原气候，北部为热带荒漠气候。沙里河及洛贡河流域土地肥沃，水源充足，是最重要的农业区。矿产资源主要有石油、钨、铀、锡、天然碱、盐等。经济以农牧业为主，被联合国列为世界上最不发达国家之一。20世纪90年代以来政府执行经济结构调整计划，重点整顿国营企业和公

职部门，实行企业私有制和自由市场经济。货币单位：非洲金融共同体法郎，简称非洲法郎。1998 年国内生产总值 9842 亿非洲法郎，人均 245 美元。农业人口约占全国人口的 79 %。1998 年农业产值占国内生产总值的 41.5 %。粮食作物以高粱、谷黍为主，次有玉米、薯类。稻谷生产发展较快。经济作物以棉花最重要，为非洲主要产棉国之一；还产花生、芝麻、甘蔗、烟草。盛产阿拉伯树胶，产量居非洲前列。畜牧业产值占国内生产总值的 13.7%。多牛、羊和骆驼，活畜和畜产品出口仅次于棉花。工业基础薄弱，1998 年工业产值占国内生产总值的 14.1 %。主要是纺织业和农畜产品加工业，包括榨油、面粉、制糖、屠宰冷冻等。矿业只有少量食盐和天然碱开采。无铁路，交通运输主要靠公路，公路总长 2.5 万公里，向南经喀麦隆至杜阿拉港是最近的出海口通道。恩贾梅纳机场为国际航空港。政府财政收入主要来自税收，1998 年财政预算收入 2306 亿非洲法郎，赤字 100 亿非洲法郎。1998 年外汇储备总额 1.23 亿美元。1998 年汇率：1 美元＝590 非洲法郎。对外贸易主要出口商品是皮棉，还有肉类、皮张等；主要进口石油、化工、机电产品、建筑材料、汽车、纺织品、食品、药材等。1998 年外贸出口额 1453 亿非洲法郎，进口额 1750 亿非洲法郎，逆差 297 亿非洲法郎。主要贸易对象是葡萄牙、德国、南非、法国、尼日利亚、喀麦隆等。普及 6 年义务教育，乍得大学是全国唯一高等学校。主要报刊有《乍得新闻稿》《恩贾梅纳周刊》等。乍得通讯社为国家通讯社。1972 年 12 月 28 日乍得同中华人民共和国建立外交关系。1997 年 8 月 15 日由于乍得政府与台湾当局“建交”，中国中止了同乍得的外交关系。

乍得湖（Chad Lake） 非洲西部大湖。位于撒哈拉南缘，在乍得、尼日尔、尼日利亚、喀麦隆四国的交界处。地处沙漠和热带草原之间，湖面随水量变化很大。雨季时面积可达 2.2 万平方公里，旱季时则可缩小到一半以下。湖面海拔 243 米，平均水深 1.5 米，最深处 12 米。每年最低水位出现在 6～7 月，最高水位在 11～12 月，水位年变幅 0.6～0.9 米，多年则在 2 米以上。表水温度 19～32 ℃。由第四纪古乍得海的残余部分形成。湖岸陡峭。中间湖底有岭脊所阻，南北水流不畅。湖滨地势平坦，沿岸多沼泽。湖区为重要农业区。

乍得语族（Chadic group） 阿非罗－亚细亚语系中的一个语族。是该语系中唯一分布于撒哈拉以南的非洲土地的语族。包括至少 130 种语言。使用人口超过 3000 万，其中只有极个别语言的使用人口达到或超过 10 万。主要语言豪萨语，使用人口约 3000 万，在西非被广泛用作交际媒介语，也是整个非洲的主要语言之一。乍得语族跟其他几个语族差别较大。如：乍得诸语言的使用者属尼格罗人，而不属高加索人；基本上属于声调语言，其他语族的语言则不是。

乍浦镇 中国杭州湾北岸重要商埠和海防重镇。位于浙江省平湖县南部。南宋以来即为商港。乍浦港是沟通外海和内河航运的重要港口。孙中山曾计划在这里建设东方大港。沪杭公路和嘉乍公路在此交汇。镇东南九龙山麓海涂已辟为浴场，并建成九龙山风景区。沿海高公山顶每年农历十月初一晨可观赏“日月合璧”奇景。

诈骗罪 以欺骗手段获得他人财物的行为。在中国，是侵犯财产罪的一种。本罪的客体是他人的财产利益。侵害的对象是他人之物。至于该物之所有权属被骗人或属第三人，都不影响本罪的成立。在犯罪的客观方面表现为行为人实施了诈骗行为。这种行为应当具有两个基本要素：①行为人的诈骗与被骗人的错误必须存在因果关系；②被骗人必须有财产上的损失。中国刑法规定诈骗的数额必须较大才能构成犯罪。如果行为人的诈骗行为触犯法律特别规定的诈骗罪，如金融诈骗罪等，则不成立本罪，应按刑法相应的条规定罪量刑。本罪的主观方面必须具有诈骗的故意。如因出于报复动机骗使他人陷于错误并造成财产损失的，也不应当影响本罪的成立。

栅栏组织 见叶肉。

栅藻属（*Scenedesmus*） 绿藻门的一属。藻体由 2、4、8 或 16 个细胞以其长轴互相平行或互相交错连成定形群体，也有的排列成上下两列。细胞纺锤形、卵形、长圆形或圆柱形；内有 1 个片状叶绿体，1 个细胞核；细胞壁平滑，或具各种刺、颗粒或纵肋等。无性生殖时产生似亲孢子并排列成似亲群体。未发现有性生殖。广布于各种淡水中，室内各种培养缸中也常见。其营养价值和用途同小球藻，也适于人工大量培养。具有良好的应用前景。

炸弹 由投射工具投放，利用其爆炸效应毁伤目标的爆炸性弹药。通常由弹体、炸药、引信等组成。有的还装有添加剂或战剂。炸弹有多种分类方法：按其装药类型可分为装有普通炸药和烟火药的常规炸弹和装有特殊装药的非常规炸弹，如化学炸弹、生物炸弹、核炸弹等；按其有无制导装置可分为制导炸弹和非制导炸弹；按其空气动力特性可分为高阻型炸弹、低阻型炸弹和减速型炸弹；按其战术使用可分为主用炸弹和辅助炸弹，主用炸弹包括爆破型、杀伤型、杀伤爆破型、穿甲型、燃烧型、油气型、化学型、生物型、核药型等炸弹及反坦克、反潜艇等炸弹，辅助炸弹包括照明、照相闪光、烟幕、模拟和教练等炸弹。最常见的是从飞机上投掷的航空炸弹。现代核航空炸弹的威力已高达千万吨级梯恩梯当量。

炸药 在适当的外界激发能作用下，能产生化学爆炸的化合物或混合物。炸药爆炸时，其化学反应速度极快，瞬间形成高温高压气体，使周围介质受到强烈冲击、压缩而变形或碎裂。在军事上被广泛用作炮弹、航空炸弹、导弹、地雷、鱼雷、水雷、手榴弹等弹药的爆炸装药，也可用作核弹引爆控制装置中的引爆装药和军事爆破工程中的爆炸装药。在工业上广泛用于采矿、筑路、兴修水利、人工降雨、灭火、工程爆破、地震探测、石油勘探、金属加工等领域。炸药按其组成可分为单体炸药和混合炸药。单体炸药是含硝基、硝酸酯基爆炸基团的有机化合物，如梯恩梯，特屈儿、黑索今、奥克托今、太安、六硝基茂等。混合炸药是由两种或两种以上单体炸药混合而成的，它能满足单体炸药在实际应用中不能完全满足的要求。如由黑索今与梯恩梯混合而成的黑梯炸药，由奥克托今与梯恩梯混合而成的奥梯，由硝酸铵与梯恩梯混合而成的铵梯炸药等。塑料黏结炸药、塑性炸药以及燃料空气炸药等也都属于混合炸药。炸药的爆炸性能通常用爆热、爆

容、爆温、爆速、爆压等参数表示。炸药的爆热一般为2000～8200千焦/公斤；爆容一般为280～1100分米^3/公斤；爆温一般为2000～5000K；爆速一般为1000～9500米/秒；爆压一般为10～40吉帕。最常用的梯恩梯炸药，其爆热为4500千焦/公斤，爆容为690分米^3/公斤，爆速6942米/秒，爆压为18.9吉帕。早在13世纪，中国已在战争中用火药制作杀伤武器的爆炸装药。18世纪出现了用苦味酸制作的黄色炸药。1863年，J.威尔布兰德首先制成梯恩梯炸药。19世纪60年代，瑞典化学家A.B.诺贝尔发明了以硝化甘油为基的炸药。20世纪以来，随着化学科学技术的迅速发展，出现了品种繁多的大威力、低机械感度、耐高温、化学安定性能良好的新型炸药。

痄腮 又称时行腮肿、搭腮肿、含腮疮等。中医病名。指感受风温病毒而引起的一种急性温毒温病。即西医的流行性腮腺炎。为温毒病邪后，挟肠胃积热与肝胆郁火壅遏少阳经脉所致。临床以发热、耳下腮部漫肿疼痛为特征。冬春两季常见流行，多发于学龄儿童，年长儿童易并发睾丸肿痛。如温毒内窜心肝，可见壮热、头痛、嗜睡、呕吐、惊厥、昏迷等。治疗以清热解毒为主，可选用普济消毒饮加减内服，外敷如意金黄散或紫金锭，或以鲜蒲公英、鲜马齿苋、鲜芙蓉花叶等捣烂外敷。若并发睾丸肿痛，常用龙胆泻肝汤加减内服。昏迷，惊厥者，用羚角钩藤汤。此外，应注意隔离消毒，以防传染流行。

蚱蜢(*Acrida*) 又称蜢。直翅目蝗科(Acrididae)昆虫的一属。头呈长圆锥形，头顶较尖，向前突出。触角剑状，基部较宽，向端部渐狭。颜面向后倾斜，与头顶组成锐角。翅发达。腹部细长。蚱蜢多生活于草地。常见种类如中华蚱蜢(*A. cinerea*)，身体绿色或褐色，复眼后下方及前胸侧面有淡红色纵纹。前翅绿或褐色，也有淡红色纵纹。后翅淡绿。足细长。在中国河北、甘肃、山东、长江流域、广东等地均有分布。

榨菜 见芥菜。

斋醮 通常称道场。中国道教的祭祷仪式。斋谓斋戒，指祭祀前的沐浴、更衣。醮谓祭仪。据道书《无上黄箓大斋立成仪》："烧香行道，忏罪谢愆，则谓之斋；延真降圣，乞恩请福，则谓之醮。斋醮仪轨不得而同。"起源于古代祭祀仪式。早期道教的祭仪只称斋，北魏寇谦之《老君音诵戒经》便说"斋功不达，无有感彻之理"。由东晋到南北朝，上清、灵宝各派道士制订出为不同目的而举行的斋仪，如所谓六斋，即超度国王的金箓斋，救世祖宗的黄箓斋，忏悔九幽的明真斋，首谢违犯科戒的三元斋，忏洗宿新之过的八节斋，为百姓祈福的自然斋。后来又加上玉箓斋、上清斋、指教斋、涂炭斋、二皇子午斋、靖斋，合称十二斋。斋之外又有醮，也是祭祀的仪式，只是名称不同。唐代以后，斋醮不分，合而为一。斋醮随着道教的发展而十分盛行。唐玄宗开元十年(722)和二十九年(741)，诏两京与各州各立玄元皇帝庙一所，每年举行斋醮。唐武宗嗣位(840)，召道士于禁中修金箓道场并亲受法箓。北宋诸帝也常在宫中设醮，徽宗并曾于大观二年(1108)颁布《金箓灵宝道场仪范》于天下，令道士奉行。金元间，由于朝廷的支持，各地设醮仍很普遍。设醮在道教中是一种修持手段，又是和上天神灵交往的一种手段。此外，斋醮收取的报酬可供道士生活和进行道务活动。斋醮的仪式复杂，包括上供、焚香、化符、诵咒、诵经、赞颂，辅以烛灯、音乐、禹步。赞颂的词章多用诗体，有出自帝王和文人学士之手者，其中不乏有文学价值的作品，而道教音乐在中国音乐中也是影响广泛并颇具特色的一个分支。《道藏》和《万历续道藏》中有关科仪的经书170余种。举凡追荐、延寿、解厄、解过、悼亡、祈嗣、净宅、求雨、断瘟等等都可举行斋醮仪式，斋醮活动涉及生活中很多方面，即使在道教衰微期斋醮活动仍未间断。此外建醮还有六斋、十直、八节的规定。六斋月为农历正月、三月、五月、七月、九月、十一月，其中正月、七月、十一月为长斋月。十直是月之一日、八日、十四日、十五日、十八日、二十三日、二十四日、二十八日、二十九日、三十日；八节则是立春、春分、立夏、夏至、立秋、秋分、立冬、冬至。

斋戒 佛教名词。源自梵文Uposadha，音译乌逋沙他、布萨陀婆，简称布萨。指按照佛教的戒律、规定，在固定的时刻和地点规范自己的行为，清净身心，磨砺意志。对已出家的僧人而言，主要的斋戒是指认真执行"过午不食"的日常规定。对在家佛教徒而言，主要是指做到八戒，此八戒又称"八关斋戒"。此外在佛教里每月还有固定的斋日，通常以月分和月圆日为斋日，此时佛教徒要严格守斋，吃素食斋饭。南传佛教国家还有雨季安居的斋月。教徒到寺院短期居住守斋，直到雨季完时出斋，称出安居。此外，重要的佛教节日也是斋戒时期。斋戒并非佛教所创，原为古印度婆罗门教的一种祭法，出于敬神，而净心断食，佛教沿用。

斋桑泊 中国古湖泊名。即今哈萨克斯坦境内的斋桑泊(在塔城市北)。也名洪和图池。

斋月 按伊斯兰教历法，太阴历的九月是全年最吉祥的月份，教徒逢此月应封斋，故称斋月。每逢斋月，穆斯林的成年人，除病人、老人或在旅途中及妇女经期、分娩、哺乳期外，都必须斋戒。太阴历以朔望计月，比阳历每年少10天，因此阳历的每个月在不同年份都能轮到是斋月。斋月在阿拉伯文里是"刷一目"，意为克制锻炼，即在规定的时间内(日出至日落前)禁止饮、食和房事，而在规定时间以外，吃饮、房事都为合法。据《古兰经》载，《古兰经》是从这月开始启示的。斋月活动是为了纪念和学习。参加这一活动的人每天要诵读一本《古兰经》，以增强信仰。

《摘锦奇音》 中国古典戏曲单出选集。6卷。明代龚正我选辑。收入《琵琶记》等32种传奇的66个单出。其中《皮囊记》等3种为其他选本所罕见。此书现藏日本，王古鲁曾拍摄书影。

摘心剂 植物生长调节剂的一种。对植物顶端有强烈破坏作用，能使顶端停止生长，而不能用赤霉素恢复其生长。用于控制花卉、绿篱和树木造型，也用于果树、棉花、烟草摘心等。常用摘心剂有抑芽丹(青鲜素)、抑芽敏、三碘苯甲酸等。

《摘缨会》 中国京剧剧目。演周代故事。一名《功臣宴》或《绝缨会》。楚庄王平息令尹斗越椒叛乱之后，论功行赏，大宴群臣，命爱姬许姬为诸臣敬酒。忽然，大风将烛火吹灭，小将唐蛟因素慕许姬貌美，酒后不能自持，竟至失态，许姬不悦，顺手扯断唐蛟

头上的盔缨，并暗告庄王。庄王非但未予声张，反而令群臣一律摘下盔缨，以示尽欢，而后再燃灯火。唐蛟幸免于难，备受感动。后，晋楚交兵，庄王被晋将先蔑追击，陷入险境。唐蛟挺身而出，奋勇救驾，终使庄王化险为夷，以实际行动答报了庄王的恩德。本事见《东周列国志》第五十一回。此剧原为老生戏，早年谭鑫培只演中间以老生为主的一个片断。谭身后，辍演多年。梅兰芳对此剧颇感兴趣，乃联合余叔岩、杨小楼，增益首尾，前加"践台"，后添"救驾"，敷衍成一出须生、青衣和武生的合作戏，并易名为《晋楚交兵》。孙菊仙、马连良均擅演剧中楚庄王一角。既有画龙点睛般的精彩唱段，又有细腻入微、心理外化的表演。谭鑫培、余叔岩均有唱片行世。

《宅地法》 又译份地法、移居法。1862年美国颁布的一项鼓励到西部进行垦殖的重要法令。美国南北战争期间，林肯政府于1862年5月20日签署颁布了《宅地法》。法令规定，凡未参加过反联邦叛乱的年满21岁身为户主的美国公民，或遵照入籍法入籍的外国移民，缴纳10美元登记费后，即可以从公有土地中占有总数不超过160英亩的份地。在此土地上耕种达5年以上，或未满5年但在宅地上住满6个月并每英亩缴纳1.25美元者，这块土地即归其私有，发给证书和执照。另外，还允许私人廉价购买一定数量的公共土地。1866年又公布《南方宅地法》，使获得自由的黑人也有权利得到土地。1909年份地限额放宽至320英亩，1916年又放宽至640英亩。《宅地法》的实施，促进了美国西部土地的开发和人口西移，使联邦政府在南北战争中获得广大群众的支持，并使农村中资本主义生产关系获得迅速发展，保证了农业中资本主义发展的美国式道路的胜利。

宅基地使用权 中国城乡公民在依法取得的宅基地上有建造房屋、使用、居住的权利。其主体是城乡公民，客体是国家所有的土地（城市）、集体所有的土地（一般指农村和市郊）。主体的权利大致是：可以长期使用宅基地；有权在宅基地建造建筑物，建筑物所有权归建筑人；可在宅基地上种植树木。主体的义务主要是：不准买卖、出租、抵押或者以其他形式非法转让宅基地；使用宅基地不得妨碍公共利益和他人的合法利益。

翟金生（1775～1857） 中国清代泥活字印刷家。安徽泾县人，字西园。出身书香世家，能诗善画，多才多艺，但屡试不第，终生秀才，以私塾教书为生。他家不富裕，但颇热心于印刷事业。为同情借书困难而又无力刻印善本的穷读书人，他发愤于授课之余仿照《梦溪笔谈》中毕昇遗法自造泥活字，竭尽全家资财，耗尽毕生心血，用30年的时间先后制成仿宋体字10万余个，分大、中、小、次小、最小5种字号，自称"泥聚珍版"，世称"泥斗版"、"澄泥版"。于道光二十四年（1844），以古稀之年会同子婿门人一起排校，试印成自著诗集，名《泥版试印初编》。他的印本墨色均匀、印工精致、清晰方正、行列整齐，比之木刻印本毫不逊色。之后，又续印其友人黄寿滋的诗集《仙屏书屋初集》《仙屏书屋初集诗录》及《后录》。82岁时，还令其孙印出翟廷珍的《修业堂集》及《水东翟氏宗谱》。

翟黎里（1674～1759） 中国古代维吾尔族诗人。本名穆罕默德·斯迪克。出身于叶尔羌（今新疆莎车）的贫苦农家，曾就读于宗教经文学堂。自青少年时代起，即热衷于文学艺术活动。40岁时，认为自己的诗歌创作尚不成熟，离开家乡，到喝什喀尔与和田等地远游，使他对广大人民的生活困难有了深入的体认，也使他文学创作中的爱国爱民的主题得到了升华。翟黎里的诗歌作品分为两大类：一类是维吾尔族传统样式格则勒、穆罕默斯、柔巴依等体裁的抒情诗；另一类是分别题为《漫游记》《四十圣徒传》《和卓穆罕默德·谢里夫传》的3部叙事长诗。他的作品笔法细致，情绪高亢，语言优美，贯穿着主张社会正义、抨击黑暗邪恶的思想主旨。

翟让（？～617） 中国隋末瓦岗起义军前期领袖。东郡韦城（今河南滑县东南）人。骁勇有胆略。初任东郡法曹，犯法当斩，狱吏黄君汉以他"可救生民之命"将他私自释放。大业七年（611），与同郡人徐世勣、单雄信等到瓦岗（今河南滑县南）组织农民起义，以卜者贾雄为军师，故县吏邴元真为书记，徐世勣、单雄信等为统兵将领，部众大都是善使长枪的渔猎手。瓦岗军初期活动于东郡一带，后向郑、宋（今河南郑州、商丘一带）等地发展，队伍迅速增至万余人。十二年，李密来投，翟让从其建议，合并附近各部起义军，攻克荥阳（今属河南）等县。又在大海寺设伏阵斩隋将张须陀，声威大振。十三年正月，与李密合兵攻取兴洛仓，开仓散粮，部众骤至数十万。二月，翟让推李密为瓦岗军首领，号魏公，自任上柱国、司徒，封东郡公。此后李密地位渐固，与瓦岗军部分早期将领之间矛盾日深。翟让属官司马王儒信曾劝他自为大冢宰，不从。十一月，被李密设计杀死。

窄间隙焊接 厚板对接接头不开坡口或只开小角度坡口并留有窄而深的间隙，采用气体保护焊或埋弧焊的多层焊完成整条焊缝的高效率焊接。以专用导电嘴将焊丝伸入间隙内部。气体保护电弧焊时，保护气体导管也伸到间隙中，从侧向通气保护。由于窄间隙的空间限制，为了防止焊件边缘的过多熔化，通常采用较高的焊接速度，因此得到的焊道较薄，整个接头的焊合需用多层焊道来完成。窄间隙焊接大大缩小了焊缝体积，焊丝和电能的消耗减少，降低了成本，提高了生产率，而且焊件热影响区窄，变形小，接头机械性能较高，具有高效、低耗、优质的优点。但工艺过程复杂，难度大，目前应用尚不普遍。

债 按照合同约定或者法律规定，在当事人之间产生的特定的权利义务关系。债的关系包含三个要素：①债的主体。即参与民事法律关系的当事人。享有权利一方为权利主体，即债权人；承担义务一方为义务主体，即债务人。当事人可以互有请求权，即可互为债权人和债务人。债的权利主体是特定的，债的义务主体也是特定的。公民和法人具有民事主体资格，都可以作为债的主体。主体的任何一方可以是单一的，也可以是多数的。②债的内容。即债权和债务。债权的实现必须借助于债务人的行为。故债的内容是由债权人要求债务人实施一定的行为或不实施一定的行为。前者是债务人的积极义务，后者是债务人的消极义务。③债的客体。即债权人的权利和债务人的义务共同指向的对象。一般认为是物，但也可以是行为。在民事流转中，按照不同的标准，债可分为若干类别：①按照债的标的物属性不同，可分为特定物之债和种类物之债。②按照债的主体数量可分单一之债和多数人之债。③按照债的内容是否可由当事人选

择，可分为简单之债和选择之债。债的发生必须以一定的法律事实为依据。民事法律规范所规定的能够引起债发生的法律事实，即债的发生根据。按照中华人民共和国民法通则的规定，债发生的根据大致可分：①因合同所生之债。②因侵权行为所生之债。③因不当得利所生之债。④因无因管理所生之债。⑤因其他原因发生的债，如因单方法律行为发生的债，保护公民道德行为而发生的债。前者如中国继承法规定的遗赠，后者如公民为救护公共财产或他人的人身、财产使自己受到损失。为保证债的履行，中华人民共和国民法通则规定："合同的当事人应当按照合同的约定，全部履行自己的义务"。既存之债的权利义务关系可因一定的法律事实而归于消灭。引起债消灭的法律事实主要有：①债的履行；②抵消；③提存；④法律规定或行政命令；⑤双方协议；⑥免除；⑦混同；⑧当事人死亡。

债不履行 债的主体应为一定的行为而不为或不应为一定的行为而为。包括全部不履行；部分不履行；不正确履行。债不履行通常应承担民事责任。主要有：①支付违约金。只要一方不履行或者不完全履行合同，无论对方是否因此受到损失，违约一方都应向对方支付违约金。②赔偿损失。如果债务人因不履行义务给债权人造成实际损失依法承担赔偿的责任。③继续履行。如果债务人还有履行能力和条件，债权人仍需要履行，债务人应继续履行。债不履行承担民事责任须具备两方面的条件：①债权人所受损失与债务人不按规定履行义务之间有因果关系。②债务人必须有过错是债务人承担责任的主观要件。如果债不履行给一方造成损失并非债务人的过错造成的，债务人不承担民事责任。法律规定在下述情况下可免除责任：①由于不可抗力造成债不履行的。②因债权人的过错造成的债不履行。③法律规定或合同约定的免责条件。

债权人 在债的关系中有要求他的债务人实施一定行为或不实施一定行为的人。是债的主体之一。

债权人会议 法院在受理破产案件后，所有债权人为实现按比例受偿的权利，表达债权人意志而组成的机构。债权人会议的无财产担保债权的成员享有表决权，占无财产担保债权总额1/4以上的债权人可以要求召开债权人会议，听取破产企业法定代表人的报告，形成决议。有财产担保的债权人因享受优先受偿权利，不享有表决权，如果该债权人放弃优先受偿权利的，则与其他债权人一样享有平等的表决权。债务人的保证人，在代替债务人清偿债务后，可以作为债权人，享有表决权。第一次债权人会议由法院召集，应当在债权申报期限届满后15日内召开。债权人会议主席由法院从有表决权的债权人中指定。债权人会议的主要职权有：①审查有关债权的证明材料，确认债权有无财产担保及其数额。②讨论、通过债务人与债权人会议达成的解决债务纠纷、中止破产程序的协议。③讨论通过破产财产的处理和分配方案。债权人会议的决议，对全体债权人均有效。如果有债权人认为决议违反法律规定，可在债权人会议决议作出后7日内提请法院裁定。法院根据不同情况可以驳回申请，也可以裁定撤销决议，责令债权人会议依法作出新的决议。

债券市场 长期资本市场的一个组成部分。通过发行债券吸收可供政府和企业使用的财政资金和长期资金，以弥补国际收支的逆差和国内预算的赤字，或为大型企业、大型工程项目及扩大经营范围筹措资金。债券市场分为国内债券市场和国际债券市场。在国内债券市场进行交易的长期信用工具主要有：①可转让的政府债券，包括国库券、中期债券、长期债券；②不可转让的政府债券，包括储蓄债券、投资债券；③公司债券。国际债券市场是各国借款人发行的以外币表示的债券。包括在欧洲货币市场上发行的欧洲债券和在其他国际金融市场发行的外国债券。

债务人 在债的关系中对债权人承担为一定行为或不为一定行为的义务的人。债的主体之一。

祭（zhài）肜（？～73） 中国东汉边郡名吏。字次孙。颍川颍阳（今河南许昌西）人。祭遵从弟，早孤，以至孝见称。汉光武帝刘秀起初出于祭遵的缘故，任肜为黄门侍郎，常在皇帝左右。遵死后无子，帝追缅伤悼他，遂以肜为偃师长，让他离遵坟墓较近，以便四时奉祠。肜有权略，视事5年，县无盗贼，课税第一，迁襄贲令。数年，襄贲政清。当时匈奴、鲜卑及赤山乌桓强盛，多次入塞犯边，汉廷以为忧。建武十七年（公元41），拜肜为辽东太守，他到任立即励兵秣马，广派尖兵斥候警戒边防前沿。二十一年，鲜卑万余骑犯辽东，肜率数千人迎击，亲自披甲陷阵，获胜，遂穷追出塞。此后，鲜卑震怖，而不敢再偷袭边境。二十五年，鲜卑大都护偏何遣使奉献，愿得归化。边外各少数族也络绎内附。后与偏何联合反击匈奴。自此，匈奴衰弱，边无战事，鲜卑、乌桓都入京朝贡。肜为人质厚重毅，以恩信抚按各部族，受到他们的敬畏，并愿为他出死力。祭肜的威声，遍及北方，西至武威，东尽玄菟及乐浪，平静无战事，乃全部撤回沿边屯兵。汉明帝刘庄时，征为太仆，与南单于伐北匈奴无功，被免职入狱。自恨受祚无功，出狱数日，呕血死。乌桓、鲜卑追思祭肜，每朝贺京师，常到他墓前拜谒。辽东吏民为立祠，四时奉祭。子孙多为边吏，皆有名声。

祭遵（？～33） 中国东汉将领。字弟孙。颍川颍阳（今河南许昌西）人。初从刘秀，署为门下史，转战河北，为军市令。执法严明，虽刘秀族人犯法，也格杀勿论，迁刺奸将军。不久，拜为偏将军，从平河北。建武二年（公元26），拜征虏将军，封颍阳侯。其时涿郡太守张丰举兵反，并与割据渔阳的彭宠连兵。四年，遵与耿弇等击斩张丰，诸将都领兵退回，他受诏留拒彭宠。他多次挫败彭军锋锐，彭宠的部下多来降附，待彭宠死后，进军收复渔阳。六年，与耿弇等从伐公孙述、隗嚣屡建战功。九年，死于军中。他为人廉约小心，克己奉公，所得赏赐，尽与吏士，身无奇衣，家无私财。临死遗言牛车载丧，薄葬洛阳。问以家事，终无所言，任重道远，死而后已。

〔寨儿令〕 又名〔柳营曲〕。中国散曲北曲曲牌名。属北曲越调。格式为12句61或62字。11韵，第9句可以不押韵。字数相同而相邻的两句要求对偶。为元曲常用曲牌。单支曲多用于小令，也可入越调套曲。张养浩〔越调·寨儿令〕《春》："水绕门，树绕村，雨初晴满川花草新。鸡犬欣欣，鸥鹭纷纷，占断玉溪春。爱庞公不入城闉，喜陈抟高卧云烟，陆龟蒙长歌诞，陶元亮自耕耘。这几君，都不是等闲人。"

占巴塞(Champassak) 老挝南部一省。西邻泰国,南与柬埔寨接壤。面积5600平方公里。人口约31.6万。东北地区为波罗芬高原,海拔1100米。产咖啡、豆寇、柚木和烟草。湄公河流域为一冲积低地。种植水稻和玉蜀黍,还是老挝两大棉产区之一。矿藏有铜和铅。省会占巴塞镇位于湄公河西岸,人口约4000。该省贸易主要有虫漆、木棉、木材、烟叶和大米。

占巴塞文化景观 世界文化遗产。占巴塞(Champassak)是老挝西南部省份和城镇。位于湄公河西岸。它的文化景观(包括庙宇群)是一处保存很好并有1000多年历史的人工设计的景观。其设计表达了印度教关于人与自然的关系。以从山顶到河岸为轴线,展开一幅约10公里的庙宇、圣殿和喷泉的几何图案,包括湄公河岸的其他两个城市和一座山。整个地区展示了从5～10世纪期间以高棉王国为主的发展情况。2001年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

占城国(Champa Kingdom) 见占人。

占人(Cham) 原称占婆。东南亚民族之一。主要分布在越南(约8.5万)、柬埔寨(10万)、泰国(0.5万)。属蒙古人种。历史悠久,1世纪末曾建立林邑国,后称环王国、占城国,与中国友好交往。17世纪末为越南阮氏王朝所灭。越南的占人有三个支系:①占赫雷人(约1.1万),居住在义平省和富庆省,一部分已融合入当地的色当人、巴拿人。②占人(4.5万人),又称阿迦芬人,信仰印度教,忌吃牛肉,行火葬。分布在顺海省和富庆省。从事农耕,种植水稻,人工灌溉系统完善。家庭手工业发达,有棉织、丝织。养水牛和蚕。母权残余浓厚,女性在村寨、家庭中占优势地位;按母系居住、续谱、继承财产。建新房时由妇女先动土,新居落成妻子先进屋,结婚由新娘母亲主持婚礼、宴请宾客并承担全部费用。③泊尼人(约2万),大部分居住在越柬边境,信仰伊斯兰教,行土葬。以渔业为主,制作特色食品"鱼露"。父权已确立。占人的民族服装,男子穿褐、白、黑色的无领对襟上衣、宽脚长裤;妇女着绿、蓝色开衩很高的长袍,或紧身窄袖上衣、沙笼,头披长巾。占人的建筑艺术和雕刻工艺十分发达,历史上保留下来的精美的庙宇、石塔、石碑和石雕人物、动物,至今仍矗立在越南中部南区的沿海一带。

沾化县 中国山东省滨州地区辖县。地处本省北部,濒临渤海。属环渤海"金项链"上的重要一环,是黄河三角洲开发和"海上山东"建设两大跨世纪工程的主战场之一,是胜利油田的重要采油区。面积2215平方公里。人口38万。辖16乡镇。因盛产稀世珍果冬枣,1995年被命名为中国冬枣之乡。渤海梭子蟹、渤海毛虾、开凌梭鱼、东方对虾和大文蛤产于此。县境狭长,西南部较窄,东北部较宽,有缓岗、洼地、平地、海滩地、河滩高地、滩涂等。属温带东亚季风区半干旱气候,年均气温12℃,年均降水量595.6毫米,无霜期202天。粮食作物有小麦、玉米、大豆、谷子等。经济作物有棉花、花生、芝麻。工业行业有电厂、酿酒、毛纺、机械、化工等。有杨家古窑群、坝上闸风景区等名胜古迹。

沾益县 中国云南省曲靖市辖县。位于曲靖市北部。面积2914平方公里。人口36.1万。辖2镇8乡。县府驻沾益乡。属中亚热带高原季风气候,年均气温13℃,年均降水量1007毫米,无霜期230天。农业主产水稻、小麦、玉米、豆类。有化工、电力、煤炭、冶金、机械、建材、轻纺、食品加工为主的工业。贵昆、京昆铁路横穿县境南北,320、326国道跨境而过。有天生洞、花山湖等风景名胜地。有云王竹酒、"天生洞"酱咸菜、白水酸菜、"马雄山"矿泉水等土特产。

粘罕 见完颜宗翰。

粘着型语言(agglutinating language) 又称粘合语。与孤立型语言、屈折型语言、复综型语言相对。以词的结构为主要标准而划分出来的语言类型之一。粘着型语言的特点是词内有专门表示语法意义的附加成分,且一种语法意义只用一种附加成分来表示,多种语法意义用依次添加若干种附加成分来表示。词干和各个附加成分各有自己固定的语音形式,结合时除连接处可能有小的音变外,基本保持原形,因而很容易划出各个构词成分的界限。如日语的iomu(读,原形),ion-de i ru(读,正在进行),iomi-ma su(读,敬体),ion-da(读,过去时),ion-dei-ma si-ta(读,正在进行、敬体、过去时)。典型的粘着型语言如日语、土耳其语、维吾尔语、蒙古语、芬兰语、斯瓦希利语等。

詹剑峰(1902～1982) 中国哲学家、逻辑学家。江西婺源(原属安徽省)人。曾就读于中国公学、西北大学。1926～1932年赴法国勤工俭学,在巴黎大学攻读哲学史。1933～1938年任安徽大学教授。1940年后,任苏皖临时政治学院教授、福建师专教授兼教务主任、暨南大学教授、江苏学院教授、安徽大学教授。中华人民共和国成立后曾在沈阳农学院、湖北教育学院任教。1952年起任华中师院教授,中国逻辑学会理事,湖北省哲学史学会名誉会长,湖北哲学学会副会长等。主要著作有《哲学概论》《逻辑》《伦理学》《西洋古代哲学史》《西洋近代哲学史》《墨家的形式逻辑》《逻辑与科学方法》等。《墨家的形式逻辑》(1956)一书,是中国第一本关于墨家逻辑的学术专著,在国内外学术界有一定影响。书中对墨家的逻辑思想作了全面的总结,批判了"东亚向无论理学"的错误观点。

詹姆斯(William James 1842～1910) 美国哲学家和心理学家。机能主义心理学和实用主义哲学的先驱。1869年获哈佛大学医学博士。1872年在该校讲授解剖学和生理学,是美国心理学会的创始人之一,曾先后两次任美国心理学会主席。对英国和德国的心理学有精湛的研究。他对意识问题和情绪问题的研究有独到的见解,认为意识是一条川流不息的河流,每一意识状态随整个心身的相互关系而变化,任何情绪都不过是对生理变化的知觉。他说:"情绪,只是一种身体变化的感觉;它的原因纯粹是身体的。"他的观点对美国心理学研究起到了推动性作用。代表作有1890年出版的《心理学原理》,后改写为《心理学简编》,曾作为美国标准教材。

詹姆斯(Henry James 1843.4.15～1916.2.28) 美国小说家。生于纽约。其父为哲学家、神学家,长兄威廉为著名哲学家和心理学家。他自幼受到极好的家庭教育。1862～1865年就读于哈

佛法学院，并开始写作文学评论和短篇小说，1866～1872 年为《国家》和《大西洋月刊》撰稿。1875 年在巴黎结识名作家莫泊桑、福楼拜、都德、左拉、屠格涅夫、斯蒂文森等人。1876 年定居伦敦。他的作品可分三个阶段。第一阶段主要涉及美欧两种文化的冲突及由此而产生的困惑、误解和悲剧。重要作品有长篇小说《一个美国人》(1877)，描写颓废的贵族和刚健的商人的尖锐对立；中篇小说《黛西·米勒》(1879)，表现欧洲风尚和美国习俗之间的矛盾；长篇小说《贵妇人的画像》(1881)，反映美欧两种文化表现在心态上的差异，即纯真和狡诈两种性格的冲突，被认为是他的代表作。第二阶段他探讨两性关系及美国的女权运动，如《卡萨玛西玛公主》《波士顿人》(均 1886)、《梅西所知道的》(1897)，反映阶级冲突和英国资产阶级革命。第三阶段的名作有《专使》(1903)、《金碗》(1904)等长篇小说以及《艾斯朋遗稿》(1888)、《拧紧螺丝》(1898)两部中篇小说。他的小说以细腻深刻的心理描写著称。此外他还写了许多文学评论，自成一家之言，在文论界享有盛誉，1934 年结集为《小说的艺术》。1916 年英国政府授予他最高文职勋章。

詹姆斯岛(James Island)　世界文化遗产。位于冈比亚河中部。冈比亚河是进入非洲内陆的一条商业航道。15 世纪时詹姆斯岛是欧洲进入非洲的大门，与贩卖奴隶有着密切联系。约公元 1651 年，荷兰贵族、约克郡公爵詹姆斯在岛上建筑了一个堡垒，10 年后英国人占领了该岛，为了纪念詹姆斯，取名为詹姆斯堡或詹姆斯岛。欧洲商人在此先从事黄金和象牙交易，以后开始买卖奴隶。由于战略地位，当时詹姆斯堡既是一个运送奴隶的重要中转站(每年约有 600 个奴隶从此运往美洲)，也是一个重要的防御阵地。为了争夺对它的控制权，各国商人之间曾发生多次冲突。在一次又一次的毁坏和重建之后，1779 年被摧毁；其后人们废止了贩卖奴隶，再没有重建，到 1889 年终于被完全抛弃。在此过程中詹姆斯岛和与之相关的詹姆斯堡、几个村庄及炮台经历了欧洲和非洲遭遇战，前后达 400 年。现在詹姆斯岛及其相关地点还留有许多战争遗迹，可视为这场战争的证明。詹姆斯岛的重要意义在于它与开始和废除买卖奴隶密切相关，在这里记载了欧洲人早期进入非洲的情况，保留了对这段历史的记忆。2003 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅲ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

詹森派教育　詹森派是 17 世纪上半叶在法国出现并流行于欧洲的基督教教派。既从事宗教改革，又从事学术研究和文化、教育活动。第一所詹森派学校 1637 年创办于巴黎附近。此后同类学校在巴黎及法国各地相继设立，成为法国初等教育的新开端。詹森派信奉原罪说，反对耶稣会学校对儿童横加压制，要求以同情、温和的态度对待学生，主张对儿童严格管理，防止“原罪”发展，每个教师只教 5～6 个学生。教学内容以学习本族语和近代语为主。教学方法上注重发展智力，重视练习。但詹森派学校神学气氛浓厚，限制学生自由。受耶稣会迫害，未得到大量发展，最多时不过 50 所。只开办 20 多年，1660 年被封闭。

詹事院　中国辽金元时期辅助皇太子的中央官署。辽设太子詹事院，有太子詹事、少詹事、詹事丞、詹事主簿等官。金詹事院设太子詹事，从三品；少詹事，从四品。至元十九年(1282)，立詹事院。长官秩正二品。设左、右詹事、副詹事、詹事丞、院判等官，别置宫臣宾客、左右谕德、左右赞善、校书郎、中庶子、中允等。元文宗图帖睦尔时改储政院，设院使、同知、佥院、同佥、院判、司议、长史等官。至正十三年(1353)，复立詹事院。下辖家令司、府正司、典宝监等。

詹天佑(1861～1919)　中国铁路工程专家。安徽婺源(今属江西)人。毕业于美国耶鲁大学。1905～1909 年主持修建中国自建的第一条铁路 —— 京(北京)张(张家口)铁路(今为京包线的一段)。在修建中，为克服南口至青龙桥一带的地形困难，运用人字形路线，并采用竖井施工法开挖隧道，缩短了工期。在建设这条铁路期间，他培养出中国第一批铁路工程师。

《瞻卬》　中国《诗经·大雅》篇名。是一首讽刺周幽王宠幸褒姒，将致大乱亡国之诗。全诗 7 章，第 1、2、7 章章 10 句，3、4、5、6 章章 8 句(诗行)。第 1 章：“瞻卬昊天，则我不惠。孔填不宁，降此大厉。邦靡有定，士民其瘵。蟊贼蟊疾，靡有夷届。罪罟不收，靡有夷瘳。”诗人以上天无情，降祸于国于民概括全篇，继而用 2、3、4、5 章直陈幽王宠幸褒姒，昏庸腐朽。他把一批阿谀逢迎、狼子野心的奸佞之徒视为心腹，加以重用。幽王暴政，为害士民，对耿耿逆耳诤言贤能之士，或杀戮，或监禁，或贬黜，或放逐，务以除尽而后快。形成了“人之云亡，邦国殄瘁”这样一个悲剧的结局。诗以 6、7 两章作为收束，尽抒胸中积郁，诗人生活在这样动乱的年代，创痛很深，忧国忧民。但忠心拳拳，既批判黑暗腐朽的统治于过去，又呼吁执政者改弦易辙，收拾危局，把希望寄托于未来。语虽尽而意犹绵绵难尽。结句“无忝皇祖，式救尔后！”劝诫上不要辱没祖先，下要对得起子孙后代！语重心长。

《斩貂蝉》　中国戏曲剧本。见于清代地方戏曲选集《缀白裘》，称《斩貂》。故事写曹操擒斩吕布，掳获貂蝉。为笼络关羽，施美人计，以貂蝉相赠。关羽识破曹操计谋，杀死貂蝉。近世地方剧种仍有同一题材剧目上演。

展开图　又称放样图。将制件各立体表面按实际形状顺次展开成一平面后画出的图形。在机械板金、造船、轻工等行业中，常有一些产品在制造时需要画展开图。画展开图时是根据零件图上的尺寸，在金属板材上按 1∶1 的大小，画出所需部分的实样图，然后求出接合线的投影，即成展开图。

展禽　见柳下惠。

展弦比　机翼翼展与翼弦平均几何弦长之比。用以表示翼的细长度。平均几何弦长为机翼面积与翼展之比。展弦比对机翼的气动力特性有重要影响。展弦比越大，翼的诱导阻力越小，升阻比越大，常为续航性能好的低速飞机(轰炸机、运输机)所采用；展弦比越小，结构重量轻，零升波阻小，常为超音速飞机(如战斗机)和有翼导弹的弹翼所采用。现代亚音速运输机的展弦比约为 11，跨音速运输机和轰炸机的展弦比约为 7，超音速战斗机和有翼导弹的展弦比多数在 3 以下。

展子虔　中国隋代画家。生卒年不详。渤海人。任朝散大夫、

帐内都督。擅画人物、山水。人物精细，晕染面部；山水咫尺千里。还画壁画，曾在洛阳多所佛寺画佛教壁画。史载画迹有《法华变相图》《长安车马人物图》《弋猎图》《南郊图》《王世充像》《朱买臣覆水图》《北齐后主幸晋阳图》《维摩像》《北极巡海图》《石勒问道图》等。传世作品《游春图》为唐人摹本，藏北京故宫博物院，是中国现存最早的山水画，工笔重彩，青绿设色，画风精细浓丽，直接影响唐代李思训的青绿山水。

辗环机 又称扩孔机。用旋转的辗压轮加压轧制套在芯辊上的环形坯料以扩大孔径的设备。主要由机架、芯辊、辗压轮、导向轮、信号辊、传动装置和操纵机构组成。工作时旋转的辗压轮给环坯加压轧制，壁厚逐渐变薄而沿切线方向伸长，内外径增大，直至外环与信号轮接触，辗压轮即停止加压并回程。辗环机有立式和卧式两种，立式的环坯在机器上可垂直或倾斜放置，多用于小直径环坯；卧式的环坯为水平放置，用于直径较大的环坯。按结构辗环机有径向和径向-轴向两种，前者没有端面锥辊，后者则带有能做轴向轧制或使高度增加的锥辊，轧制精度高。

辗转相除法 求两个整数的最大公因数的方法。中国古代数学家所创造，也称为欧几里得算法，它的基础是带余数除法。若 a,b 是两个整数，$b>0$，则必存在整数 q,r，使得 $a=bq+r$，$0\leqslant r<b$ 成立，并且 q 和 r 还是唯一的。这个论断通常称为带余除法。累次使用带余除法，就是辗转相除法，具体做法如下：

$$
\begin{aligned}
&a=bq_1+r_1 && 0<r_1<b\\
&b=r_1q_2+r_2 && 0<r_2<r_1\\
&\cdots\quad\cdots\quad\cdots && \cdots\quad\cdots\quad\cdots\\
&r_{n-2}=r_{n-1}q_n+r_n && 0<r_n<r_{n-1}\\
&r_{n-1}=r_nq_{n+1}
\end{aligned}
$$

由于 $b>r_1>r_2>\cdots$ 并且所有这些 r_i 均为非负整数，所以一定存在一个正整数 n，使得 $r_{n+1}=0$。于是 r_n 就是 a、b 的最大公因数，即 $(a、b)=r_n$。辗转相除法在初等数论中有基本的重要意义，在求解最大公因数、最小公倍数、解一次不定方程、解一次同余式，以及求连分数展开式等都有重要应用。

占田课田制 中国东晋的土地、赋税制度。太康元年(280)颁行占田、课田令：丁男占田70亩，其中课田50亩；丁女占田30亩，其中课田20亩。次丁男半之，次丁女则不课。男、女年16～60为正丁，15～13、61～65为次丁，12以下、66以上为老小不事。官吏以官品高卑占田，从第一品占50顷至第九品占10顷，每品之间递减5顷。此外，依官品高低荫亲属，多者九族，少者三世，荫衣食客，第六品以上3人，第七、八品各2人，第九品1人。荫佃客，第一、二品不得超过50户，(一说为15户)，第三品10户，第四品7户，第五品5户，第六品3户，第七品2户，第八、九品各1户。课田50亩租额4斛，即亩征8升，边远地区少数民族不课田者，交纳义米，每户3斛，更远者交5斗，极远者交算钱，每人28文。占田、课田令颁后10年，爆发八王之乱，西晋典章制度均崩坏。北魏太和九年(485)颁行均田制，占田、课田制废。

占有权 对实物控制的权利。占有权与占有不同。占有本身只是指对物实际控制的事实。占有的事实状态不能当然形成占有权。一般情况下，占有权由财产所有人行使，但有时也可为非所有人占有。后者可分两种情况：①合法占有。即非所有人根据法律规定或与所有人约定实际占有所有人的财产。此种占有可形成独立的占有权。②非法占有。即非所有人既非根据法律的规定，又非与所有人的约定，而实际占有他人的财产。非法占有又有善意和恶意之分。善意占有指占有人在占有财产时不知道或勿须知道他的占有是非法的，如买得遗失物。恶意占有指占有人在占有财产时知道或者应该知道所占有的为非法，如拾得后占有遗失物。

栈道 又称栈阁、阁道。中国古代在陡峭崎岖山地修筑的道路。多在悬崖峭壁凿石架空铺木而成。远观宛若空中廊阁，如四川陕西之间的著名蜀道。《史记》中有“栈道千里通于蜀汉”的记载。在四川广元县城北45里处朝天镇南北的明月峡和清风峡中，嘉陵江东岸的峭壁上，以及陕西褒河的悬崖上，今日都留有栈道遗迹。

栈桥 中国山东省青岛市南青岛湾中的桥梁。始建于清光绪十七年(1891)，后有增修。全长440米，宽10米。一端与市内最繁华的中山路成一直线，另一端如巨臂伸入海中。近岸处筑石基，海中部分为钢架，全部以水泥铺面。桥两侧有铁链护栏和莲花路灯，尽头有琉璃瓦顶双檐八角亭——回澜阁。阁内有螺旋形楼梯，可登临远眺。桥南端为半圆形防波堤，是观海、纳凉的好去处。桥北端海岸辟有栈桥公园，风景优美。

战场 敌我两军作战的空间。包括陆地、海区及其空域。战场的大小依战争规模而定。规模较大的战争通常有若干个战场。战场范围根据军事技术、军队编成、战争样式、作战手段和方法等情况划定。古代战争主要使用冷兵器，战场范围小，且多在陆地。随着舟船、舰艇和水军的出现，产生了水上战场和海战场。随着飞机、导弹的出现，战斗扩展到陆海上空，产生了前方战场和后方战场，并使平面战场发展为立体战场。航天兵器的发明和应用，更使外层空间成为战场。战场是影响战争胜负的重要因素，历来为军事家所重视。

战场监视炮弹 装有传感器，用于远距离监测战场情况的特种炮弹。通常包括地震-音响分类器、传感器、信号发射装置等，与监测接受设备组成战场监测系统。主要用于辨识轮式车辆、履带车辆和人员等目标。使用时用火炮将战场监视炮弹发射至预定的对方地域，弹丸落地后直立于地面，通过弹上的地震-音响分类器将传感器所感受的被测参量变成电讯号，经调制后由信号发射装置适时发射出去，然后通过监测接收设备对所接收的信号进行解调、记录、处理和显示，以此不断获取对方军事情报信息。1971年美国研制出远距离监视战场用的传感系统。现正在研制全天候的适用于各种环境，并能长时间执行监测任务的新型战场监视炮弹。

战车 见兵车。

《战城南》 中国约西汉时期民歌。为宋郭茂倩《乐府诗集·汉铙歌十八曲》之一，后人以诗的首句为题。无名氏作。“战城南，死郭北，野死不葬乌可食。为我谓乌：‘且为客豪！野死谅不

葬，腐肉安能去子逃！'水深激激，蒲苇冥冥，枭骑战斗死，驽马徘徊鸣。梁筑室，何以南，何以北！禾黍不获君何食？愿为忠臣安可得！思子良臣，良臣诚可思：朝行出攻，暮夜不归！"这首民歌以深沉的悲悯哀悼在战场上阵亡的士卒，诅咒战争的残酷。先写城南城北到处可见士卒的尸骸，乌鸦飞来啄食这些不得埋葬的牺牲者。诗人呼号着对乌鸦说：'先为他们招魂吧！不得葬的这些腐肉早晚都是你们的口中食！'继写战场寂寂，只有清冷的流水和昏冥中的蒲苇，以及悲鸣失所的战马在徘徊。歌者感叹战争带来的混乱，桥梁上搭了房子，南北不得通行。庄稼不得收获没有饭吃，有心效忠也无力。想到这些阵亡的好臣民，早晨出征去，入夜未见归来，哀思无限！作品酣畅质朴，情真意切，令人动容。

《战地春梦》 见《永别了，武器》。

《战地钟声》 又译《丧钟为谁而鸣》。美国长篇小说。海明威著。1940年发表。描写30年代中期西班牙内战时，原为大学讲师的美国青年乔顿作为志愿军随游击队与法西斯武装作战，在一次炸桥战斗中负伤牺牲。此书已拍成电影。有中文译本。

战斗 敌对双方兵团、部队、飞机、舰艇之间进行的武装冲突。它是实现战争目的的主要手段。其目的是歼灭或击溃敌人，攻占或扼守主要地域(目标)以及遂行其他战术任务。战斗的基本类型是进攻和防御。可在不同的空间、时间、地形、天候条件下进行，也可在不同的军兵种范围内进行。据此区分，有地面战斗、海上战斗、空中战斗、诸军兵种的合同战斗、一般条件下的战斗和特殊条件下的战斗、昼间战斗和夜间战斗等。战斗同战役的关系是局部和全局的关系，是战役的组成部分。战斗通常是根据战役的目的并在统一的计划下组织实施，但又具有一定的独立性，有时也可单独实施，以实现兵团、部队、分队的局部性目的。

《战斗报》 塞尔维亚共和国报纸。1922年2月19日在萨格勒布市创刊。1929年被查封。1944年贝尔格莱德解放后，仍作为南共中央机关报在该市复刊，以塞尔维亚-克罗地亚语所用的基里尔字母出版。1948年3月该报同时又在萨格勒布以克罗地亚-塞尔维亚语所用的拉丁字母出版。1954年改为南斯拉夫劳动人民社会主义联盟(南社盟)的机关报。是前南斯拉夫全国发行量最大的报纸，1949年平均日发行66万份，占当时各种日报总发行量的一半以上。1990年5月后，南斯拉夫联邦共和国议会决定主办该报。同年12月该报脱离议会，自办为全国性独立报纸。1990年发行量降到6万份。1991年4月后，该报成为塞尔维亚共和国独立的报纸。后国家停止向原官方新闻单位提供资金，该报决定发行股票，成立现代化股份公司。1993年7月该报36%股份被费纳格拉公司购买。新的《战斗报》在华盛顿、布鲁塞尔、波恩、布加勒斯特派有常驻记者，在巴黎、伦敦、维也纳、马塞罗纳有特约通讯员。1993年日发行量4.5万份左右。《战斗报》社还出版《新闻晚报》《体育报》《经济政策》等十多种报刊。

战斗部 武器系统中直接毁伤目标的重要部件。由壳体、战斗装药和传爆系列、引信以及安全起爆装置等组成。按战斗部装药可分为常规、核与特种战斗部。常规战斗部装填高能炸药，常用的有爆破、杀伤、杀伤爆破、聚能、连续杆、集束、半穿甲、碎甲等战斗部；核战斗部有原子弹头、氢弹头和中子弹头等；特种战斗部有干扰、化学毒剂、燃烧剂、生物战剂、激光、放射性战斗部等。战斗部的种类不同，对目标的毁伤效应也不同。常规战斗部主要是力学效应，如冲击波效应和侵彻效应。特种战斗部因类型而异，如化学战斗部的燃烧效应，化学毒剂战斗部和生物战斗部对人员与动植物等有生力量的毒害和感染。核战斗部具有多种效应，如力学效应、光热与贯穿辐射效应、放射性效应、电磁脉冲效应等。按武器的种类可分为导弹、炸弹、地雷、鱼雷、水雷等战斗部。如：导弹将战斗部送到目标表面、目标内部或目标附近的预定位置时，引信敏感元件使安全起爆装置适时可靠地作用，点燃或起爆传爆系列使战斗部爆炸，毁伤目标。战斗部可装在导弹头部、中部或尾部，弹道导弹装在头部，故常称为导弹弹头。

战斗队形 军队为进行战斗将兵力兵器展开所形成的队形。有三角队形、一字队形、梯形队形、梯队队形等。一般用于战术范围。各军、兵种有各自的战斗队形。诸兵种在同一地域执行共同的战斗任务时，则编成统一的战斗队形。编组和运用战斗队形的目的在于发挥诸兵种的整体威力，顺利完成战斗任务。因此，必须根据敌情、任务、地形和兵力兵器的数量进行编组，并应灵活地加以运用和变换。随着新式武器的发展和大量使用，战斗样式的变换更加迅速，战斗队形也必将随之具有更大的灵活性和机动性。

战斗机部队 见歼击航空兵。

战斗舰 见战列舰。

战斗剧社 中国文艺团体。1936年7月工农红军二、四方面军在西康甘孜会师时成立。贺龙命名。前身是1928年创建的湘鄂西苏区的红军宣传队。剧社成立后，配合当时的战斗任务，以歌、舞、戏剧等多种文艺形式，深入前线、后方，广泛进行宣传活动，先后编演了《黄河三部曲》《大家好》《刘胡兰》等剧。1949年冬剧社随军入川，与第二野战军文工团合编为中国人民解放军西南军区战斗文工团。

《战斗里成长》 中国话剧作品。1949年胡可据集体创作的《生铁炼成钢》改写。剧本通过对赵老忠、赵钢、赵石头一家三代人的描写，反映新旧社会农民的生活和命运。主人公赵石头在革命队伍的磨炼中，从自发反抗地主的压迫成长为自觉的解放军战士。这个艺术形象刻画得真实、饱满，较同类题材的戏剧作品有明显突破。该剧由中国人民解放军华北军区政治部文工团首演，后被译成多种外文，苏联、匈牙利、罗马尼亚、保加利亚、蒙古人民共和国、朝鲜民主主义人民共和国和日本等国均曾上演。

《战樊城》 中国京剧剧目。演周代故事。楚平王无道，父纳子妻。太傅伍奢当殿斥责平王，并怒打谗臣费无忌。费怀恨在心，献奸计于平王：逼伍奢修书，将镇守樊城之伍尚、伍员(子胥)二子召回，以便一网打尽。伍员悟出信中隐语，劝兄长伍尚遵慈父

暗示，一同逃走。伍尚则为保老父无虞，决意只身返回京城。兄弟各执一词，只好分道扬镳。伍员逃出虎口；伍尚则与伍奢及全家老少残遭屠戮。本事见于《东周列国志》《史记》《吴越春秋》和《左传》等典籍。本剧为文武老生应工，程长庚、余三胜、汪笑侬、汪桂芬、余叔岩、马连良、谭富英、杨宝森等擅演此剧。余、马、谭、杨均有唱片行世。

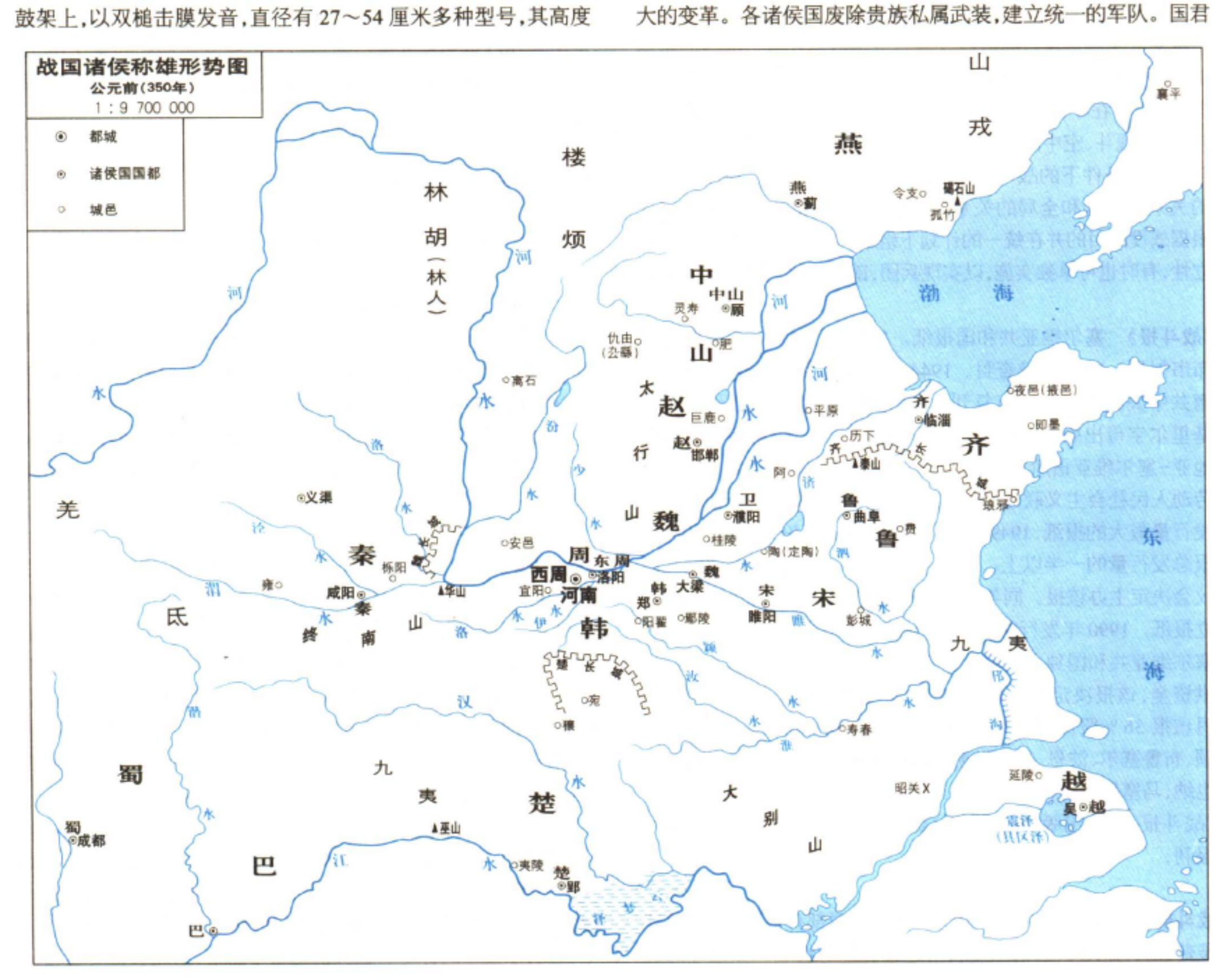
战犯 犯有战争罪的人。

战俘 指战争或武装冲突中落于敌方权力之下的合法交战人员。既可以是参战的武装部队成员，也可以是伴随武装部队参战而实际并非其成员的人员，如战地记者、劳工队工人、供给商等人员，还可包括国家元首、政府首脑和高级官员，以及依国际法的任何其他规定不能享受更优惠待遇的商船船长、船员和民航机组人员等。1929年《关于战俘待遇的日内瓦公约》是历史上第一个关于战俘的专门公约。1949年召开的日内瓦外交会议签订了新的《关于战俘待遇的日内瓦公约》。该公约共6章，143条及5个附件，对战俘的范围、待遇、地位等作了全面规定。

战鼓 击奏膜鸣乐器。属粗腰筒形鼓。多用于中国民间器乐合奏和戏曲、歌舞乐队的打击乐器。两面蒙膜以钉张紧，置于木制鼓架上，以双槌击膜发音，直径有27～54厘米多种型号，其高度低于堂鼓，发音也略低于堂鼓，但音色比堂鼓响亮。

战国 ❶中国东周时期后半段（前475～前221）。上限接于春秋，下限迄于秦统一六国。这一时期秦、楚、燕、齐、赵、韩、魏七个强国彼此互相争战，被称为战国。汉代刘向编辑《战国策》一书，以"战国"称此一段历史时期，后世相沿。其起始之年今多从《史记·六国年表》，自周元王元年（前475）算起。此时七国之中除秦、楚、燕等旧有的侯国外，赵、韩、魏三家分晋的局面已经形成，齐国由田氏取代姜氏也已成定局，故作为战国起始之年是比较合适的。此外，也有从《资治通鉴》，以周烈王二十三年（前403）正式册命赵、韩、魏为诸侯为战国起始之年。战国时期，七国中之秦居西，齐居东，燕居北，楚居南，赵、韩、魏居中，彼此间争战不休，各国内部则实行变法。政治上确定官僚体制，推行郡县制；经济上实行个体小农单独经营，有大型官私手工业兴起，商品贸易活跃；思想文化上诸子各自创立学派，游说讲学，百家争鸣。至秦王政二十六年（前221），秦最后灭掉齐国，六国统一于秦，战国时期结束。❷日本室町幕府后期（1467～1573）战争频仍的历史时期。史称战国时代。

战国兵制 中国战国时期（前475～前221）的军事制度。战国时期，各诸侯国为攻伐争雄，竞相变法，对军事制度也进行了较大的变革。各诸侯国废除贵族私属武装，建立统一的军队。国君



为军队的最高统帅，独揽军队组建、调动、征伐等大权，并实行凭“符节”发兵的制度。普遍实行文武分职、将相分权的制度。国君之下，设有专职的军将指挥管理军队。军将同文官一样，由国君任免，凭玺印行使职权，凭“符节”征调部队，只有带兵之权而无发兵之权。同时，郡、县、乡、里也建立由国君统一控制的掌管军事的相应职官，负责戍守本土或征集、训练兵员等。军队构成中，车兵地位下降，步兵成为主要兵种，骑兵和舟师开始迅速发展。军队的编制多与社会行政组织相对应，采用“伍什之制”，如秦国以五人为一伍，十人为一什，五十人设屯长，百人设百将，五百人设五百主；魏军在伍什之上，五十人为一属，百人为一闾。兵器中，剑、戟、刀、矛等铁兵器迅速发展，大量使用弓弩。各诸侯国普遍建有掌管武器制造的府库。普遍实行郡县征兵制，在中央统一管辖下，以郡县为单位征集农民当兵；建立编户齐民“傅籍”制度，男子 16 或 17 岁必须到官府登记，并随时准备被征发。有些诸侯国还采取考选，招募武士，如齐国的“技击”、魏国的“武卒”、秦国的“锐士”等。各诸侯国普遍重视军事训练，作战技能和阵法为军事训练的重要内容。各诸侯国还注重奖励军功，实行军功制度，如秦国商鞅变法时，制定 20 等军功爵制，不论出身贵贱，立战功者受赏晋爵，怠者受罚。同时，军事法制逐步趋于完善，举凡军队编制、纪律、训练、行军、作战、驻营、兵役、后勤，无不制定法令规章，实行依法治理。战国时期的军事制度，不仅在巩固新兴政权和兼并统一战争中起了重大作用，也为秦汉军事制度的建立奠定了基础。

《战国策》 又名《国策》《国事》《短长》《事语》《长书》《修书》。战国至秦并六国时期（约 240 年间）历史著作。为战国末年及秦汉间人采集各国史料编纂而成。作者不是一人，成书也非一时。西汉末，刘向整理校订，定名《战国策》。全书以国别为序，分载东周、西周、秦、齐、楚、赵、魏、韩、燕、宋、卫、中山 12 国事。主要记述谋臣策士的言行，众家思想杂陈，既有史料价值也颇具文学特色。其文长于叙事，通过对人物言谈、神情的具体描述，展开史事情节，跌宕起伏，引人入胜。对后世散文、辞赋的发展影响深远。有东汉高诱及元代吴师道校注本。

战国策派 中国抗日战争时期出现的哲学、文学派别。以代表人物陈铨、林同济、雷海宗创办《战国策》杂志而得名。他们还在重庆《大公报》开辟《战国》副刊。战国策派宣扬唯意志论和超人哲学，主张强权政治，认为当时世界反法西斯战争是“争于力”的中国战国时代的重演。文学上强调恐怖、狂欢和虔诚，陈铨所作四幕话剧《野玫瑰》被认为是战国策派文学代表作。他们的文学主张和创作曾受到进步文艺界的批判。

战国木俑 中国现存最早的俑。以俑随葬始于春秋战国之际，尤以楚国最为盛行。战国木俑有男女侍俑、武士俑、舞乐俑、司厨俑等。姿态有坐有立，跪坐俑大多高 30 余厘米，立俑高约 50 余厘米。隆鼻大眼，嘴如一线，彩绘胡须、冠、带、衣裙。此外还出土有动物俑。战国木俑姿态呆板，制作手法简练，是中国最早的独立的雕塑。

战国秦长城 中国战国时期秦国所筑长城。昭王初年，秦有陇西、北地、上郡，北面与匈奴接壤。为了防御强大的匈奴南掠，昭王下令修筑长城。约建于昭王三至五年（前 309～前 307），文献记载十分简略。据《水经注》等记载和近、现代学者的实地考察证明，它西起陇西郡狄道县，向东北经陇西郡、北地郡、上郡北部，直抵黄河南岸，即西起今甘肃临洮县城西北洮水东岸，折向东南，经今渭源城北 5 公里山中，又折向东北，穿过六盘山北部，固原城北 7.5 公里，再转向东南，至茹水河，又转向东北，经环县城北 0.5 里、庆阳县马岭镇西北，至太白山西北部，复沿山折向东南，此后又转向东北，经陕西吴旗县南部、白于山东部，抵安塞县北的横山山脉。由横山之东分为二支，南支东至绥德县城西，然后沿无定河西岸北上，抵榆林县南部的鱼河峁（即秦上郡治所肤施）；北支向东北，经靖边县东，横山、榆林、神木县西，又东北经内蒙古准噶尔旗西，抵黄河南岸的十二连城。它依山傍水而建，在崇山中，利用峻岭山岗，缺口处或筑障、塞，或用石头砌墙；在平原地带，则用夯土、柳条叠筑，十分坚固。这条长城修成后，秦国只用很少兵力防守便阻止了匈奴的南掠，从而能调动大量兵力去兼并楚、韩、魏、赵等国。直到西汉前期，它仍发挥着巨大的军事防御作用。

战后派 日本文学流派之一。指第二次世界大战结束后 1946 至 1950 年期间出现的一批新作家。他们否定日本的写实主义和私小说的形式，主张文学具有思想性。作品多以战争为题材。代表作家有野间宏、椎名麟三、梅崎春生、中村真一郎（1918～　　）、大冈升平、武田泰淳（1912～1976）、三岛由纪夫（1925～1970）等。代表作品有《阴暗的图画》（野间，1946）、《深夜的酒宴》（椎名，1947）、《在死亡的阴影下》（中村，1947）、《樱岛》（梅崎，1946）、《俘虏记》（大冈，1948）、《蝮蛇的后裔》（武田，1947）等。

战后派文学 指日本 1945～1950 年期间一批中、青年作家和评论家的文学活动。可分为第一次战后派和第二次战后派。他们创作的特点是根据战争期间的经历，反映战后社会的混乱和苦恼，探索人生的价值和存在的意义。代表人物有野间宏、椎名麟三、大冈升平以及平野谦、本多秋五等。

战机 有利于作战歼敌的时机。是直接影响战役战斗进程和结局的重要关节。战机存在于敌对双方的一切矛盾变化之中。指挥员只有洞悉战场的客观情况，充分发挥主观能动性，善于审时度势和趋利避害，才能捕捉到或创造有利战机。有利战机通常是指：敌军部署不周，协同失调，兵力分散，冒进突出，疲劳沮丧，地形、天候、民情于敌不利，敌军内部矛盾，判断产生错觉或过失等。战机一旦出现，必须立即抓住，以便先机制敌。在现代作战条件下，及时获取准确情报，充分做好战斗准备，严密隐蔽作战企图，适时迅速机动兵力，善于分析和处理战场上的各种情况，对创造和捕捉战机具有重要意义。

战局 军事上有两种含义。一指军事形势，即敌对双方经过一系列作战行动，在一定的时间内，战争全局或一定战区所形成的军事格局。二指军事行动，即敌对双方在一定的战略阶段，根据统一的战略计划，在一定的时间和空间所进行的一系列军事行动。某种战局的出现，与交战双方的军事、政治、经济、天时、地利等有密切关系。能否正确估量战略形势，趋利避害，实施符合

战争客观实际的作战指导是创造有利于己、不利于敌的战局的关键。

战列舰 又称战斗舰。以大口径舰炮为主要武器，具有较强装甲防护和突击威力，能在远洋作战的大型水面战斗舰艇。历史上曾作为舰队的主力舰，在海战中通常由若干舰列成单纵队战列线进行炮战，由此而得名。风帆战列舰出现于17世纪末，其满载排水量为1000吨左右。1849年法国建造了世界上第一艘以蒸汽机为主动力装置的“拿破仑”号战列舰，装有舰炮100门。第一次和第二次世界大战期间，战列舰有了很大发展。20世纪80年代，美国将4艘“依阿华”战列舰进行现代化改装，其满载排水量达5.8万吨，最大航速为35节，使用经济航速(17节)时的续航力为1.5万海里，装有“战斧”巡航导弹发射装置、“鱼叉”舰舰导弹发射装置、406毫米主舰炮和3架舰载直升机，可独立执行登陆作战，轰击岸上目标及协助航空母舰进行海上编队。

战略 指导战争全局的方略。战争指导者为实现战争的政治目的，依据战争规律所制定的准备和实施战争的方针、策略和方法。在平时，战略着重于指导武装力量的建设和发展；在战时，则着重于对战争全局的指导。战略依赖于社会物质的生产、科学技术的发展和人员的素质，是为国家或政治集团所规定的基本政策服务的。国家的社会制度，政治、经济和军事实力以及主观指导能力等，对战略的制定和实施具有决定性作用。战略还同国家的自然条件、地理位置、面积、人口、资源、交通运输以及作战地区的地形、水文、天候等有密切关系。战略作为驾驭战争的艺术，经历了古代、近代、现代的发展过程。在中国，成书于春秋末期的《孙子兵法》，是论述军事战略问题的最早的著作。西晋司马彪曾撰写以“战略”命名的历史著作。在西方，“战略”一词源出希腊文strategus，意即“将道”或“统帅的艺术”。古罗马统帅恺撒于公元前1世纪写成的《高卢战记》和《内战记》两书，也对军事战略问题作了阐述。20世纪30年代以后，英国、法国和美国又先后提出了“总体战略”、“大战略”、“国家战略”等概念，将战略的含义作了进一步的扩展。现在，“战略”一词已被各个领域所借用，诸如政治战略、经济战略、外交战略、人口战略、心理战略、资源战略。

战略导弹 用于打击对方政治经济中心、军事和工业基础、核武器库、交通枢纽等战略目标的导弹。按其作战使用通常可分为进攻性战略导弹和防御性战略导弹；按其飞行弹道可分为战略弹道导弹和战略巡航导弹；按其发射点与目标位置可分为地地战略导弹、潜(舰)地战略导弹、空地战略导弹等；按其射程可分为中程战略导弹、远程战略导弹和洲际战略导弹。战略导弹问世于20世纪50年代中期，美国最先研制出战略巡航导弹，苏联首先研制了战略弹道导弹。早期的战略导弹发射准备时间长，生存能力弱，可靠性差，命中精度低。现代战略导弹由于采用集束式和分导式多弹头以及采用诱饵、假弹头和抗核加固等技术，进一步提高了突防能力和摧毁力；采用惯性-星光(图形匹配)复合制导，提高了命中精度；采用导弹地下井发射，提高了生存能力；采用固体推进剂、可贮液体推进剂，大大缩短了发射准备时间。中国于50年代末开始研制战略导弹，1966年10月成功地进行了核导弹试验，后又发展了远程和洲际战略弹道导弹。

战略导弹潜艇 装备战略导弹的潜艇。主要用于对陆地重要目标进行战略核袭击。1960年，美国建成世界上第一艘“北极星”战略导弹潜艇，此后，苏联、法国和中国也先后建造了战略导弹潜艇。战略导弹潜艇多为核动力，主要装备有潜地战略导弹和鱼雷，其水下排水量5000～30 000吨，水下航速20～30节，下潜深度300～500米，自给力60～90昼夜。截至80年代末90年代初，现役的战略导弹潜艇近40艘。如美国的“俄亥俄”号、苏联的“台风”号、法国的“威严”号、中国的“大金鱼”号等。

战略核武器 用于攻击敌方战略目标或保卫己方战略要地的核武器的总称。通常包括陆基洲际弹道核导弹、潜地弹道核导弹、携带核弹的战略轰炸机以及反弹道导弹核导弹等。战略核武器的射程可远达上万公里，核战斗部的威力大多为几十万吨、几百万吨乃至上千万吨梯恩梯当量。可用于攻击对方政治、经济、工业中心、重要军事基地和交通枢纽等战略要地。20世纪50年代，美、苏两国继氢弹研制成功之后，开始大力发展战略核武器，至60年代已着手部署洲际弹道核导弹。70年代，美、苏两国致力于战略导弹核武器的小型化和多弹头化，提高战略导弹核武器的命中精度、生存能力和突防能力。

战略贸易政策 根据“战略贸易理论”形成的经济政策。“战略贸易理论”发轫于20世纪70年代末和80年代初，主要发起人是美国几位从事国际贸易理论研究的青年经济学家。他们以“比较利益理论”为依据，通过对现代某些特殊产业的贸易行为进行研究分析，提出了所谓的“新贸易理论”。战略贸易理论的核心思想是，通过政府在资金和技术方面的支持，可以帮助本国企业发展新技术，增强本国企业的国际竞争力，使本国企业获得比外国竞争者更为有利的国际竞争优势，防止外国竞争者挤占美国国内的市场。政府的帮助甚至能够使本国企业达到某种程度的垄断地位，从而给本国企业和工人带来额外的利润和更高的工资。克林顿政府于1993年开始实行以此理论为基础的“战略贸易政策”，并把重点放在战略性产业上，内容包括半导体、电脑、通讯、环境保护、咨询软体工业及服务业等高科技产业和知识密集型产业，因为这类产业比其他产业具有不同的特点和优势。美国政府希望采取“谨慎的干预主义”以扩大出口，从而维护美国的根本利益。战略贸易政策的施行对扩大美国出口、创造新就业机会起到一定积极的推动作用。

战略囤储 一国政府利用国库拨出的大量资金，搜购重要战略物资，储存起来，以备战时或出现紧急情况时所需。这类物资大多在国际市场上大宗采购或抛售，影响世界市场的供求关系，引起物价涨落。

战略预备队 国家最高军事指挥机构直接掌握的战略机动兵团。是由陆、海、空军和战略导弹部队所组成的强大的合成军队。它是战略部署的组成部分，用以完成预定的战略任务或应付战争中的意外情况。是稳定战局、争取主动、转变战争形势、发展胜利的重要力量。战略预备队的组建是否及时、部署是否适当，是关系战争全局的重大问题。它通常疏散隐蔽地部署在战略纵深便于机动的位置，集中使用于主要战略方向上和有决定意义的时节。在现代战争中，战略预备队的地位和作用已日

趋提高。

战略资源 对战争全局起重大作用的人力、物力资源。有时也指在现代国民经济、科学技术发展和国防建设中起关键作用的资源。主要包括人力、粮食、能源和矿产资源等。战略资源是准备和进行战争的物质基础，决定着一个国家支持战争的能力，直接影响战争的进程和结局。某些战略原料，如用于原子、电子、军火工业的稀有金属和贵金属，通常具有使用上的不可替代性，因此，各国都十分重视保护本国的战略资源，稳定其供应来源，或及早建立国家储备。由于战略资源是国家制定军事战略的依据之一，为增强国力和军事实力，"资源战争"已成为战略研究中不可忽视的重大课题。

战区 军事上有三种含义。一指为实现战略计划、执行战略任务而划分的作战区域。相当于战略区，具有独立完整的作战组织体系。依据国家的战略意图和军事、政治、经济、地理等条件而划分。二指与战略区相应的军队组织。如中国人民解放军北京军区、沈阳军区等。三泛指进行战争的区域。包括陆地、海上及其空中，也包括前线和后方。战区都具有相对的独立性，担负着单独执行战略任务。

战区导弹防御系统(TMD) 1993 年美国克林顿政府弹道导弹防御计划的重点研制项目。战区导弹即针对一特定战区目标的弹道导弹、巡航导弹和空对地导弹。战区导弹防御系统是综合反导系统，用以拦截和摧毁射程为 70～3000 公里的战区导弹，其目的是保护在海外的驻军及军事盟友的安全，增加解决地区危机的灵活性。该计划设想综合利用各军种反导能力，形成多层次、立体化联合防御系统。包括由空军的机载反导系统组成的助推段拦截系统，由陆军和海军的高层导弹防御系统组成的高层拦截系统，由陆军和海军的低层导弹防御系统组成的低层拦截系统。美国部署战区导弹防御系统的重点是东亚、中东和西欧。一旦实施将打破战略力量平衡、引发军备竞赛、刺激导弹及其技术扩散，且影响大国关系的稳定。

战区军事地理 又称战区地理。研究预想或既定作战地区的军事活动与地理环境之间关系的学科。是区域军事地理学的一个分支。其研究目的是要揭示战区地理环境对军事行动影响的一般规律，为战区的划分和规划战区范围的军事活动提供科学依据。战区军事地理研究的主要内容有战区的范围和战略地位、自然地理特点、社会政治状况、军事经济潜力、战场准备情况、历史战例以及战区评价等。它的研究成果可编撰成该战区的军事地理志和兵要地志。

战胜拿破仑纪念碑 德国莱比锡著名建筑之一。纪念碑全部用花岗石砌成，高 91 米。外面有巨大的人像浮雕，内部有盘旋而上的石梯，直至碑顶。是为了纪念在莱比锡打败拿破仑的战斗中阵亡将士而建的。在这次战斗中，有 12 000 名普鲁士士兵、1600 名俄罗斯士兵和 300 名瑞典士兵战死。早在 1813 年，德皇就倡议建这座纪念碑，但因国库匮乏，直到 1898 年才开始动工修建，到 1913 年建成。如今人们还可以沿梯而上，在碑顶眺望莱比锡市景。

战时残害居民、掠夺居民财物罪 军人违反职责罪的一种。在中国，指军人在军事行动地区，以暴力、胁迫手段残酷迫害或者劫掠无辜居民的行为。本罪侵害的客体是军队作战利益和在国际上的政治声誉。行为的对象是无辜居民。在犯罪的客观方面，掠夺行为包括抢劫、抢夺、毁坏财产，残害行为一般包括杀人、伤害、强奸、纵火等行为。犯罪地点只能在军事行动地区。犯罪时间只能是在战时。如果对军事行动的敌对分子采取必要措施，或者就地征集军需物资、征用民工等，则不是掠夺、残害行为，而是合法行为。本罪的犯罪主体是军人。在犯罪的主观方面，只能是出于故意。残害、掠夺无辜居民情节严重的，按法律规定相应处以严厉的刑罚。

战时封锁 战时交战国一方使用武力阻止各国船舶进出敌方或受其控制的港口或海岸的强制措施。国际法所承认的海上交战权之一，既是海战的重要手段，又是削弱敌国经济的经济战的有效方式。传统目的是割断海上交通，后来扩展到割断空中交通。构成有法律效力的战时封锁的必要条件是：①封锁国和被封锁国间存在战争；②封锁必须宣告并通知中立国及被封锁地的地方当局；③封锁必须是有效的，即应由一支真正足以阻止驶往敌国海岸的部队来维持。封锁不得扩张至敌国所领管或所占的港口和海岸以外，不得封锁中立国的港口和海岸，也不得封锁进入中立国领土的海峡、运河和国际河流。封锁应公平地适用于各国船只。知悉封锁而仍实际或试图进入或离开被封锁区的船舶，将作为破坏封锁，可连同其货物被捕获和没收。虽违犯封锁但能证明当货物装载时装载人不知封锁情况的船只，可免于被捕获和没收。封锁制度始于 16 世纪，17 世纪末获得承认，18 世纪时已形成一般国际惯例。1780 年《武装中立法》第一次试图建立封锁有效的条件。1856 年《巴黎宣言》肯定并规定了实效为封锁的必要条件。1909 年《伦敦宣言》对战时封锁作了详细规定，宣言虽未生效，但被认为表达了有关封锁的既存国际法。两次世界大战期间，由于武器、侦察、电讯及交通等方面技术的发展，扩大了有效封锁的范围，一些国家采用了一种长距离封锁的方式。

战时共产主义 又称军事共产主义。苏俄 1918 夏～1920 年在外国武装干涉和国内战争时期所实行的战时经济政策。俄国十月社会主义革命胜利后，西方帝国主义国家发动了 14 个国家的武装干涉，国内反革命势力也趁机同外国帝国主义国家相勾结，发动了国内战争。敌对势力切断了苏维埃政府最重要的粮食、燃料和工业原料的来源。城市遭受粮荒，工厂停工待料，城乡资本主义势力猖獗一时。在危急关头，苏维埃政权发出："一切为了前线，一切为了胜利"的号召，组织工农群众奋起反抗外国武装干涉并镇压国内反革命叛乱。为了适应这种形势，1918 年 9 月俄共(布)中央宣布苏维埃共和国全国成为一个军事阵营，要求整个经济都服从军事斗争的需要，转入战时轨道，实行战时共产主义。其主要措施包括：①对工业企业一律实行国有化，由苏维埃政权实行严格监督。②对国民经济管理实行高度集中制，工矿企业所需要的生产资料由国家无偿供应，产品全部上交国家，由国家直接分配；③日用消费品实行配售制度，禁止私人贸易。④实行余粮收集制，把农民余粮全部征收到国家手中，国家垄断粮食贸易，禁止私人买卖。⑤实行义务劳动制，贯彻"不劳

动者不得食"的原则。这些措施对于国家集中人力、物力、财力，赢得战争胜利，保卫新生的社会主义祖国，起了重大作用。但作为直接过渡到共产主义的生产和分配的试验，它是错误的，失败的。战时共产主义造成了1921年的严重经济危机和政治危机。1921年俄共(布)第十次代表大会通过决议，改行新经济政策，终止了战时共产主义。

战时临阵脱逃罪 军人违反职责罪的一种。在中国，指军职人员在战斗中或者在接受作战任务时，畏惧战斗，擅自逃离部队的行为。本罪侵害的客体是军事战斗利益。在犯罪的客观方面，不论是永远逃离部队，还是逃避某一次战斗，都构成本罪。犯罪的时间是在战时，是构成本罪的必备要件。犯罪主体是正在战斗中的或已经领受作战任务的军人。既包括直接作战任务的军人，也包括在军事行动区内担负后勤、救护、通讯等项工作的人。犯罪的主观方面必须是出于故意。情节严重的，法律规定处以较严的刑罚幅度。临阵脱逃致使战斗、战役遭受重大损失的，是结果加重的犯罪构成，法律规定处以更严厉的刑罚。战时临阵脱逃罪不同于逃离部队罪。

战时内阁 联合内阁的一种形式。因适应战争需要而得名。即资本主义国家在战争时期，为了集中全力进行战争，及时作出战争决策，由资产阶级政党的当权人物组成小型内阁。这种内阁人数极少，但权力高度集中，不受议会监督。如英国在第一次世界大战时期，由保守党(3人)、自由党(1人)和工党(1人)于1916年12月联合组成的5人小内阁，第二次世界大战时期，由保守党联合工党组成的8人小内阁，都称战时内阁。

战时违抗命令罪 军人违反职责罪的一种。在中国，指指挥人员在战斗中对上级命令故意违抗，临阵畏缩，作战消极，造成严重后果的行为。本罪侵害的客体是军事战斗利益。行为的对象是上级的作战命令，包括与作战有关的上级命令、训令、指示。犯罪的客观方面的表现包括：①故意歪曲作战命令的内容并付诸实施；②拒不执行命令。造成危害作战利益的后果是本罪的必备要件。如果军人虽改变了原来的命令，但未造成危害，甚至有益于作战利益，则不能构成本罪。执行错误的命令而危害作战利益的，由发布命令者负责。犯罪的主体是发布命令者的直接部属。在犯罪的主观方面，须出于行为人的故意。行为人未接到命令或传达命令有误而行动迟缓，贻误战机，不能构成本罪。因违抗作战命令致使战斗、战役遭受重大损失的，是本罪结果加重的犯罪构成，法律规定处以严厉的刑罚。

战时造谣惑众罪 在中国，指军人在战时在部队中制造谣言、散布恐怖情绪，蛊惑军心的行为。本罪侵害的客体是军事利益。在犯罪的客观方面，只要行为人实施了制造谣言、蛊惑军心的行为，即构成本罪，而不必以造成后果为必备要件。犯罪的时间即战时是本罪的必备要件。犯罪主体是一切参加作战的军职人员。在犯罪的主观方面，行为只能是出于故意。行为的目的是动摇军心，也是构成本罪的必备要件。情节严重的，法律规定处以较严的刑罚。

战时自伤罪 在中国，指军人在战时为逃避战斗义务而伤害自己躯干、四肢或五官的行为。属军人违反职责罪的一种。本罪侵害的客体是军队的作战利益。在犯罪的客观方面表现为自伤。自伤包括行为人自己使用各种手段伤害自己的身体，也包括借助外界的力量伤害自己。在战时自伤是构成本罪的必备要件。犯罪主体是战时参加作战或担负作战任务的军职人员。预备役人员为逃避军事义务情节严重的，应比照逃离部队罪处理。犯罪的主观方面必须是出于故意，犯罪的动机是逃避战斗义务，其动机是构成本罪的必备要件。情节严重的，法律相应地规定处以较严的刑罚。

战士剧社 中国文艺团体。1930年成立于江西苏区，隶属工农红军第一方面军第一军团政治部。初期为业余性质，组织者有聂荣臻、李卓然、罗荣桓等，后建为专业性的宣传队。演出多为自编自演的幕表戏，有聂荣臻编剧、罗瑞卿导演的话剧《八一》(1933)，胡底创作的《杀上庐山》等几十个剧目。军团长和战士同台演出。抗日战争爆发后，剧社隶属115师，活动于陕西、山西、河北、山东和苏北等地区，编演了许多结合现实斗争、短小生动的节目，并曾在山东解放区演出《雷雨》《日出》和《前线》(苏联A. E. 柯涅楚克剧作)等大型话剧。抗日战争胜利后，部分成员与新四军军部文工团合并为华东野战军文工团，其余成员随军奔赴东北解放区，建立或并入民主联军总部文工团、辽东军区文工团等单位。

战术 又称战斗的用兵术或指挥艺术。指导和进行战斗的原则和方法。中国古代兵书中常见的"战术"一词是指作战的方法和计谋。西方"战术"一词源出于希腊文tactica，意为"布阵的艺术"。它反映战斗的规律，是军事学术的组成部分。其主要内容包括：基本原则、兵力部署、协同动作、战斗指挥、战斗行动的方法和各种保障措施等。战术是战争实践的产物，随着战争的产生而产生，随着战争和军事技术等的发展而发展。在冷兵器时代，刀、矛、剑、戟、棍、盾和盔甲等是主要兵器，作战则采取密集的方阵战术。火药和火器的出现，导致了火力杀伤与冲击相结合的线式战术、纵队战术和散兵线战术。飞机、坦克与新型火炮的应用，使军队具备了强大的突击能力和快速机动能力，战术由单一兵种作战发展成为诸兵种合同作战。随着战术核武器、制导武器、直升机、空降兵及其他常规武器的发展，部队实现了机械化和装甲化，合同战术又步入了高速度、大纵深、立体化的新阶段。航天、电子、激光、夜视等各种新技术装备的迅速发展，更大大加快了战术的发展和变革。战术按基本战斗类型分，有进攻战术和防御战术；按参战的军兵种分，有军种战术、兵种战术和合同战术；按战斗的规模分，有兵团战术、部队战术和分队战术。它从属于战略和战役，又对战略和战役的发展产生一定的影响。战术的实际运用要求充分考虑敌对双方的具体情况，熟知地形和天候等条件，并要求善于灵活变换。

战术导弹 用于毁伤战役战术纵深内敌方目标的导弹。其射程通常在1000公里以内，可携带核弹头或常规、生物、化学弹头，主要用于打击对方核袭击兵器、指挥所、集结部队、军港、坦克、舰艇、飞机等战役战术目标。战术导弹的种类多，用途广。有打击地面目标的地地战术导弹、空地战术导弹；有打击水面目标的岸舰战术导弹、空舰战术导弹、舰舰战术导弹、潜舰战术导弹；有

打击水下目标的舰潜战术导弹、空潜战术导弹、潜潜战术导弹；有打击空中目标的地空战术导弹、空空战术导弹、舰空战术导弹等。德国在第二次世界大战期间研制的 V-1、V-2 导弹是最早问世的战术导弹。战后，战术导弹得到迅速发展，并多次在局部战争中大量使用。现代战术导弹多配用常规弹头，有的采用核弹头或特种弹头。其动力装置多采用固体火箭发动机。地地战术导弹多采用自主式制导，有的带有末制导；反飞机导弹多采用寻的制导、遥控制导；反舰导弹多采用复合制导。战术导弹的发展趋势是：微电子化，精确制导化，智能化和进一步提高机动能力及快速反应能力。

战术核武器 用于支援陆、海、空军作战，攻击战役战术纵深内敌方重要目标的核武器。通常包括近程地地核导弹、核航空炸弹、舰舰核导弹、航空核导弹、空地核导弹、反潜核导弹、核深水炸弹、核鱼雷、核地雷、核炮弹、核钻地弹等。战术核武器的特点是体积小、重量轻、机动性能好、命中精度高。与战略核武器相比较，其投射距离较短，一般为数十至数百公里；核战斗部的威力较小，多为数千至数万吨梯恩梯当量。采用车载、机载、舰载进行机动投射，用于打击敌方的导弹发射阵地、指挥所、部队集结地、坦克群、飞机、舰船、港口、机场等。20 世纪 50 年代，美、苏两国军队开始装备战术核武器。80 年代以来，战术核武器的投射距离、命中精度和生存能力都有了很大提高。各国都致力于进一步提高核战斗部的安全可靠性，并探索具有特殊性能的新一代战术核武器，如中子弹、冲击波弹、核电磁脉冲弹等。

战线 军事上有两种含义。一是指敌对双方作战时的接触线。通常根据双方的作战方向确定，如东线、西线、南线、北线。采取以运动战为主的作战形式时，战线不固定；采取以阵地战为主的作战形式时，战线相对固定；进行游击战时，没有固定的战线。在现代作战条件下，由于空降和反空降作战的广泛运用，以及电子技术、外层空间技术的发展，在敌对双方的后方可能出现新的战线。二是指某一作战地带。有时也称为战线，如苏德战争中的列宁格勒战线、顿河战线等。

战役 军队为达到战争的局部目的或全局性目的，根据战略赋予的任务，按照总的作战计划，在一定的空间和时间内进行的一系列战斗的总和。是介于战争与战斗之间的作战行动。它直接服务并受制于战争全局，又不同程度地影响战争全局。战役，作为战争活动中的一个层次，早在古代战争中就存在，但在战争理论上却是在近代才从战争中区别开来。如美国，直到 1982 年才在法规性著作中确认战役是介于战争与战斗之间的作战行动，并正式使用战役这一军语。现代战役，按作战目的和性质分，有进攻战役和防御战役；按参战的军种分，有陆、海、空各军种的独立战役，也有诸军种的联合战役；按作战行动空间分，有陆上战役、海上战役、空中战役等；按作战形式分，有阵地战战役、运动战战役、游击战战役以及几种形式相结合的战役；按地形和气候条件分，有江河水网地区、荒漠草原地区、高寒地区、热带丛林地区等战役。随着科学技术的发展、武器装备的日益先进、战争规模的不断扩展，现代战役具有大规模、大纵深、全方位和突然、快速、机动、速决、多变、消耗破坏巨大等特点。

战役保障 为保障战役军团的安全、作战行动顺利而采取的各项措施的总称。包括侦察、警戒、通信联络、电子对抗、工程、伪装、气象、水文、测绘、交通运输以及对核、化学、生物武器袭击的防护等内容。由战役指挥机关统一计划和组织实施。战役保障的内容随着武器装备、军队编制的发展和作战方法的变化而变化。

战役部署 又称战役布势。战役指挥员为实现战役决心，对参加战役的全部兵力兵器所作的区分和配置。战役部署是根据敌情、地形和作战企图而确定的作战力量的体系。可分为进攻战役部署和防御战役部署。现代战争要求战役部署具有大纵深、全方位、便于立体作战等特点。在进攻中应能连续地实施突击，迅速彻底地摧毁敌军的防御体系；在防御中应能有效地抗击敌军从多方向同时实施的连续突击。

战役容量 战役作战地区可容纳敌对双方展开军队的数量。它是战役指挥员判断情况的一项重要内容和定下战役决心的依据之一。战役容量取决于诸多因素，主要有作战地区的战略地位、幅员、地形、交通、气象、军队的编制装备等。

战争 阶级社会中不同阶级、民族、国家、政治集团之间，为了一定的政治、经济目的而进行的有计划有组织的暴力行动。按照国际法，主要指两个或两个以上的敌对国家以武力推行国家政策造成的武装冲突状态。其特点是：①主要是国家之间的武装冲突，也包括反抗殖民主义和种族主义的民族解放战争以及非国际性武装冲突的国内战争。②是敌对双方间相互使用武力造成的武装冲突，具有相当规模和范围，并持续一定时间。③是一种法律状态。交战任何一方宣战或有其他交战意思的表示，并同时或继之以敌对行动，则构成战争状态，全部战争法（包括中立法）开始适用。但历史上也有过存在战争状态而无实际武装冲突的例外情形。④战争有正义与非正义之分，以战争所要求达到的目的作为区分标准。战争是人类历史发展到一定阶段的社会现象。随着私有制的确立和阶级的形成而产生。在中国，早在公元前 8～前 5 世纪春秋战国时期，《孙子兵法》已论述了战争与政治的关系。在西方，1832～1833 年问世的《战争论》指出了“战争是政治通过另一种手段的继续”。列宁曾指出“任何战争都是同产生它的政治制度分不开的”，是“国内所推行的政治的继续”。战争的物质基础是经济，而维护或争夺经济利益，又是战争的根本动因。战争的基本原则是“保存自己、消灭敌人”，它贯穿于战争的始终，是一切战争行动的根据。20 世纪以前传统国际法认为，国家有诉诸战争以解决国际争端或推行国家政策的绝对权利，即所谓诉诸战争权（jus ad bellum）。后几经修改，直至 1945 年 10 月 24 日，正式生效的《联合国宪章》才明确禁止在国际关系上非法使用武力，规定只有在合法自卫和联合国安理会授权或采取的行动这两种情况下才可使用武力或进行战争。战争的胜负，除了政治因素外，还受到经济、军事力量、科学技术和自然条件等因素的制约。现代科学技术的飞跃发展使武器系统不断创新，未来战争将进一步朝着立体战、总体战、合同战、电子战、信息战等高技术战争阶段发展。

战争动员 简称动员。国家采取紧急措施，由平时状态转入战

时状态，统一调动人力、物力、财力为战争服务的活动。通常包括武装力量动员、国民经济动员、科学技术动员、民防动员和政治动员等。动员按规模可分为总动员和局部动员；按方式可分为公开动员和秘密动员；按时机可分为战争初期动员和战争中、后期的持续动员。战争动员属战略问题，涉及国家的军事、政治、经济、文化教育、科学技术、外交等一切领域，关系到国家的建设和安全，直接影响到战争的进程和结局。决定战争动员的权限属于国家最高权力机关，通常由国家元首、政府首脑发布动员令。古代虽没有"动员"这一术语，但在战争爆发前已有发布誓言或檄文、征募士兵、征购车马、筹措粮草、扩编军队的活动。近代意义的"动员"始于法国。法国为粉碎欧洲君主国家的武装干涉，国民公会于1793年8月颁布《全国总动员法令》，宣布全法国人民"处于征发状态"。随着科学技术和武器装备的不断发展，战争的规模和消耗不断增大，动员的数量增多，动员的速度加快，动员的范围已扩展到军事、政治、经济、文化教育、科学技术和外交等各个领域。

战争法 调整交战国之间、交战国与中立国之间关系以及交战行为的原则、规则和制度的总和。内容主要包括：①关于战争或武装冲突的开始和结束，以及这一期间交战国之间、交战国与中立国或非交战国之间法律关系的原则、规则和制度。这部分内容在战争和无战争状态的武装冲突中的适用有区别。②关于战争法规，即关于作战手段和作战方法以及保护平民、战争受害者和战斗员的原则、规则和制度。分为两大系统：以海牙公约为主的关于作战手段和作战方法的系统，以日内瓦公约为主的关于保护平民、战争受害者及战斗员的系统。后一部分在战争和任何武装冲突中都适用。近年来，有人主张把战争法规这部分内容与人权原则联系起来，称为国际人道主义法。此外，许多学者认为，战争法的内容还应包括关于维持和平，禁止侵略、侵略战争和非法使用武力，制裁和惩办侵略及战争犯罪的原则和规则。战争法的作用是，一方面原则上承认交战国间可使用许多平时被视为非法的行为，另一方面又对敌对行动的时间、空间、主体、作战手段、作战方法等加以限制。战争法是国际法的一个古老部门法，在历史发展中形成一系列各国公认的习惯规则。从19世纪中叶开始正式编纂战争法规，到20世纪初达到高潮，逐渐形成以海牙公约和日内瓦公约为主的两大系统。

战争规律 战争产生和发展进程中各方面的本质联系及其必然趋势。它是客观的，不以人的意志为转移，具有普遍性。战争有一般规律和特殊规律。一般规律是各种战争都起作用的共同规律，如战争是政治的继续，阶级社会的任何战争都是由一定的阶级、国家、民族或社会集团的政治目的决定的。正义战争，得道多助；非正义战争，失道寡助。战争在一定的时间与空间进行，不同的时间与空间给战争不同的影响。这些都是战争的一般规律。战争的特殊规律是不同时期、不同地点、不同条件下进行战争的特有规律。如中国革命战争不同于一般战争，也不同于其他国家的革命战争，它具有中国革命战争的特殊规律。战争情况的不同，使战争规律有时间、地域和性质的差别。从时间的条件说，战争是发展的。各个历史阶段有各个历史阶段的特点。从战争性质上看，革命战争和反革命战争也各有其不同的特点，因而战争规律也各有特点。研究战争规律，不仅要研究战争的一般规律，还要注意战争的特点和发展，研究它的特殊规律。

战争画 绘画的一种。有关军事题材的绘画。题材内容较为广泛，举凡战争、战役、战斗以及战事、军人等皆可纳入其表现范围。战争画的分布极广，几乎每一个发生战争和有造型艺术的国家、民族都有战争题材的作品产生。战争画适宜于多画种表现，如油画、中国画、版画、水粉画、水彩画、壁画及雕塑等，现代战争画已采取多画种并用，并结合声、光、电等科技手段，以增强其艺术效果。战争画的历史悠久，早在公元前13～前12世纪的古代埃及就有表现战争题材的浮雕。罗马帝国时有表现皇帝图拉真征服西亚的《图拉真纪念柱》。文艺复兴时期，意大利著名画家P. 乌切洛创作过《圣罗马诺之战》。19世纪法国画家A. J. 格罗画有《拿破仑在埃伦战场》，E. 德拉克罗瓦有反映1830年七月革命的《自由神引导人民》，俄国画家B. И. 苏里科夫有《苏沃洛夫越过阿尔卑斯山》。20世纪后，P. 毕加索创作过壁画《格尔尼卡》，苏联有专事战争题材的格列科夫军事画室。中国现当代著名的战争画作品有艾中信的《红军过雪山》、罗工柳的《地道战》、詹建俊的《狼牙山五壮士》等。

战争赔偿 指战败国根据和约规定付给战胜国的实物或现金，以赔偿因战争而给战胜国造成的损失。第一次世界大战前，战败国支付战争赔款的数额往往是由战胜国任意决定，大战后签订了《凡尔赛条约》，依恃强权索取战争赔款的做法开始有所改变。第二次世界大战后，战争赔偿的原则又有所发展，不仅根据战胜国遭受的损失，而且视其在实现共同胜利过程中所肩负的重担和发挥的作用。同时，把以往的现金赔偿改为现金、实物以及劳役赔偿并行。此外，还形成了一些新的战争赔偿制度：①追究侵略者的责任；②赔偿限于战争直接造成的损失，其中包括对环境的损害和自然资源的损害；③根据情况可削减或免除赔偿的数额。

战争潜力 国家或战争一方进行战争的潜在能力。包括物质和精神两方面。诸如：国家的总人口、劳动力和兵役适龄人员的数量与质量，战争中可能动员和补充的兵员限额，军事工业和各种战略物资（钢铁、有色金属、煤、石油、橡胶、粮食等）的生产能力与储备状况，科学技术的发展能力，电力交通运输能力，国民收入和军费增长的可能幅度，民心士气，勇敢精神，军事学术水平，以及人们在战争中的聪明才智和创造力等。战争潜力是正确分析战争趋势、制定战略方针和计划的一个重要依据，历来为有远见的军事家所重视。

战争险 货物运输保险特殊附加险别之一。包括海运、空运、陆运和邮包战争险。主要承保战争、类似战争行为、敌对行为、武装冲突或海盗行为所致的损失。由于战争险责任范围引起的共同海损牺牲、分摊和救助费也负责赔偿。其负责期限仅限于水上或交通工具上的危险，货物一旦卸离海轮或其他运输工具，保险的责任期限即告终止。各种战争险对敌对行为中使用原子弹、热核武器所致的损失则不予赔偿。

《战争与和平》 俄国长篇小说。Л. Н. 托尔斯泰写于1863～1869年。1865年开始发表，1867～1869年出版单行本，1873年

印行修正第3版。小说以库拉金、罗斯托夫、包尔康斯基和别祖霍夫4个贵族家庭的生活为情节线索，以拿破仑入侵俄国并被库图佐夫击败为历史背景，在战争与和平的交替中展示了从1805～1820年俄国社会的重大历史事件，描写了1812年俄国人民和以库图佐夫为统帅的俄国军队反对拿破仑入侵的斗争。书中塑造了两种类型的贵族：一类以库拉金为代表，他们醉生梦死，争权夺利，毫不顾及国家的利益；另一类以包尔康斯基和别祖霍夫为代表，他们接近人民，献身报国，有的在战场上英勇牺牲，作者的同情显然在后一类贵族身上。他还歌颂许多平民出身的士兵和军官，特别把库图佐夫写成人民智慧的化身。此书是19世纪俄国文学史中的经典作品，世界文学名著。中国有多种译本。

战争与人口 战争对人口发展的影响。战争不仅直接造成人员的死亡，而且由于战争对生产的破坏以及传染病蔓延导致死亡的人数常常远远超过直接死亡人数，这就大大提高了人口的死亡率。第一次世界大战欧洲军事人员死亡的人数高达910万，第二次世界大战仅欧洲和苏联死亡的人数就有3000～3500万人。由于在战争中伤亡的多是青壮年男子，因而必然造成性别比例失调和人口年龄构成的畸形。这种战争后果要影响一两代甚至更远。战争对于人口的出生和增长的影响是十分深远的。由于一部分青壮年参加战争，或因战争而不得不放弃正常工作和生活，造成结婚人数锐减和夫妇分居；再者由于生活不安定、人们对前途缺乏信心，也使出生率大大低于正常年代；在战时出生的婴儿和幼儿也会由于战时的环境造成较高的死亡率。所以，战争时期存活的新增人口少于正常年份。战争结束以后，由于军事人员复员，大批战时推迟结婚的人恢复正常生活，战时分居的夫妇重新一起生活等等原因，又必然出现一个结婚的高潮和婴儿出生高潮。战时人口增长缓慢甚至有所减少，战后又迅速增加，这样在人口年龄构成上就出现一定的畸形。战争使一部分人口在国内大规模迁移，从而以很快的速度改变国内人口的分布，同时也会有一部分人口向国外迁移。战争结束以后，由于军民的遣返和复员，疆界的重新划定，恢复或成立新的国家以及一个国家分治等等原因，会出现相当一部分人口的国际迁移。战争在一些国家造成一部分难民的安置问题，也会对人口的迁移和分布有重大的影响。

战争主动权 军队在战争中行动的自由权。军队在战争中若失去行动的自由权，则有被击败或被消灭的危险。战争中的主动权除与作战力量的优势和战区有利的地理、民情等条件有密切关系外，正确的主观指导是取得战争主动权的最重要的因素。掌握战争主动权的一方，通常表明其在兵力或指挥艺术上占据优势。战争主动权历来为军事家所重视。现代条件下的战争，由于军队作战行动的空间广阔，机动性强，战斗激烈，情况复杂多变，夺取和保持战争主动权的斗争将比以往更加艰巨、复杂。

战争状态 战争正式开始至正式结束期间，交战国之间的法律状态。战争状态开始的方式通常有两种：一是交战双方或一方宣战或宣布战争状态；二是交战国一方使用武力，另一方认为是战争行为并继之以敌对行动。交战国一旦进入战争状态，它们之间就由和平关系转为战争关系，战争法和中立法开始适用：交战国之间的外交和领事关系断绝；交战国国民在敌国的人身自由和权利受到限制；交战国之间签订的友好合作条约立即废止，属于边界方面的永久性条约原则上不受影响；交战国之间的商务关系一般都停止执行或断绝；交战国在敌国的财产（外交机构除外）将被没收；敌国的商船或民用飞机将被限期离境等。战争状态的结束通常是：①交战国缔结和约；②由战胜国单方面宣告或同战败国联合发表声明结束战争状态。

战争准备 为适应战争需要，在军事、政治、经济、科技、外交等方面所作的准备。包括人力、物力、财力和组织机构以及精神方面的准备。其主要内容是：全面分析敌对国家军队的编制、武器装备现状和发展趋势；研究其战略企图、作战能力和作战方式；预测战争初期可能出现的情况，揭示未来战争的特点及发展规律，并据此研究相应的措施；确定战争指导方针，建立和完善动员体制，开展国防教育，强化武装力量，实施军政教育训练；研制武器装备，储备战争物资，进行后方建设；制定加强国内团结、争取国际支援的政策等。战争准备对战争的进程和结局有直接影响，历来为政治家和军事家们所重视。

战争罪 ❶国际犯罪的一种。有广狭两义。广义指反和平罪、常规战争罪、反人道罪。第二次世界大战以后，联合国在欧洲国际军事法庭及远东国际军事法庭上，对以上三种犯罪均作为战争犯罪处罚。狭义指国际协议中提出的国际武装冲突的国际法规则所禁止的、以及违反有关武装冲突的一般公认的国际法原则和规则的作为和不作为。根据1949年8月12日日内瓦四公约和第一议定书，以下行为构成战争罪：(1)故意从事被认定为严重违反四公约和第一议定书而导致受保护人、受保护战俘和受保护平民死亡、遭受极大痛苦或严重伤害人身、健康的行为，不论行为人的国籍或公民身份，不论其行为是帮助、煽动、命令、引诱或促使犯这类罪行，也不管是在何处发生这类行为，均为战争罪。(2)公务官员在履行职责时出于故意，并有下列严重违约情节时，属于犯战争罪：①使受保护者、受保护战俘、受保护平民遭受酷刑或非人道待遇；②使受保护平民被当作人质；③故意迫使受保护战俘、受保护平民到武装冲突的敌方军队或国家服务；④故意剥夺受保护战俘或受保护平民按照第三、第四公约或第一议定书应受到公正、正常审判的权利；⑤非法、蛮横地执行不正当的军事"必要"而造成受保护财产的极大破坏；⑥违反可适用于武装冲突的国际法，为不正当的军事需要而大肆占用受保护的财产；⑦命令针对文化、宗教目标进攻。(3)充任驻扎或占领国公务官员，故意实施严重破坏公约的作为或不作为，从而使交战中被占领国一方的任何受保护战俘、受保护平民以及其他处在交战国，但不是其成员的受保护人的身体精神健康和肢体完整遭受严重危害的行为。(4)有权直接遣送战俘回国的拘留国的公务官员，在严重违约的情况下，故意地和无正当理由地在和平条约缔结后或在和平条约缔结前、停止敌对行动后，长期拖延释放和遣送在拘留国拘留的战俘回国的行为。(5)占领国官员在敌国停止敌对行动后，如果有下述行为的是犯战争罪：有权直接释放和促进遣送任务的拘留国官员，在严重违约情况下故意并无正当理由阻止迅速地从拘留处释放被拘留在交战一方领土内的既非当地国民又非侨居者的受保护平民，回到愿意接受他们的出生国籍的国家的行为。(6)占领国官员在严重违约情况下故意

或有意识地使受保护平民被迫从被占领领土转移或驱逐到另一国家领土，或为了将被占领领土开拓为殖民地或为了永久居住在被占领领土上，而把占领国国籍平民搬迁到被占领领土的行为。(7)有权指导国家政策的官员在严重违约情况下，违反公约或第一议定书的任何有关条款，有意识或故意继续非人道地降低待遇，包括根据种族普遍歧视受保护人或受保护战俘或受保护平民的行为。(8)上述战争罪行以外的其他战争犯罪行为。关于根据政府或上级的命令而犯的战争罪，是否应由实行者负责任的问题，意见不一：一种意见认为，军队要严格服从命令，不可能指望在战场上充分考虑命令的合法性，因此根据命令所采取的行为不应受到惩罚。事实上，第二次世界大战以前，许多国家的军事法典均采这一立场。另一种意见认为，交战国军队的成员应受不违反国际法的命令的约束，因此只要行为构成战争罪就不能逃避责任。第二次世界大战后的国际军事法庭宪章规定，政府或上级的命令不能免除实行者的责任，只能作为减刑的理由；但当在武器的逼迫下生命受到威胁、反对命令是完全不可能的情况下实施的行为，不应承担责任。❶在国内法上，主要指策划、准备、发动进行反人民反民主的国内战争行为。

站赤 中国元代驿传名称。元代驿站极发达，至顺二年(1331)全国总数达1500余处(不包括西北诸汗国的驿站)，构成以大都为中心的稠密交通网。驿站东北通到奴儿干之北(今黑龙江口一带)，北方通到吉利吉思部落(今叶尼塞河上游)，西南达乌思藏宣慰司辖境(今西藏地区)。驿站分陆站与水站，陆站又有马站、牛站、轿站、步站、狗站之分，水站用舟船。至元二十六年至二十八年(1289～1291)，为运送外国使臣进贡珍宝，特设从泉州到杭州的海站。管理站赤的机构世祖初年为中书省右三部，至元七年(1270)属通政院。地方上初由站赤所在府州、司、县官员兼管，十一年(1274)定制直隶于路。各站设站官，称驿令、提领。所有支应由站户提供。

站户 中国元代户籍名目之一。专承担站役的人户。元代站赤(驿传)系统周密，站有水陆之分，水道用船，陆道以马、牛、狗等为交通工具，故又有船站户、马站户、牛站户和狗站户等称谓。全国站赤1500余处，以每站需2000站户计，总数当在30万户以上。站户与民户不相混，属中书省右三部和通政院。并置驿令、提领等官员管辖。站户有缺，由民户签补。承担的站役为：陆站养马、牛、狗，并出马夫；水站备船，并出船夫。部分站户则向过往人员提供食宿。供役站户免除一定数量的田粮、和买及杂泛差役。元后期，站户消乏、逃亡严重，站赤制度日趋衰败。

站桩功 中国静气功功法之一。以站式为主，躯干、四肢保持特定的姿势，使全身或某些部位的松紧度呈持续的静力性的运动状态，意念集中，思想宁静，而达到保健强身防治疾病效果。站桩功是从古代健身法和武术内功拳的某些基本功发展而来。重视对姿势结构、力量运用和意念活动的锻炼，呼吸力求自然，并进而练成腹式深呼吸。临床上多用以治疗高血压、溃疡病、神经衰弱、月经不调等多种慢性病，也可用作养生保健。

湛阪之战 中国春秋时期晋、楚之间进行的一次战争。周灵王十五年(前557)夏，许灵公居叶(今河南叶县南)，请迁于晋，而其大夫附楚，以为不可。晋平公使荀偃等率师伐许，继伐楚。楚康王使公子格迎战于湛阪(今河南平顶山市北)，晋大败楚师，并侵及楚方城之外，复伐许而还。

湛江港 中国南方重要外贸港口。位于雷州半岛东北部广州湾内。湾阔水深，航道长达55公里，深水航道占90%，主航道水深多在10米以上，深处可达40米，外有东海岛、南三岛和硇洲岛屏障，风小浪平，为条件极其优越的天然深水良港。居西南、华南出海捷径，又是通航东南亚、大洋洲、非洲和欧洲航程最短的海港，可建设成为世界性大型海港。早在宋代赤坎等地曾作为港埠，1956年建成中国自行设计、建造的现代化海港。为国家重点建设港口之一。现有3个装卸作业区、码头泊位21个，其中万吨级泊位15个，包括2.5万和5万吨级的油船及3.5万吨级的矿石船泊位，基本实现了装卸作业机械化。经济腹地辽阔，交通便利，有黎湛铁路与全国铁路网相联，目前主要承担对外贸易和物资中转任务，已与世界70多个国家和地区有贸易往来，进出口货物以铁矿石、非金属矿石、石油、盐、化肥和杂货为主。1999年的吞吐量为1751万吨。随着南海石油和西南地区的大规模开发，以及枝柳铁路的建成，湛江港将发挥重要作用。

湛江红树林自然保护区 中国国家级自然保护区。位于广东省湛江市境内。面积1.9万公顷。1990年经广东省人民政府批准建立，1997年晋升为国家级。主要保护对象为红树林生态系统。该区地处雷州半岛，受热带海洋气候的影响，在沿海滩涂上分布着较大面积的红树林植被，其中红树植物有12科16属17种，是除海南岛以外中国红树植物种类最多的地区。此外，保护区内拥有数量和种类众多的鹤类、鹬类、鹭类等水禽及其他湿地动物。据初步统计，仅鸟类就有82种，其中留鸟38种、候鸟44种。湛江红树林保护区作为中国现存红树林面积最大的一个自然保护区，在控制海岸侵蚀、保持水土和保护生物多样性等方面发挥着越来越重要的作用。

湛江市 中国广东省地级市。位于省境西南部，包括整个雷州半岛。南隔琼州海峡与海南岛相望，西濒北部湾，东临南海，北靠广西壮族自治区。旧称广州湾，清光绪24年(1898)为法租界，1945年置市。辖赤坎、霞山、坡头、麻章4区及吴川、廉江、雷州3市和徐闻、遂溪2县。总面积1.24万平方公里，市区面积1460平方公里。总人口651.1万(1999)，市区人口135.7万，其中非农业人口59.9万。民族汉。地势北高南低，多数属海拔100米以下的台地。三面环海，海岸线长达1537公里，沿海滩涂广阔，海岛、海湾众多。有鉴江、南渡大河、遂溪、杨柑、乐民等主要河流。属亚热带季风气候。年平均气温23.1℃，年降水量1534毫米。夏秋间台风暴雨频繁。是全国蔗糖、花生、橡胶、剑麻、香茅的主要产区。海上盛产鲍鱼、对虾、龙虾、石斑、蟹、珍珠等。矿产资源有金、银、铅、锌、钛、瓷土、玻璃砂、锆英石、花岗岩等。南海北部大陆架有丰富石油、天然气资源。对外贸易港口城市，工业发展迅速，初具规模，逐步形成轻型结构，主要门类有制糖、食品、家用电器、化工、机械、农用汽车、纺织、建筑材料等。南海石油天然气已开始勘探开发。交通便利。湛江港为中国华南天然良港，是通往东南亚、欧洲、大洋洲、非洲航程较短的口岸。黎湛铁路通至广西黎塘，与湘桂、黔桂线相连，广湛铁路

与京广线相连。民航机场可起落大型飞机。公路运输四通八达。名胜古迹有中国三大火山口湖之一的湖光岩。

湛卢 见欧冶子。

《湛然居士集》 中国元代诗文集。耶律楚材撰。以其号湛然居士而名集。耶律楚材是元代政治家、作家。诗作反映边疆风物人情，生动真切。本集14卷，其中诗12卷、文2卷。《四库全书总目》著录为兵部侍郎纪昀家藏本。今存影印元钞本。

张爱玲(1921～1996) 中国作家。笔名梁京。原籍河北丰润，生于上海，卒于美国。出身于一个显宦之家。从小深受中国古典文学的熏染，并努力学习英文和西方文学。1937年毕业于上海圣玛利亚女中。1939年考入香港大学。1942年回上海，以卖文为生。发表《倾城之恋》《金锁记》等小说。1952年赴香港，为《今日世界》撰稿。1955年移居美国后在加州大学中文研究中心工作。1967年赴英国任雷德克里芙女校驻校作家。后定居美国。著有小说集《传奇》，中篇小说《小艾》《秧歌》《怨女》，长篇小说《连环套》《十八春》(即《半生缘》)、《赤地之恋》，散文集《流言》《张看》，另有一些评论著作和译作。小说多写上海和香港洋场社会走向没落的中上层人士的生活情绪和变态心理，常用繁复的意象和象征手法，笔调俏丽流畅。

张爱萍(1910～2003.7) 中国人民解放军高级将领。四川省达县人，卒于北京。1926年加入中国共产主义青年团，1928年转入中国共产党。1929年在四川、上海从事秘密工作，同年参加中国工农红军，历任共青团中央局秘书长、少年先锋队中央总队总队长、第三军团第4师政治部主任。长征中任第三军团第11、第13团政治委员，曾率部参加夺占娄山关、攻克遵义城、坚守老鸦山等战斗。到陕北后任军委骑兵团政治委员。抗日战争时期，历任中共江浙省委军委书记、豫皖苏省委书记，八路军第五纵队第3支队司令员、新四军第3师副师长兼苏北军区副司令员、第4师师长兼淮北军区司令员等职，参加了开辟豫皖苏抗日根据地的斗争。解放战争初期，任华中军区副司令员，在指挥作战时负重伤。1949年参加渡江战役后，历任华东军区海军司令员兼政治委员，第七兵团兼浙江军区司令员，华东军区暨第三野战军参谋长。参加指挥了解放浙江沿海岛屿的作战。1954年任中国人民解放军副总参谋长，后兼国防工业办公室副主任，国防科委副主任、主任，国家科委第一副主任，军委科技装备委员会主任。领导战略武器和常规武器的研究、试验与生产，组织了中国第一颗原子弹的试验工作。1975年后，整顿国防科研事业和国防工业，领导并组织了中远程、洲际、潜地核弹道导弹和侦察、通信卫星的研制与试验工作。1980年后，历任国务院副总理、中共中央军委副秘书长、国务委员兼国防部长。1955年被授予上将军衔和一级八一勋章、一级独立自由勋章、一级解放勋章。是中共第十一、第十二届中央委员。1987年被选为中共中央顾问委员会常委。1988年7月被授予一级红星功勋荣誉章。

张安世(？～前62) 中国西汉大臣。字子孺。杜陵(今陕西西安东南)人。张汤之子，年轻时以父任为郎。汉武帝刘彻时擢为尚书令，迁光禄大夫。汉昭帝刘弗陵时任右将军光禄勋，协助大将军霍光辅政，封富平侯。昭帝死，迁车骑将军，与霍光共立昌邑王。昌邑王淫乱，再与霍光谋废，尊立汉宣帝刘询。功仅次霍光，子千秋、延寿、彭祖，皆为中郎将侍中。霍光死后数月，拜为大司马车骑将军，领尚书事。主持机要大政，以谨慎周密自明，朝廷内外团结一致。每有重大举措，事成必退避，不居功。朝廷大臣无人知其参与议事。常举荐贤能，一概为公，最忌恨以私情答谢。他尊为公侯，食邑万户，然生活俭朴，夫人亲自纺绩，有家僮700人，使从事手工业生产，内治产业，累积纤微，所以家财富厚，超过霍光。元康四年(前62)春，病，上疏辞归，宣帝不许，慰问勉励，遂强起视事，至秋死。

张邦昌(1081～1127) 中国北宋末叛臣。字子能。永静军东光(今属河北)人。举进士。历任礼部侍郎、少宰、太宰兼门下侍郎等职。靖康元年(1126)，金兵围汴京(今河南开封)，与康王赵构为质于金，议割地求和。既还仍命为河北路割地使，力主降金。二年，金兵攻陷京师，他建立伪"大楚"傀儡政权，称帝30余日。宋高宗赵构即位，仍迁命他为太保、奉国军节度使，封同安郡王。李纲上书极论其罪，力主严惩，又因其僭立时秽乱宫廷，赐死潭州(今湖南省长沙)。

张北围场 中国河北省畜牧业基地。位于内蒙古高原的南缘，包括张北、康保、沽源三个县和丰宁、围场两个县的一部分。面积1.7万余平方公里。中部波状高原面积最大，为岗梁、滩地、湖淖相间构成。海拔1400米，相对高度不足50米，坡缓。地下水位有下湿滩、二阴滩、干旱滩高低分布，是主要牧场所在。属寒温带大陆性季风气候，年均气温－1～4 ℃，最低温度达－42.9 ℃，冬季较长，基本无夏季，年均降水量400～500毫米。适宜低温作物生长。有大风、冰雹、霜冻等危害。东部外流区，为滦河、老哈河的发源地；西部为内流区，常年性河流稀少，短小，多注入湖淖。草原以多年生草本植物为主。东部广大地区为草甸草原，以狼针草、羊草占优势，杂草比重较大。西部为干草原，有克氏针茅、短花针茅、狼草、冷蒿等。高原草场优良牧草多，如羊草、披碱草、无芒雀麦、冰草、寸草、大麦草、草木樨、野豌豆、花苜蓿等。牧场以牛、马、骡、羊为多，以"张北马"驰名。此外，还有多种药用植物和特产蘑菇。铅、锌、银矿储颇丰。许多县还产天然宝石，远销海外。

张北县 中国河北省张家口市辖县。位于本省西北部。南以长城为界与张家口市、万全县相邻，北与康保县、沽源县接壤，东南邻崇礼县，西连尚义县。面积4185平方公里。人口37万。辖4镇16乡，1个省办国有和北牧场。1993年划归张家口市管辖。地处内蒙古高原张北台地南缘，俗称坝上，南部为高原的前沿，俗称坝头。属温带大陆性季风气候。气温低，昼夜温差大，气候变化多，春季干旱风大，年七级以上大风平均58天。年均气温2.6 ℃，年均降水量400毫米，夏季多阵雨，并常伴有冰雹，年日照2902.5小时，年蒸发量大，为年降水量的4～5倍。河流有黑水河、三台河、安固里河等，大部分为季节性内陆河流。自然植被多为草滩。森林覆被率达8 %。耕地面积229.7万亩。粮食作物有小麦、莜麦、马铃薯、黍子和豆类等。经济作物以胡麻为主，其次盛产口蘑、黄芪等。是省大牲畜生产基地县之一，有全国闻名的"张北马"。草原红牛和坝上细毛羊等优良品种在加速

培育和发展。绵羊毛量大、质优。矿藏资源有烟煤、铅锌、钨、硫、萤石等。工矿业有冶金、食品、毛纺织、皮革、建材、磷肥、电机、农机具、电力等。交通以公路为主。有张家口—宝昌、张北—化德、张北—沽源、张北—商都等线。有燕秦长城等古迹。还有海子洼水滨浴场、蒙古营原始草原度假村等旅游景点。

张泌(930～？) 中国五代词人。又名作佖,字子澄。常州人。初任句容尉,南唐后主征为监察御史。历任考功员外郎、中书舍人,改内史舍人。后随李煜归宋,入史馆为郎中。《花间集》称他为张舍人。但《花间集》成书于后蜀,不收南唐词人。有学者认为南唐张泌与张舍人为两人。也有可能张泌曾仕于蜀。其词写艳情,清丽不俗,惜多轻狂冶游作品。其诗多羁旅抒怀之作,如《边上》《长安道中早行》《洞庭阻风》等。其诗词收入《全唐诗》及《花间集》。

张弼(1425～1487) 中国明代书法家。字汝弼,号东海。华亭(今上海松江)人。宪宗成化进士,授兵部主事,后任员外郎,出为南安知府。是明代前期草书的代表人物,善作大字草书。酒酣性发,顷刻能写数十张纸,行笔如风,神完气足,章法严谨,从容大度,世誉张颠(张旭)复出。能诗文,著有《东海文集》。

张伯苓(1876～1951.2.23) 中国教育家。名寿青,字伯苓,以字行。天津人,卒于天津。1895 年毕业于北洋水师学堂。主张教育救国。1904 年在天津创办南开学校。1919 年创办南开大学,并担任校长 40 余年。抗日战争爆发后,南开大学迁至昆明,与北京大学、清华大学合组西南联合大学,张伯苓任校务常委。1936 年 7 月当选为国民参政会副议长。1946 年 6 月美国哥伦比亚大学授予他名誉文学博士学位。1948 年 7 月任南京国民政府考试院院长。他积极推行日本和美国的教育制度,实行教育改革计划,强调学生德智体美四育并进,主张学生生动活泼学习,发展学生特长,奖掖优秀学生。十分重视学校的用人和办学效率。善于教育创新和改革,主张"教育宗旨不可仿造,当本其国情而定"。

张伯伦(Arthur Neville Chamberlain 1869.3.18～1940.11.9) 英国政治家、保守党领袖、首相(1937～1940 在任)。第二次世界大战前对法西斯侵略采取绥靖政策的主要代表人物。生于英国伯明翰大财阀家庭,卒于汉普郡涅克菲尔德。1915 年任伯明翰市市长。1918 年当选为下院议员。1922 年起历任邮政大臣、卫生大臣和财政大臣。1930 年当选保守党主席。首相任内,纵容德国吞并奥地利;承认意大利侵占埃塞俄比亚;默许德、意继续对西班牙进行武装干涉;容忍日本法西斯对中国的步步侵略;1938 年 9 月,三次飞往德国,与希特勒、墨索里尼、达拉第签订《慕尼黑协定》,出卖了捷克斯洛伐克的主权并签署《英德互不侵犯宣言》。第二次世界大战爆发,绥靖政策破产,德军入侵西欧,直接威胁英伦三岛的安全。1940 年 5 月 10 日张伯伦辞职下台。后在丘吉尔内阁中任枢密院院长。1940 年 9 月 30 日辞去枢密院院长及保守党领袖职务。著有《寻求和平》。

张伯仑(Edward Hastings Chamberlin 1899～1967) 美国经济学家。生于华盛顿州拉康诺。1927 年获哈佛大学哲学博士学位。此后一直在哈佛大学任教,1934 年升任教授。1937 年起任该校经济学系主任。1948～1958 年任哈佛大学《经济学季刊》主编。张伯仑在经济学上的主要贡献是提出了垄断竞争理论。他反对资本主义经济是完全自由竞争经济的观点,认为市场上的实际情况是竞争和垄断因素的混合,除纯粹竞争和完全垄断以外,还存在垄断和竞争力量相混合的垄断竞争和寡头两类市场。张伯仑论证了垄断竞争市场存在的原因及其特点。他的这个理论为现代西方微观经济学的价格理论和市场结构分析奠定了基础,被西方经济学界推崇为 20 世纪六位最有影响的经济学家之一。张伯仑的代表著作有《垄断竞争理论》(1933)、《趋于更一般的价值理论》(1957)等。

张伯行(1651～1725) 中国清代康熙朝大臣。字孝先,号敬庵、恕斋。河南仪封(今兰考)人。康熙二十四年(1685)进士,考授内阁中书,后丁忧回籍,佐治黄河决口。四十二年为山东济宁道,发谷赈灾,不避嫌怨。不久擢江苏按察使,康熙帝以其廉能,擢福建巡抚,建鳌峰书院,刊刻《正宜堂丛书》。四十八年,调江苏巡抚,揭发江南科场情弊,与总督噶礼互控,康熙帝以其居官清正,革退噶礼。雍正元年(1623)擢礼部尚书,赐礼乐名臣榜。一生尊崇理学,为官清廉,为康熙朝理学名臣之一。著有《正谊堂文集》《困学录》等。

《张苍水集》 中国明代诗文集。张煌言撰。以其号苍水而名集。张煌言是明末抗清名臣,诗文被称为明末义军的诗史。清代列为禁书,仅有手抄本,流传不广。1901 年,章炳麟(太炎)据抄本排印 2 卷本,附《北征录》1 卷。1909 年,黄节又细加校勘编订,国学保存会排印为 12 卷,有补遗 1 卷、附录 8 卷。1959 年中华书局上海编辑所重新整理出版,4 编,附录年谱、传略等。

张昌、石冰起义 中国西晋末年席卷长江中下游地区的农民起义。张昌为汉化的义阳蛮族人,永宁元年(301)已暗地聚集徒众数千。太安二年(303),西晋政府强征荆州各族丁壮入蜀镇压李特起义,人民不肯应征远戍,纷纷屯聚反抗。张昌乘机聚集不愿远征的丁壮和就食江夏的流民,发动起义。攻克江夏郡,立山都县吏丘沈为天子,更名刘尼,冒称汉宗室,年号神风。张昌改名李辰,任相国掌握实权。江汉人民群起响应,旬月之间众至 3 万。后张昌、石冰等分 4 路进军,昌率大军西攻宛,败豫州刺史军,直逼襄阳。石冰东破江、扬二州,临淮人封云起兵响应,攻占徐州。义军很快控制荆、江、徐、扬、豫五州大部分地区。朝廷遣将刘弘、陶侃等率大军进攻义军根据地江夏。永兴三年(304),张昌败,被俘牺牲。同年,石冰为首的徐扬地区义军,也在周玘等江南豪族武装和广陵度支陈敏等官兵的围攻下失败。

张昌宗(？～705) 中国武则天时宠臣。定州义丰(今河北安国)人。父张希臧,曾任雍州司户。昌宗年轻貌美,万岁通天二年(697),由太平公主推荐给武则天,从此入侍内宫,颇受宠。他又向则天推荐兄张易之,同为则天晚年的主要男宠。累官至春官侍郎,封邺国公。两人平时涂脂抹粉,衣着华丽,自恃则天之宠,专权用事,武氏诸王及朝中大臣竞相逢迎,称他为六郎,称易之为五郎(时家奴往往称主人为郎)。神龙元年(705),张柬之等率禁军发动政变,迎立中宗复位,他与易之同时被杀。则天晚年

为弥补他的名声不佳，曾命他招引文学之士李峤、张说、宋之问、崔湜等于殿内，编撰类书《三教珠英》1300卷。今佚。

张长（1938～　　）　中国白族诗人、作家。原名赵培中。云南云龙人。1956年毕业于昆明医士学校，曾在西双版纳傣族地区当乡村医生。1957年首次用张长笔名，发表以傣族青年恋爱生活为题材的诗歌《乘月亮钻进云彩》。此后，他借助于自己熟悉边疆少数民族生活的特长，创作出许多描绘边寨风情的诗歌和散文。有诗集《澜沧江之歌》《凤尾竹的梦》《勐巴纳西》《边寨的爱》以及散文集《紫色的山谷》《凤凰火与火把》等。

张潮　见《虞初新志》。

张诚（Jean François Gerbillon 1654～1707）　耶稣会传教士。字实斋，法国人，卒于北京。中国清康熙二十六年（1687）受法王路易十四派遣，与白晋等来华传教。次年抵京，因传教士徐日升引荐在宫廷供职，兼习满、汉文字。二十八年与徐日升同被委为中方代表团译员，赴尼布楚（今俄罗斯涅尔琴斯克）参加中俄边界谈判。次年入宫为康熙帝讲授几何原理等。曾随康熙帝8次巡历满、蒙各地，对所经行程及风土人情皆有详细记述，后汇集为《鞑靼纪行》一书。曾主管北京法国会院，后任耶稣会总会长。在康熙帝和罗马教廷礼仪之争中，主张尊重中国拜孔祭祖习俗。著有《满文字典》，译著有《实用几何学》等。他参加尼布楚谈判的日记，以《张诚日记》书名由商务印书馆翻译，1973年出版。

张承志（1948～　　）　中国回族作家。曾用笔名阿尔丁夫。祖籍山东济南，生于北京。1967年中学毕业后，曾到内蒙古自治区乌珠穆沁草原当牧民。1972年入北京大学历史系就读，毕业后在中国历史博物馆做考古工作。1978年起在中国社会科学院研究生院攻读北方民族史的研究生课程，获硕士学位。其后，曾在中国社会科学院民族研究所从事研究工作，在部队从事专业文学创作。1972年开始发表作品。著中篇小说《黑骏马》《北方的河》，小说集《老桥》《张承志集》《黄泥小屋》，长篇小说《金牧场》《心灵史》，以及散文集《绿风土》《荒芜英雄路》。

张璁（1475～1539）　中国明朝重臣。字秉用，号罗峰。赐名孚敬，字茂恭。浙江永嘉人。正德十六年（1521）进士。明世宗朱厚熜即位，在大礼议中与桂萼等极力反对杨廷和等旧朝臣，主张尊崇世宗的父母，深得世宗宠信。嘉靖三年（1524）升学士。他迎合世宗，排陷旧朝臣。六年借王邦奇狱、李福达之狱排挤杨廷和等，遂入内阁。七年，《明伦大典》成，进少傅兼太子太傅、吏部尚书、谨身殿大学士。八年，被劾去职，不久召还任首辅。后屡经罢复，官至少师兼太子太师、华盖殿大学士。为人刚明果断，不避嫌怨，持身清廉，曾主持清理勋戚庄田，罢天下镇守内臣。但性狠愎，喜报复。卒赠太师，谥文忠。著有《礼记章句》《大礼要略》《钦明大狱录》《张文忠集》等。

张大复　中国清初戏曲作家。又名彝宣，字心其、星期。江苏吴县人。生卒年不详。曾寄寓苏州寒山寺，故自号寒山子。作有传奇约30余种，今存《如是观》《醉菩提》《海潮音》《钓鱼船》《快活三》《金刚凤》《双福寿》《读书声》《吉祥兆》《紫琼瑶》等10种。他的作品，不少取材于神佛宗教故事，如《海潮音》写观音得道，《醉菩提》写济公传说，《钓鱼船》演《西游记》中刘全进瓜事。《如是观》写岳飞事，以大败金兵，迎还二帝，惩治秦桧夫妻作结，故又名《倒精忠》，表现善恶有报，报应分明。宗教意识渗透于他的许多作品之中。所作《天下乐》中的《钟馗嫁妹》一折，是昆曲舞台的保留节目。编有《寒山堂曲谱》，是研究古典戏曲的一部颇具价值的著作。

张大千（1899.5.10～1983.4.2）　中国画家。原名正权，后改名爰，小名季，又名季爰。四川内江人，卒于台北。张善孖之弟。青年时随兄去日本留学，学习染织和绘画。回国后，在上海拜李瑞清、曾熙为师，学习书画诗文。后耽于佛学，一度为僧，法号大千，又称大千居士，未几还俗，以法号行。学习传统，遨游名山，细心体会。抗日战争时期，从北平逃回四川。1941年去敦煌，临摹壁画，研究传统。1949年后漂泊海外，曾在台湾、印度、阿根廷、巴西等国居住，勤奋创作，举办画展，晚年回到台湾。他山水、人物、花鸟全能，工笔重彩、水墨写意俱佳。他初学清初四僧（石涛、朱耷、髡残、渐江），临摹乱真，得其精髓，30年代与齐白石齐名，并称"南张北齐"。40年代学习敦煌，上追唐宋元明诸家，工笔重彩，细润华滋。50年代以后在海外受西方现代抽象艺术影响，开创"浓墨、泼彩"新画风，成为海外最著名的中国画大师。他修养全面，功力深厚，用笔秀润，设色高雅，画风清丽，超凡脱俗，富有灵气和激情，所画墨荷最能体现他的画风，可谓一绝。

张岱（1597～1679）　中国明末清初散文家。字宗子、石公，号陶庵、蝶庵居士。山阴（今浙江绍兴）人，侨居杭州。出身仕宦家庭，但终生未仕。明亡后，入山隐居，安贫著书。为晚明小品文代表作家。其散文继承公安派、竟陵派反对复古拟古的文风，提倡抒写性情，并能汲取两派之长，弃两家之短，形成清新活泼的风格。所撰《陶庵梦忆》《西湖梦寻》，皆为眷恋故国乡土的作品。所作传记、序跋、碑铭等，寓庄于谐，情趣深远。所编撰的记传体明史《石匮藏书》，记到天启朝为止。清康熙初，参加编修《明史纪事本末》时补撰崇祯一朝纪传，题为《石匮后集》。另著有《琅环文集》。

张德成（1888～1964）　中国川剧演员。工老生。四川自贡人。7岁学艺，10岁登台。刻苦勤奋。先后受到前辈艺人黄炳南、曹俊臣、彭华廷、岳春等教益，艺事日进。擅演文天祥（《柴市节》）、史可法（《扬州恨》）等具有民族气节的人物形象。抗日战争期间，在重庆演出自己修改过的《孝孺草诏》，受到爱国人士赞许。1949年后，对传统剧目的发掘整理，音乐、帮腔的继承发展，以及人材培养等方面，均有贡献。曾任重庆实验川剧院、四川省川剧院院长等职。著有《川剧高腔乐府》3卷。

张仃（1917.5.19～　　）　中国画家、工艺美术家、美术教育家。生于辽宁省北镇县。1932年在北平艺术专科学校读书，1934年因从事左翼美术活动被捕入狱。创作反映人民疾苦的漫画，如《野有饿殍》《年午夜》等。抗日战争爆发后，参加抗日漫画宣传队，以漫画为武器，揭露日本侵略者的罪行。1938年赴延安，任鲁迅艺术文学院美术系教师，从事漫画、年画、宣传画创作，尝试

以年画形式，表现适合时代需要的新内容，并注重装饰风格与独特艺术形式的追求。1946年在哈尔滨任《东北画报》总编辑。1949年后，历任中央美术学院实用美术系主任、教授，中央工艺美术学院副院长、院长，中国美术家协会常务理事，中国工艺美术学会副理事长等职。作为工艺美术家，张仃参加了国徽、政协会徽的设计，担任了开国大典、法国巴黎及民主德国莱比锡国际博览会中国馆的美术设计。主持了首都机场大型壁画的创作工作，并亲自创作了壁画《哪吒闹海》。20世纪50～60年代他还创作了大量宣传画、年画、装饰、漫画，并大力支持对民族、民间美术的发掘、整理、研究。70年代后期他始作焦墨山水画，对景写生，师法造化，足迹遍及大江南北、长城内外，作品充满勃勃生机。并尝试以壁画形式描绘山水画内容，宏幅巨制，笔墨苍健，气势雄浑。代表作为《万里长城》《昆仑颂》。出版有《张仃焦墨山水写生》《张仃焦墨山水》《张仃画集》《张仃山水画集》等。

张东荪（1886.12.9～1973.6.2） 中国哲学家。原名万田，字圣心。浙江钱塘（今杭州）人，生于直隶内邱县，卒于北京。8岁时丧母，在兄长张尔田督责下读《四书五经》，传习家学。16岁偶读《大乘起信论》《楞严经》，开始对佛学产生兴趣。1904年16岁留学日本，入东京帝国大学哲学系。留日期间与蓝公武、冯世经发起组织爱智会、创办《教育杂志》，结识张君劢，并参加清末立宪运动。1911年回国，武昌起义爆发后到上海，于翌年参加南京临时政府，任内务部秘书。政府北迁后，在上海编辑《大共和日报》。1913年开始为梁启超主办的《庸言》杂志撰稿，发表大量评议时政的文章。后与谷钟秀创办《正谊》杂志，发表《正谊解》鼓吹内阁制；与丁佛言创办《中华杂志》，反对袁世凯复辟称帝，1916年一度遭通缉。1917年接替张君劢主持上海《时事新报》开始致力文化运动，并于次年创办副刊《学灯》。五四运动期间《时事新报》持同情和支持态度。他参加文化论战，发表《为什么要讲社会主义》，公开宣传社会主义和基尔特主义学说。1920年参加上海共产主义组的筹备，因观点分歧很快退出。后屡发表讨论政治体制的文章，引发了社会主义论战和科玄论战。1924年出版专著《科学与哲学》，探讨科学与哲学的性质问题。1929年出版《新哲学论丛》，初步提出新哲学体系。此前，两度主持中国公学。1930年开始任燕京大学哲学系教授。1931～1934年发表《我亦谈谈辩证法的唯物论》《动的逻辑是可能的吗?》《唯物辩证法之总检讨》等文，使他挑起的唯物辩证法论战达到高潮。他开始抨击国民党的专制独裁统治，在天津宣布成立国家社会党，任中央常委。1936年发表《评共产党宣言并论全国大合作》响应中共《八一宣言》。1941年与中共合作，组织燕京大学学生赴解放区。同年12月8日太平洋战争爆发，以抗日罪名被侵华日军逮捕，关押半年，被判3年徒刑后保释。1943年重与中共建立秘密联系。1944年参加中国民主同盟，被选为中央常委。1946年参加旧政协会议，向国民党争取保障人民民主权利，怒斥国民党制造沧白堂事件，发表《一个中间性政治路线》正式倡导中间路线，并发起美军退出中国运动。1947年为恢复国内和平奔走于北京、上海、南京等地，参加民社党革新派成立大会，被选为中央常委。1949年，参加北平和谈，代表傅作义与中共谈判。在西柏坡与毛泽东商谈建国大计。参加新政协会议，当选为中央人民政府委员，后被任命为政务院文教委员会委员。1952年受到批判被民盟中央开除盟籍，遂辞去中央人民政府委员职务。同年任北京大学教授。1958年调职北京文史馆。他认为中国不存在资产阶级和资产阶级与工人阶级的阶级斗争，提出教育救国和实业救国的口号。哲学上提出"架构论"和多元认识论，反对马克思主义的辩证唯物论和历史唯物论。在政治上主张实行欧美式的自由主义和民主主义。还著有《认识论》《道德哲学》《价值哲学》《知识与文化》《理想与社会》《理性与民主》《现代伦理学》《唯物辩证法论战》（上下）等。

张耳（？～前202） 中国汉初诸侯王。大梁（今河南开封）人。年少时曾为魏公子信陵君宾客。战国末为魏国外黄（今河南民权西北）令。秦末与同乡好友陈余往见陈胜。陈胜以武臣为将军，张耳、陈余为左右校尉率军向北攻略赵地，下数十城。武臣立为赵王，以张耳为丞相，陈余为大将军。武臣死，张耳、陈余寻访到六国时赵王苗裔赵歇，立为赵王。秦将章邯往北击赵，赵歇、张耳退守巨鹿（今河北平乡西南）。巨鹿之战，项羽大败秦军。张耳随项羽入关，项羽分割赵国地立张耳为常山王。后来陈余、张耳不和，陈余击走张耳，收复赵地，再立赵王。赵王立陈余为代王。韩信破赵后，陈余被杀。刘邦还定三秦，张耳投奔刘邦，又改立为赵王。张耳死，子敖继立为王，娶高帝长女鲁元公主，为赵王后。

张二奎（1814～1864） 中国京剧形成期演员。工老生。北京人（一说安徽或浙江人）。原为票友，24岁入和春班，曾为该班班主，后入四喜班。咸丰时自立双奎社。其演唱平稳质朴，不尚花腔，咬字坚实，以京音为准。扮相雍容端庄，擅演以唱功为主的王帽戏。世称奎派或京派。代表剧目有《打金枝》《金水桥》《大登殿》《上天台》《牧羊圈》等。

张发奎（1896～1980.3.10） 中国国民党军陆军将领。字向华。广东始兴人，卒于香港。1916年毕业于武昌陆军第二军官预备学校，在粤军由排长逐级升至旅长。1925年任国民革命军第四军第12师师长。北伐战争中因功升任第四军军长。1927年，宁汉分裂，他拥护汪精卫，反对蒋介石。宁汉合流后，他又追随蒋、汪反共，镇压广州起义。在蒋桂战争中，联桂反蒋。蒋阎冯大战中，又联合桂系支持冯玉祥、阎锡山反蒋，均失败。抗日战争期间，历任集团军总司令、兵团总司令、战区司令长官、方面军司令官等职，参加淞沪会战、武汉会战及昆仑关之战。抗日战争胜利后，任广州行营（后改行辕）主任、总统府战略顾问委员会委员。1949年任陆军总司令，不久辞职去香港定居。

张伐（1919～　　） 中国电影演员。祖籍山东，生于哈尔滨。1940年考入上海剧艺社，开始戏剧生涯，参加《蜕变》《阿Q正传》《秋海棠》《文天祥》《夜店》《雷雨》等20多个剧目的演出。1947年起，先后在《母与子》《夜店》《鸡鸣早看天》《街头巷尾》等7部影片中扮演不同年龄和不同性格的角色。50年代入上海电影制片厂，主演《翠岗红旗》《红日》《伟大的起点》《幸福》《黄浦江的故事》《金沙江畔》《子夜》等，拍摄影片近20部。他的表演稳重、深沉，善于刻画人物复杂的内心世界。

张飞（？～221） 中国三国时期蜀大将。字翼德。涿郡（今河北涿县）人。早年与关羽追随刘备，参与兼并战争，三人情同手

足。雄壮威猛。建安十三年(208)，曹操取荆州，追及刘备于当阳长阪，张飞率20余骑殿后，曹军不敢近，被誉为"万人敌"。赤壁之战后，任宜都太守。后从诸葛亮自荆州西上，助刘备平益州，所过克捷。建安二十年(215)领巴西太守，大破来攻的曹将张郃。刘备称帝后，累迁车骑将军，领司隶校尉，封西乡侯。待下酷暴，章武元年(221)从刘备攻吴，临行为部下所杀。擅绘美女，为画史所称誉。在元末明初罗贯中所著长篇历史小说《三国演义》中，张飞为主要人物之一。小说通过怒鞭督邮、长阪坡之战、战马超、智取严颜和计赚张郃、巧取瓦口隘等战役的描写，显示出张飞寓睿智细密于勇猛的性格。他是非分明、信守忠义、嫉恶如仇的英雄气概，成为历代读者所喜爱的艺术形象之一。

张凤翼(1527～1613)　中国明代戏曲作家。字伯起，号灵墟，别署冷然居士。长洲(今江苏苏州)人。出身于富裕的商人家庭。与弟献翼、燕翼均有才名，号称"三张"。以捐赀入南京国子监。38岁才与三弟同时中举。54岁后绝意功名，张贴润格，以卖字和代撰诗文为生。善度曲。曾与次子合演《昆琶记》，分饰蔡伯喈和赵氏，传为韵事。所作传奇《红拂记》(1545)、《虎符记》(约1578)、《祝发记》(1586)、《灌园记》(1590)、《窃符记》《虞廖记》(佚)，合称《阳春六集》。晚年(约1603)受贵州总兵李应祥厚赠，作《平播记》，颂扬他征战播州的功勋，事颇不实，不传。张凤翼剧作大都取材历史故事，结构精练，善于布置。诗文有《处实堂集》前集和后集，散曲《敲月轩词稿》等。

张格尔(1790～1828)　又译扎罕格尔。中国清道光初南疆叛乱首领。本为新疆喀什噶尔(今喀什)人，为乾隆年间发动叛乱的大和卓波拉呢敦之孙，幼居浩罕。利用和卓家族在维吾尔族中的影响，妄图恢复其祖先和卓时代的统治。屡次袭击边境卡伦，煽动叛乱。道光六年(1826)，在浩罕封建统治者及英国的怂恿下，纠合浩罕及布鲁特兵侵入南疆，占据喀什噶尔、英吉沙尔、叶尔羌、和田四城，自称赛义德·张格尔苏丹，复辟和卓的封建统治。清政府出兵讨伐，屡败叛军，收复四城。张格尔势穷，八年初被俘，解京处死。

张庚(1911～2003.9.27)　中国戏剧理论家、教育家、戏曲史家。原名姚禹玄。湖南长沙人。1934年加入中国共产党，并开始从事左翼戏剧活动。历任延安鲁迅艺术学院戏剧系主任，东北鲁迅文艺学院、中央戏剧学院、中国戏曲研究院副院长，中国戏曲学院院长，《戏剧报》主编，中国艺术研究院副院长等职。在60多年的编辑、教学、研究及领导戏剧运动中，撰写大量论文、评论，主要著作有《戏曲艺术论》《戏剧艺术引论》《论新歌剧》《论戏曲表现现代生活》《张庚戏剧论文集》等。与郭汉城共同主编《中国戏曲通史》，与郭汉城、何为共同主编《中国戏曲通论》。参与主持《中国大百科全书·戏曲、曲艺》卷戏曲部分工作，任编委会主任。

张光斗(1912.5.1～　　)　中国水利水电专家。1934年毕业于上海交通大学土木工程系。1936年和1937年分获加利福尼亚州大学和哈佛大学硕士学位，后在美国垦务局工作。1937年回国后曾任资源委员会全国水力发电工程总处主任工程师、总工程师等职。1949年后曾任清华大学教授、副校长，中国科学院技术科学部学部委员(今为中国科学院、中国工程院资深院士)、副主任，国务院学位委员会副主任，水利水电科学研究院院长，中国水利学会副理事长，中国高等工程教育研究协作组组长、名誉组长，中国国际咨询工程公司顾问等职。自1939年起负责设计桃花溪等一批中国较早的水电站。1949年后负责设计黄河人民胜利渠进水闸和密云水库等工程，先后参与二十余座水利工程的设计或审查。他曾获多项荣誉。1981年获美国伯克利加州大学哈兹国际奖。他参与领导的"地质力学模型试验技术及其在坝工建设中的应用"的研究，曾获国家科学技术进步二等奖。发表学术论文10余篇。

张光年　见光未然。

张光人　见胡风。

张光宇(1900～1965)　中国画家。江苏无锡人。早年拜张聿光为师，在上海新舞台学画布景。后在美术公司任画报编辑，在广告公司任绘图员。1925年与其弟张正宇等创办画刊，发表漫画。此后一直从事广告设计、书籍装帧、电影美术、舞台美术、漫画、装饰画创作。他一方面学习中国民族、民间艺术中的装饰艺术传统，另一方面又吸收外国艺术精华，于东方古代艺术和西方现代艺术广收博览，融会贯通，开创了中国现代装饰画派，对中国画坛影响深远。主要代表作有《西游漫记》《大闹天宫》《讽刺画集》《民间情歌画集》《水浒人物绣像》《金瓶梅人物绣像》《张光宇插图集》等，著有《近代工艺美术》等著作。

张广才岭　又称小白山。中国长白山脉的组成部分。位于黑龙江省东南部，并向西南延伸至吉林省境内。东北一西南走向。南起威虎岭，北至松花江南岸，长约350公里。海拔1000米左右。主峰大秃顶子山海拔1690米。山势雄伟。为牡丹江、蚂蚁河分水岭。富林、矿资源。东坡有火山口森林和威虎厅遗址。

张广泗(？～1749)　中国清代雍正、乾隆朝大臣。汉军镶红旗人。以监生捐知府。康熙六十一年(1722)授贵州思州知府。历任贵州按察使、巡抚，佐鄂尔泰推行改土归流，以干练出名。雍正十年(1732)，以副将军佐岳钟琪攻准噶尔部，不久以护理大将军主持西路军务，与准噶尔军相持3年，屡获小胜。乾隆元年(1736)授经略，率部镇压湖南、贵州苗民起义。十一年，调任川陕总督，主持大金川军务，用兵久而无功。十三年，被逮至京，不久以失误军机罪被处斩。

张珪(1264～1328)　中国元朝大臣。字公端。易州定兴(今属河北)人。张弘范之子，至元十七年(1280)，袭父职为管军万户。十九年，率所部镇压太平、宣、徽等地人民起义。二十九年，任江淮行枢密副使。元成宗铁穆耳时任浙西廉访使、江南行台御史中丞。皇庆二年(1313)，任中书平章政事。遭权相铁木迭儿诬谄，受杖责，托病家居。至治二年(1322)，复任中书平章政事。泰定元年(1324)，诣上都奏当世得失，未获采纳。后病归。

张轨(255～314)　中国西晋凉州刺史。十六国时期前凉的奠基者。字士彦。安定乌氏(今甘肃平凉西北)人。家世儒学，少好

学有才，为张华所器重。初在洛阳任官，累迁散骑常侍。永宁元年(301)出任凉州刺史。在州兴办学校，延用当地人士共同治理。击败入侵的鲜卑部，保境安民。扩建州治所姑臧城。分置武兴、晋兴二郡，以安置相继前来避难的中原及关中流民。重新行用五铢钱，民赖其利。他坚持效忠西晋皇室司马氏，数次派兵到洛阳，以匡扶王室。在州13年，多所建树，为其子孙保据河西奠定了基础。病卒，其子张寔继任。

张国宾 又作张国宝。中国元代杂剧作家。生卒年不详。艺人出身。大都(今北京)人。艺名喜时丰。曾任教坊管勾。他的创作活动当在元成宗大德年间(1297～1307)，也是元杂剧的繁盛时期。作剧四种，今存《薛仁贵荣归故里》《相国寺公孙汗衫记》两种。《元曲选》及《古名家杂剧》中，有《罗李郎大闹相国寺》，署张国宾作，《录鬼簿》未见著录，恐系误入。他的作品生活气息浓郁，语言通俗流畅，富于戏剧性，是优秀的场上之作。

张国樑(1823～1860) 中国晚清将领。原名嘉祥(也作家祥)，字殿臣。广东高要(今肇庆)人。原为广西天地会首领，道光二十九年(1849)降清。太平天国金田起义后，隶清军向荣部与太平军作战。咸丰三年(1853)，随向荣尾追太平军至南京(天京)，因作战勇敢，累擢至总兵。六年，太平军击溃江南大营，向荣死，奉命帮办江南军务，擢提督。八年与和春重建江南大营以围困天京，调江南提督，曾攻陷九洑洲，使天京受到威胁。十年，太平军李秀成会合陈玉成等第二次击溃江南大营，败走丹阳，落水死。

张国焘(1897.11.26～1979.12) 中国共产党第一次全国代表大会参加者，后成为革命的叛徒。字恺荫，号特立。江西萍乡人，卒于加拿大。1920年加入北京共产主义小组。1921年出席中国共产党第一次全国代表大会。曾任中共中央委员、政治局委员及常委。建党后曾领导开展工人运动，任中国劳动组合书记部主任。第一次国内革命战争时期反对国共合作。1924年5月曾被捕变节，并对党隐瞒。1927年大革命失败后，阻挠南昌起义。中共六大时成为右倾投降主义的代表。在鄂豫皖、川陕革命根据地担任领导工作期间，推行王明的"左"倾机会主义路线，实行宗派主义。主持开展错误的"大肃反"。1935年3月，擅自放弃川陕根据地，率领红四方面军向川西退却。6月，红一、四方面军在懋功会师后，任红军总政治委员，反对中央关于红军北上的决定，并图谋夺取党和红军的领导权。10月，擅自率一部分红军南下川康，在卓木碉宣布另立"中央"，分裂党和红军，1936年6月被迫取消第二"中央"，12月随红军到达陕北，曾任陕甘宁边区代主席。1938年4月逃出陕甘宁边区，投入国民党特务集团。4月18日被开除出党。1941年后任国民参政会参议员。1948年在上海创办《创进》周刊，继续进行反共宣传。1948年冬逃往台湾。1949年冬迁居香港。1968年侨居加拿大。著有《我的回忆》。

张果(？～约734) 中国唐代方士。武则天时，隐居中条山，往来汾、晋间。时人传其有长年秘术，张果则自称"我生尧丙子岁，位侍中"，所以《新唐书》说他"晦乡里世系以自神"。唐玄宗开元二十一年(733)，遣通事舍人裴晤前往迎请，张果气绝如死状，晤焚香启请，宣玄宗求道之意，不久渐渐苏醒。后又遣中书舍人徐峤赍玺书再去邀请，遂至京师。翌年，恳请还山，授银青光禄大夫，赐号"通玄先生"。入恒山，至蒲吾县卒。后世将他列入'八仙'。曾著有《阴符经玄解》，尽阐玄理。《道藏》中题张果或通玄先生的著述还有《道体论》《太上九要心印经》等多种，以自然为炼养方法根本。

张果老 又称张果。中国古代神话传说八仙之一。据唐李冗《独异志》记载，玄宗时有张果老者，不知其岁数。玄宗迎入皇室，所问无不知者。皇帝询及道士叶静能，张果老究系何许人。静能答曰，不敢说，说出将致死。若帝免冠跣足相救，可免死，帝从之。道士遂告以张果老于混沌初开之时，原是一只大白蝙蝠精。静能言罢即七窍流血，倒地而毙。经皇帝哀求，张果老救活了他。从此张果老离开邢州，不知去向。又一传说，张果老居于恒州山中，常倒骑一白驴，日行数万里。其所乘之驴在休息中可叠如纸，置于巾箱中，乘时以水喷即还原为驴。

张寒晖(1902.5.5～1946.3.11) 中国作曲家，戏剧活动家。原名张兰璞，到延安后改名韩元。生于河北定县，卒于延安。1929年自北京艺术专门学校戏剧系毕业后，曾在北京、定县、西安、凤翔等地任教师，从事群众文化工作。1941年8月到延安。创作有秧歌剧《从心里看人》《打开脑筋》等。创作歌曲50余首，其歌曲旋律语言生动，形象鲜明，并具有浓郁的民歌风味。代表作《松花江上》是家喻户晓的抗战歌曲。

张翰 中国西晋文学家。字季鹰。吴郡吴(今江苏苏州)人。生卒年不详，魏甘露三年(258)至晋太兴二年(319)在世。放纵不拘，人比之为阮籍，时号为"江东步兵"。曾为齐王司马冏大司马东曹掾。时王室争权，翰托言秋风起而思吴中菰菜、莼羹、鲈鲙，遂归吴。著《首丘赋》《杖赋》《豆羹赋》《诗序》等数十篇，皆残。今存诗6首，《文选》录其《杂诗》1首，抒写归隐的感叹。其中"黄华如散金"为后人传诵名句。钟嵘《诗品》将其"黄华之唱"与潘尼"绿蘩之章"并列；李白有"张翰黄花句，风流五百年"之语。唐代曾以此五字命题试士。其诗文辑入今人逯钦立《先秦汉魏晋南北朝诗》和清人严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》。

张浩(？～1163) 中国金朝大臣。字浩然。辽阳渤海人。本姓高，曾祖仕辽改姓张。金太祖完颜旻定辽东，为承应御前文字。金太宗完颜晟时，赐进士及第，为秘书郎，主持修建东京辽阳府(今辽宁辽阳)皇宫。超迁卫尉卿，权签宣徽院事，参与制定朝仪。金熙宗完颜亶时，又参与详定内外仪式，累官平阳尹。海陵王完颜亮即位，为户部尚书、参知政事、进尚书右丞。天德三年(1151)，督掌扩建燕京(今北京)城，修筑宫室。海陵王迁都燕京，拜平章政事、尚书右丞相兼侍中、左丞相等职。又受命营建南京(今河南开封)宫室。海陵王迁南京，任太傅、尚书令，曾劝阻海陵王侵宋。金世宗完颜雍称帝，他上贺表，拜太师、尚书令。

张郃(？～231) 中国三国时期魏将。字儁乂。河间鄚县(今河北任丘北)人。初应募从韩馥镇压黄巾军，馥败，转投袁绍。官渡之战后归曹操，随征袁谭，从平关陇、汉中，屡立战功。魏文帝时官至左将军。明帝太和二年(228)，率军西拒诸葛亮，在街亭大

破蜀将马谡，迫使蜀军退守汉中。诸葛亮再出祁山攻魏，他率军西出略阳以拒，后追击蜀军至木门谷，遇伏中箭而死。郃善处营阵，颇识机变，能预料战势地形。

张恨水（1895～1967） 中国小说家。原名张心远。祖籍安徽潜山，生于江西。青少年时期喜读《三国志演义》《红楼梦》等章回小说。1913年入上海孙中山主办的蒙藏垦殖学校就读，不久学校解散，辍学返乡，改习文学创作。1914年开始发表作品。1918年任芜湖《皖江日报》总编辑。1919年任北京《益世报》助理编辑，1923年任北京世界通讯社总编辑，主编《世界晚报》副刊《夜光》。1924～1929年，创作出版《春明外史》《金粉世家》《啼笑因缘》等长篇言情小说。九一八事变后，创作多以抗日为题材。短篇小说集《弯弓集》，意为"弯弓射日"。1935年秋迁居上海，为《立报》编辑副刊《花果山》；后再迁南京，创办《南京人报》，并自编副刊《南华经》。抗日战争爆发后，辗转至重庆，任《新民报》编辑，1938年创作中篇小说《巷战之夜》，反映天津人民与下级官兵浴血巷战情景。1939年所作《八十一梦》，1947年创作《五子登科》，讽刺国民党政府官绅胡作非为。抗日战争胜利后，任北平《新民报》总经理，兼编副刊《北海》。中华人民共和国成立后，曾任文化部顾问、中央文史馆馆员。张恨水早年为辛亥革命至五四运动前后鸳鸯蝴蝶派作家，多写才子佳人的情爱和轶闻旧事，后转为对艺术的追求与现实题材的创作。他从事创作近50年，作品达110多部，字数达两千余万。80年代以来，文学史研究家重新肯定了他的艺术成就，确立了他在现代文学史上的历史地位。安徽人民出版社出版有《张恨水选集》。1993年北岳文艺出版社出版其小说全集。

张衡（78～139） 中国东汉天文学家，文学家。字平子。河南南阳西鄂（今河南南阳市）人。出身望族，汉安帝永初五年（111）在洛阳任郎中，元初元年（114）迁升尚书侍郎。元初二年起，曾两度担任太史令，前后共14年。又曾任侍中、河间相等职。他在天文学上成就突出，是中国古代宇宙论中浑天说的代表人物。汉代关于宇宙结构的理论有三家学说：盖天说、浑天说和宣夜说。张衡认为天如蛋壳，地如蛋黄，天大地小，天地各乘气而立，载水而浮。并认为蛋壳之外的宇宙是无限的，在天地未分之前，混混沌沌，既分之后轻者上升为天，重者凝结为地。天为阳气，地为阴气，二气互相作用创造万物。由地溢出之气化为星。这些关于宇宙起源的认识具有朴素的变化发展的辩证思想。他正确指出月球本身不发光，月光是日光的反射，正确解释月食成因是月球进入地影而造成的。他还重视观测实践，亲自设计和制造了世界上第一架测验地震的仪器——候风地动仪。采用齿轮系统把浑象（天球仪）和计时漏壶结合起来，制成漏水转浑天仪，用来演示星空变化，说明浑天说。还制造出指南车、自动记里鼓车、飞行数里的木鸟等。亲自测定太阳和月球的角直径是周天的1/736，即29角分24角秒。观测统计出中原地区能看到的恒星2500颗。主张历法改革应以天文观测的结果为根据，有力地反对当时流行的唯心主义的以图谶之学来附会历法的作法写有《请禁绝图谶疏》。他研究过圆周率，求得$\pi=\sqrt{10}$（=3.1622），并绘制过一幅地形图。共著有科学、哲学、文学著作32篇，包括数学著作《算罔论》，天文著作《灵宪》和《灵宪图》。其《二京赋》《归田赋》《同声歌》《四愁诗》等为辞赋和诗的力作，有承前启后之功，被历代传诵。张衡的著作有《张河间集》收入清严可均的《全上古三代秦汉三国六朝文》。后人将月球背面的月面经度东112度、月面纬度北19度的环形山及小行星1802号命名为张衡环形山和张衡小行星以纪念他在天文学上的贡献。

张弘范（1238～1280） 中国元朝名将。字仲畴。易州定兴（今属河北）人。张柔第九子。中统三年（1262）任行军总管，从征李璮。至元元年（1264）任顺天路管民总管。次年移守大名。六年任益都淄莱等路行军万户。领兵随同攻打襄樊。十一年随伯颜大军攻宋，任前锋，长驱至建康。十二年辅佐阿术大破宋将姜才于瓜洲。又大败宋将张世杰等水军于焦山。十五年任蒙古汉军都元帅，进攻闽广，俘获文天祥于海丰五坡岭。十六年率水军至崖山（今广东新会南），大破宋军，宋亡。次年病死。

张洪岛（1913.9.12～ ） 中国音乐学家、音乐教育家、音乐著作翻译家。河北沙河市人。早年学习小提琴。1931年起，先后在河北、重庆及北京等地的高等音乐院校及师范院校任教授或兼系主任。1947年赴法国深造，先后就读于里昂音乐学院、巴黎圣歌学校、巴黎音乐学院，获小提琴、对位、作曲、音乐史等毕业文凭，同时入法国巴黎大学文学院进修法国文学。1949年10月回国后，历任中央音乐学院管弦系主任、教务主任、音乐学系主任、教授。从事50余年的音乐教育工作，教授过小提琴、外国音乐史、键盘和声、英语、意大利语等课程，并举行过小提琴独奏音乐会。主要作品有小提琴独奏曲《古曲》《短歌》等。60年代初主编了中国出版的第一部《欧洲音乐史》，主要译著有里姆斯基-科萨科夫的《实用和声学》（1936）、保罗·倍凯尔的《音乐的故事》（1944）、卡尔·聂夫的《西洋音乐史》（1952）、古斯塔夫·科贝的《西洋歌剧故事全集》（1935一册、1983二册）、保罗·亨利·朗格的《19世纪西方音乐文化史》（1982）。

张祜 中国唐代诗人。字承吉。清河（今北京）人，一说南阳（今属河南）人。生卒年不详。约生于德宗贞元初年（785），宣宗大中中去世。元和中曾投许州忠武军节度使李光颜幕，不久游于淮海，又游姑苏。天平军节度使令狐楚曾草荐表，为内臣所抑。张祜与杜牧友善，曾同游唱和。晚年慕丹阳（今属江苏）曲阿风物，移家于此终老。其诗作以宫词著称，《宫词二首》传诵人口，尤其第一首："故国三千里，深宫二十年。一声（河满子），双泪落君前"，流传极广。其他多为漫游题赠之作，以《题金陵渡》为代表。另有关怀时政如《喜闻收复河陇》《元和直言诗》等篇章。杜牧、李涉、陆龟蒙对其诗极意称扬。著有《张承吉文集》《张处士诗集》。

张华（232～300） 中国西晋大臣，文学家。字茂先。范阳方城（今河北固安）人。学识博洽，辞藻温丽，谶纬方术，无所不通。曾作《鹪鹩赋》自喻，得阮籍赏识。魏末曾任佐著作郎、中书郎等职。晋初任中书令，加散骑常侍。与武帝、羊祜共谋伐吴，以平吴有功，封广武县侯。惠帝时，历任太子少傅、中书监、司空等职。进封壮武郡公。后因拒绝参与"八王之乱"，被赵王司马伦和孙秀杀害。今存诗32首。著名作品有《壮士篇》《轻薄篇》，或诉说自己的豪情壮志，或表露对贵胄富室骄奢淫逸的不满。另有《情诗》5首，语言朴实，感情真挚。其他诗作，内容空虚，追求

形式，繁缛乏味。曾编撰《博物志》，分类记载异境奇物、古代琐闻杂事及神仙方术，保存不少古代神话资料。明人张溥《汉魏六朝百三家集》辑存《张茂先集》。

张怀瓘 中国唐代书法家、书法理论家。生卒年不详。活动于唐开元至乾元年间(724～760)。海陵(今江苏泰州)人。官至翰林院供奉。其书法被评为"真行可比虞、褚"，草书"数百年内，方拟独步其间"。但未见作品传世。其书法论著有《书断》《书议》《书估》《文字论》《六体书论》《论用笔十法》《玉堂禁经》《评书药石论》《二王书录》等。另有《古文大篆书祖》和《古赋》，不传。《书议》作于公元758年，是作者较晚的作品，可以代表其晚期观点。他从千百年间名迹俱显的书家中选出19人，19人中他又最推崇王羲之，认为"惟逸少笔迹遒润，独擅一家之美"。但他又对王羲之的草书颇有贬词。认为羲之草书"格律非高，功夫又少""逸少草有女郎才，无丈夫气，不足贵也"。认为羲之"得重名者，以真、行故也"。他分列真、行、章草和草书四体，真、行羲之第一，而章草八人中崔瑗第一，张芝第二，羲之仅列第五。草书八人中，张芝第一，羲之列于最末。他还提出"以风神骨气者居上，妍美功用者居下"。他又提出以"品格"代权衡，或先品格后才能、先天性后习学的观点。《书估》作于公元754年。以右军为估价标准，共列96人，分为五等。《文字论》一文是张怀瓘与苏晋、王翰谈论书法的记录。《六体书论》和《评书药石论》都是进御之作。前者谈大篆、小篆、八分、隶书、行书、草书六体情况，后者主要谈书法的弊病。《论用笔十法》和《玉堂禁经》都是谈结字和用笔方法。《书断》3卷撰于开元十二年(724)至十五年。分序和正文。收入自黄帝史仓颉至唐卢藏用，凡3200余年间书家174人。分神、妙、能三品。卷上为序和书体：古文、大篆、籀文、小篆、八分、隶书、章草、行书、飞白、草书。卷中包括神品和妙品，神品有史籀、李斯、崔瑗、杜度、蔡邕、张芝、钟繇、皇象、卫瓘、索靖、王羲之、王献之，共12人，传附9人，妙品39人(包括各体中重见共98人)。卷下能品共35人(包括各体重见107人)。宋朱长文撰有《续书断》。《书断》被《法书要录》《书苑菁华》及《历代书法论文选》等收入。

张煌言(1620～1664) 中国南明大臣，文学家，东南沿海抗清领袖之一。幼名阿云，字玄箸，号苍水。浙江鄞县(今宁波)人。明崇祯举人。清顺治二年(1645)南明弘光政权覆灭后，与张名振、钱肃乐拥鲁王监国于绍兴，官兵科给事中。四年，监张名振水师往援举兵反清之松江提督吴胜兆，遇风舟覆。后随鲁王至舟山。八年，清军破舟山，从鲁王至福建依郑成功。十一年，监张名振水军攻入长江，克京口。十四年，永历帝封他为兵部尚书、东阁大学士。次年，与郑成功合军复入长江，十六年，郑军围江宁(今南京)，张煌言率别部下芜湖，远近郡县闻风归附。郑成功从南京败退，张部兵溃于铜陵，乃换装夜行，潜回浙江。前后抗清20年。康熙三年(1664)见大势已去，遂遣散部属，隐居于浙江象山南田悬岙岛。不久因下属出卖被清军俘获。他拒降不屈，于杭州就义。他的诗文均写于抗清战斗期间，激昂慷慨，沉郁悲壮。《北征录》《上监国启》等文与《瀚洲行》《闽南行》《师次燕子矶》《岛居八首》《师次芜湖时余所遣前军已受降》等诗描写浙东义军战争生活，允为史诗。而他被俘就义前所写《甲辰八月辞故里》2首以及《放歌》《绝命诗》，字字血泪，传诵不绝。有《张苍水集》行于世。

张惠(1224～1285) 中国元朝大臣。字廷杰。成都新繁人。宋尚书右仆射张商英后裔。窝阔台汗八年(1236)，蒙古军征四川，被俘至漠北。居留数年，通各族语言。后入侍忽必烈王府，受赐蒙古名兀鲁忽讷特。元世祖忽必烈即位，授燕京宣慰副使。后历任中书参政、制国用副使、尚书参政、中书左丞、右丞。至元十一年(1274)伯颜统率大军攻宋，十二年夏，他奉诏主持军饷。十三年春，宋恭帝降，张惠入临安按阅府库版籍，收景灵宫礼乐器物册宝等。选取江南工匠十余万。十九年阿合马死后，罢官。二十年任中书平章政事，行省扬州。

张惠言(1761～1802) 中国清代经学家、散文家、词人。原名一鸣，字皋文。武进(今江苏常州)人。仁宗嘉庆进士，选庶吉士，授翰林院编修。早岁治经学，精通《周易》《仪礼》，工骈体辞赋，后与同里恽敬共治唐宋古文，合骈体文、散文之长，开创阳湖派。著名作品有《游黄山赋》《赁春赋》《邓石如篆势赋》《送恽子居序》《词选序》《上阮中丞书》《书山东河工事》。他也是常州词派的创始人，所编《词选》，选录唐、五代、宋词44家116首。词论注入儒家诗教之旨。在《词选序》中强调词的教化作用，并提出比兴寄托、意内言外的主张。倡导"以国风离骚之情趣，铸温韦周辛之面目"。今存词46首，〔水调歌头〕《春日赋示杨生子掞》5首、〔木兰花慢〕《杨花》及〔贺新郎〕"柳絮飞无力"等，词情蕴藉，寄托深远，都体现常州词派的主旨。著有《茗柯文编》《茗柯词》，编选《词选》《七十家词钞》。

张籍(约767～约830) 中国唐代诗人。字文昌。原籍吴郡(今江苏苏州)，迁居和州乌江(今安徽和县乌江镇)。德宗贞元进士。宪宗元和初补太常寺太祝，历任国子监助教、秘书郎、水部员外郎、主客郎中。文宗大和初为国子司业。世称张水部、张司业。以乐府诗著称，与王建齐名，并称"张王乐府"。常与韩愈、白居易、刘禹锡、王建、贾岛、孟郊相唱和。其乐府诗著名作品有《塞下曲》《凉州词》《筑城词》《山头鹿》《伤歌行》《贾客乐》等，对现实持批判态度，深受白居易推崇。南宋汤中编有《张司业集》。

张际亮(1799～1843) 中国清代诗人。字亨甫，一度易名亨辅。福建建宁人。清道光举人，终生未仕。在《与徐廉峰太史书》中，对乾、嘉以来的重要诗派格律派和性灵派进行批评，认为作诗应重情感与生活。他自言平生写诗万余首，今存三千多首。其诗多为抒发经历坎坷、壮志不伸的感慨和忧时虑政、爱国反帝的诗篇。著名作品有《思归吟》《郑尹招饮酒楼》《大庾岭》《登粤秀山》《传闻》《芑川有诗枉赠酬和》《寄姚石甫三丈》《东阳县》《迁延》等。著有《张亨甫全集》。

张季鸾(1888～1941.9.16) 中国新闻工作者、政论家。名炽章，字季鸾，以字行，笔名一苇、榆民、老兵等。陕西榆林人，生于山东邹平，卒于重庆。1905年考取官费生，留学日本。在日本结识吴鼎昌和胡政之。课余任陕西留日学生主办的《夏声》杂志主编，开始办报生涯。1908年回国。1910在上海协助于右任创办《民立报》并任该报记者。1911年经于右任推荐任南京临时政府秘书。1913年与曹成甫在北京合办《民立报》，同时为上海

《民立报》撰写通讯。因在上海《民立报》上透露袁世凯与五国银行团签订善后大借款合同的消息而被捕，系狱百日，经营救出狱后转至上海办报。先在胡政之任总编辑的《大共和日报》当日文翻译，1915 年与友人合办《民信日报》，任总编辑。1916 年应聘担任上海《新闻报》驻北京记者，用一苇笔名专写“北京特约通信”。旋任北京《中华新报》主笔。1918 年因发表段祺瑞内阁满蒙五路中日借款的消息被捕。出狱后任上海《中华新报》总编辑。1926 年 9 月与吴鼎昌、胡政之购得天津《大公报》产权，组织新记公司，任总编辑兼总经理，撰写社评，调度采访。1936 年 4 月主持创刊《大公报》上海版，1937 年创办《大公报》汉口版，1938 年将该报迁至重庆，出版并主持重庆版。张秀鸾主持《大公报》笔政达 15 年之久。后期与国民党当局关系密切。所撰评论文章辑为《季鸾文存》。

张继 中国唐代诗人。字懿孙。襄州(今湖北襄樊)人。生卒年不详。玄宗天宝进士。肃宗至德年间与刘长卿同为御史，二人交厚。代宗大历年间在洪州任检校祠部员外郎。今存诗约 40 首，主要是纪游、酬赠送别之作，语言明白自然，不尚雕饰。代表作七绝《枫桥夜泊》为历来传诵名篇。他还有一部分关心民生疾苦和不满现实的作品，如《阊门即事》《酬李书记校书越城秋夜见赠》等诗。《送邹判官往陈留》反映了战乱后齐宋一带荒凉景象。其诗收入《唐诗百名家全集》及《全唐诗》。

张继(1882～1947) 中国国民党党务活动家。1922 年介绍陈独秀、李大钊等人加入国民党。1924 年起为国民党中央监察委员会委员。1925 年参加了北京西山会议(见西山会议派)。1927 年为南京政府成员，还担任一些党的职务。

张家川回族自治县 中国甘肃省天水市辖县。位于本省东南部。东邻陕西省陇县，南倚清水县，西靠秦安县，并与华亭、庄浪两县接壤。1953 年成立张家川回族自治区，1955 年更名为张家川回族自治县。1958 年 12 月 20 日国务院决定撤销张家川回族自治县、清水县，合并设立清水回族自治县，1961 年 12 月 15 日国务院决定恢复张家川回族自治县建置，以合并前的区域为自治县管辖区域。迄今未变。1999 年面积 1311.8 平方公里。人口 30 万。辖 2 镇 17 乡。属温带大陆性季风型气候。皮毛市场中外闻名，已发展成为国内第二大皮毛专业市场，并跻身甘肃省十大农贸市场之列。出产的“花牛”苹果，品质优良，颇负盛名，是出口创汇的主要果品。境内中药材资源丰富，尤以牛黄、麝香、豹骨最为珍贵。古丝绸之路南大道横贯县境。有关山旅游和少数民族风情旅游两大资源。

张家港市 中国江苏省县级市。位于省境东南部，西邻江阴市，南接常熟市，隔长江与南通市相望。1962 年设沙洲县，1986 年改为张家港市，属苏州市。辖 10 镇、13 乡。总面积 999 平方公里。总人口 85.4 万(1999)，其中非农业人口 18.7 万。有汉、回、满、瑶、壮、藏等 10 个民族，汉族占绝大多数。地处长江南岸，太湖平原顶端，境内地势平坦，西南高、东北低。属亚热带季风气候区。长期以来农业占经济主要地位，是江苏省优质棉出口基地之一。改革开放后，通过农村经济体制改革和产业结构的调整，走上了以集体经济为主体的道路，形成了以纺织、轻工、机械、化工、冶金等主体行业，成为全市经济的支柱。境内西北的张家港港口为一座海江河中转枢纽港和内外贸商港，具有水深域广、不冻不淤、避风安全的特点。对外开辟了东欧、西非、地中海、美加、波斯湾等国际航线，对内开辟了广州、武汉等航班。年货物吞吐量居全国内河港口之首，列为全国六大集箱运输港口之一。

张家界大鲵自然保护区 中国国家级自然保护区。位于湖南省张家界市武陵源区。面积 14 285 公顷。1995 年经湖南省人民政府批准建立，1996 年晋升为国家级。主要保护对象为大鲵及其生态环境。该区地处武陵山脉东段。境内以山地为主，最高峰斗蓬山海拔 1890.4 米，是湖南湘、资、沅、澧四大水系的发源地。由于太平洋东南季风受武陵山脉的阻挡，形成当地的季雨气候，其特点是四季分明，夏无酷暑，冬无严寒，适宜的气候条件和发达的水系为大鲵的栖息和繁衍提供了良好的生态环境。除大鲵外，其他野生动植物资源也非常丰富，已知高等植物达 3000 余种，其中珙桐、水杉、鹅掌楸等被列为国家重点保护的珍稀濒危植物；野生动物中，列入国家一、二级保护的还有云豹、大灵猫、红腹角雉、穿山甲、水獭等。

张家界市 中国湖南省地级市。位于省境西北部。西北邻湖北省，北、东与常德市相连，南接怀化市，西与湘西土家族苗族自治州交界。明置永定卫，清改永定县，1914 年改大庸县。1985 年设市。1994 年更名为张家界市。辖永定、武陵源 2 区及慈利、桑植 2 县。总面积 2344 平方公里。市区面积 11 平方公里。总人口 155.2 万(1999)，市区人口 45.3 万，其中非农业人口 12 万。民族有汉、土家、苗。地处武陵山脉腹地。山地占总面积 84.2 %，溪谷平原占 6.74 %，丘陵占 4.41 %，岗地 2.63 %，水面 2.01 %。有澧水等主要河流。属亚热带湿润季风气候。年均气温 16.8 ℃，年均降水量 1381.9 毫米。森林资源丰富，有珙桐、秃杉等国家保护树种以及药材和动植物资源，全国用材林基地县市之一。农产水稻、玉米、麦类、薯类、豆类、油菜、花生、苎麻、柑橘、茶叶、烟叶、辣椒等。并产桐油、茶油、乌桕、生漆、核桃、板栗等土特产品。矿产资源有铁、煤、磷、铜、铝、锌、镍、钼、汞、铀、重晶石、石煤、大理石等。水能资源也较丰富。有电力、冶金、机械、化工、水泥、工艺美术等工业部门。自古以来是湘、鄂、川、黔四省边区的物资集散地和通往东南沿海的门户。现已形成以陆路运输为主、水运为辅的交通运输网。枝柳铁路通过境内，公路四通八达，澧水四季通航。著名风景点有张家界、天门山、崇山等。其中张家界风景区 1982 年确定为中国第一个国家森林公园。

张家口 中国古城镇名。明宣德四年(1429)置张家口堡(今河北省张家口市)，为明蒙贸易互市场所。清代在察哈尔地区开放私垦，汉民增多。雍正二年(1724)设张家口直隶厅于此。管辖察哈尔八旗东翼镶黄旗、西翼正黄旗以及口内蔚州、怀安、万全、宣化、保安、西宁、蔚县等旗民事务，隶口北道。与多伦诺尔直隶厅、独石口直隶厅合称口北三厅。清对西北用兵，建立张家口驿站，由此通往内蒙古的归化城、四子部落，延伸到外蒙古。内蒙古乌兰察布盟等蒙古各旗王公入朝、年班都经此驿道。咸丰十年(1860)中俄续约定为通商市场。是作为与蒙古通商要道，也是内、外蒙古经济交流的重要通道。光绪七年(1881)直隶厅徙治兴和城(今张北县)。张家口改属万全县。1914 年万全县徙

此。1928 年设察哈尔省，县为省会。1939 年析置张家口市，为省会。1949 年万全县还旧治（今县）。1952 年裁察哈尔省。市改属河北省。

张家口市 中国河北省地级市。位于省境西北部。北、西接内蒙古自治区，西南连山西省，东北邻承德市，东、东南与北京市和保定市相连。明宣德四年（1429）筑城堡，清置张家口厅，民国为万全县治，1928 年后曾为察哈尔省省会，1939 年设市，1955 年宣化市并入。1993 年撤销张家口地区，实行地市合并。辖桥西、桥东、宣化、下花园 4 区和宣化、蔚县、涿鹿、万全、康保、张北、阳原、赤城、沽源、怀安、怀来、崇礼、尚义 13 县。总面积 36 928 平方公里，市区面积 580 平方公里。总人口 443.7 万（1999），市区人口 83.1 万，其中非农业人口 66.5 万。居华北平原与内蒙古高原过渡地带。属冀西北山间盆地，地势由西北向东南倾斜，海拔自 1997 米降至 416 米。洋河、桑干河、清水河、盘常河流经境内。属暖温带、中温带大陆性季风气候。年平均气温 7.7 ℃，冬季寒冷，多西北风，年降水量 406 毫米。农业主产玉米、高粱、谷黍、豆类、马铃薯、油料、麻类、蔬菜等。宣化牛奶葡萄和口蘑驰名中外。矿产资源比较丰富，主要有铁、金、锰、铅、锌、膨润土、高岭土、氟石、麦饭石、烟煤、焦煤、褐煤等。河北省机械工业基地之一，以机械、冶金、化学、电力、轻纺工业为支柱，以毛皮、制革和毛麻纺织工业为特色。京、冀、内蒙古交通枢纽，京包铁路、大秦、丰沙大电气化铁路斜贯市腹。公路纵横交错，呈放射状四通八达。有明代长城、清代大境门、明代清远楼、辽代壁画墓等名胜古迹及革命纪念地晋察冀军区司令部旧址、察哈尔抗日同盟军司令部旧址等。

张家口直隶厅 见张家口。

张家坡墓地 中国陕西省丰镐遗址内的西周墓地。位于长安县沣河西岸的张家坡村。墓地东西长约一公里，南北约 0.5 公里。自 1956 年至今已发掘墓葬近千座。张家坡西周墓中极少数是大型墓，有一条或二条墓道，葬具是重棺一椁，如井叔墓。绝大多数是中小型的长方形土坑竖穴墓，葬具多是一棺一椁，或只有一棺。有的墓底有腰坑，坑内埋狗。葬式多为仰身直肢，少数俯身，个别为屈肢。年代较早的墓有殉人，最多的一墓殉四人。也有一个家族若干墓聚葬的现象，如已发现的井叔家族墓地。随葬品主要是陶器，大中型墓常有青铜礼器等。早期墓的随葬陶器有鬲、簋、罐，晚期墓则为鬲、豆、盂、罐。青铜礼器有鼎、甗、尊、卣、觚、爵、觯、壶、盨、盂等，组合情况也因年代早晚而有所不同。车马坑是大中型墓的随葬坑，已发掘数十座，一般为一车二马，也有二车六马，最多的埋四车。有的车马坑内还殉葬一名驭夫，多在车箱的后面。西周中期以后，多将车拆成各种部件埋入主人墓内，而将马匹单独挖坑埋葬。张家坡西周墓分为早晚两期。早期的年代大约从西周初年到穆王前后，个别墓可早到灭商以前；晚期墓大约从穆王以后直到西周末年。

张嘉璈（1889～1979） 中国银行家。字公权。江苏宝山（今属上海市）人，卒于美国。1904 年留学日本，1909 年辍学回国后任《交通官报》总编辑。1912 年发起筹建国民协会，旋与其兄张君励等主持的共同建设讨论会合并，改称民主党，拥梁启超为领袖。1913 年起历任中央银行副总裁、董事、总经理及上海分行副经理等职。1935 年底任铁道部部长。1943 年赴美考察。抗日战争胜利后回国，任军事委员会东北行营经济委员会主任委员兼中长铁路理事长。1947 年 3 月，任中央银行总裁兼中央信托局理事长。次年 5 月辞职赴美讲学。主要著作有《中国铁道建设》《中国经济目前之病态及今后之治疗》（1936）、《通货膨胀的曲折线 —— 1939 年至 1950 年中国的经验》（1958）、《最近东南亚华侨社会之变化》（1971）等。

张坚（1681～1771 以后） 中国清代戏曲作家。字齐元，号漱石，别号洞庭山人。江苏江宁（今南京）人。屡应乡试不中，遂焚稿出游，转徙山东、河北、河南一带，交游日广，但穷困如故。曾作《江南一秀才》歌自嘲。乾隆初年开音律馆，招募精通音律的人。他拒绝友人劝告，不愿以伶伦身份求取名利。作有传奇《梦中缘》《梅花簪》《怀沙记》《玉狮坠》，合称《玉燕堂四种曲》。

张柬之（626～706） 中国唐周武则天时宰相。字孟将。襄州襄阳（今属湖北襄樊）人。初为太学生，后登进士第，补青城丞。永昌元年（689）举贤良科，对策第一。武周时期历官监察御史、凤阁舍人（中书舍人）、合州和蜀州刺史、荆州大都督府长史。狄仁杰和姚崇都曾向武则天推荐他堪为宰相，长安四年（704）十月遂以判秋官侍郎（刑部侍郎）同凤阁鸾台平章事（同中书门下平章事）。此时，武则天已生重病，居长生殿，宠臣张昌宗、张易之侍疾在侧，弄权用事。柬之与崔玄暐、敬晖、桓彦范等密谋诛除二张，并说动右羽林卫大将军李多祚参加。又以敬晖、桓彦范等担任左右羽林将军，掌握了守卫宫门的北门禁军。在征得太子（后来的中宗）同意之后，正月，他同崔玄暐、敬晖等率羽林兵 500 余人，迎太子由玄武门入宫，斩易之、昌宗兄弟，迫使武则天传位太子。二月，恢复唐国号。他以首谋功升任中书令，进封汉阳郡王，与崔玄暐、敬晖、桓彦范、袁恕己并为宰相。中宗复位后，武三思与韦皇后当权用事，不足半年，他与崔玄暐等五人便遭排挤，同时罢相。他自请出为襄州刺史，次年贬新州司马，忧愤而死。

张俭（115～198） 中国东汉名士。字元节。山阳高平（今山东邹县西南）人。初举茂才，他认为当地刺史人品不好，托病不受。延熹八年（165），为山阳东部督邮，屡次上书举劾宦官侯览及其母罪恶，因此结怨，反被诬与同郡 24 人为部党，图危社稷，受到追捕。他反宦官的斗争，博得社会的同情，为太学生所敬仰。因此，许多人破家相容，得以逃亡出塞。中平元年（184），党事解，返回乡里。大将军、三公都征辟他出仕，又举敦朴，礼遇拜官，均辞谢不就。献帝初，百姓饥荒，他倾竭财产赈济灾民。建安初，征为卫尉，不得已就职，但终不参预政事。

张謇（1853～1926） 中国实业家，教育家。字季直，号啬庵。江苏南通人，卒于南通。清光绪甲午科状元。1895 年受两江总督张之洞委派在南通筹办纱厂。1899 年建成大生纱厂。1900 年起陆续开办通海垦牧公司、上海大达外江轮步公司、复新面粉公司、淮海实业银行、天生轮船公司、资生铁冶厂等企业。并投资于江苏省铁路公司、大生轮船公司、镇江大兴电灯厂等企业，形成大生资本集团。1901 年从事立宪运动，是年著《变法平议》。1904 年代张之洞、魏光焘草《拟请立宪奏稿》，成为立宪派领袖。

辛亥革命后表示拥护共和。任南京临时政府实业总长。1913年任袁世凯政府农村、工商总长兼全国水利局总裁。1915年袁称帝后，他辞职南下，继续在南通办实业。他毕生重视教育，1902年起先后创办通州师范学校、通州女子师范学校、通海五属中学、南通纺织专门学校、南通医学专门学校、商业学校、盲哑学校、苏州铁路学校等。其中有些学校为中国首创。先后担任过江苏学务总会会长、江苏教育会会长、中央教育会会长。主要教育观点为：广设学校，普及国民教育；重视师范教育和小学基础教育；教育必须与实业相联系。主要著作有《张季子九录》《啬翁自订年谱》《张謇日记》等。

张角（？～184） 中国东汉末太平道的创始人和黄巾起义军领袖。钜鹿（今河北宁晋）人，生年不详。东汉灵帝熹平年间（172～177）创立以《太平经》为主要经典的太平道，自号大贤良师，《后汉书卷七十一·皇甫嵩传》说张角"畜养弟子，跪拜首过，符水咒说以疗病，病者颇愈，百姓信向之。角因遣弟子八人使于四方，以善道教化天下，转相诳惑，十余年间，众徒数十万，连结郡国，自青、徐、幽、冀、荆、扬、兖、豫八州之人无不毕应。遂置三十六方，方犹将军号也。大方万余人，小方六七千，各立渠帅。讹言'苍天已死，黄天当立，岁在甲子（184 一引者），天下大吉'"。中平元年大方马元义等先收荆扬数万人，与中常侍封谞等内线约定农历三月五日发难，但为内奸告密。"角等知事已露，晨夜驰敕诸方，一时俱起，皆著黄巾为标帜，时人谓之'黄巾'，亦名为蛾（蚁）贼。杀人以祀天，角称天公将军，角弟宝称地公将军，宝弟梁称人公将军，所到之处，燔烧官府，劫掠聚邑，州郡失据，长史多逃亡，旬日之间，天下响应，京师震动。"黄巾军当年即为左中郎将皇甫嵩与右中郎将朱儁所镇压，张角也在这时病死。（见黄巾起义）

张洁（1937～ ） 中国女作家。原籍辽宁，生于北京。读小学和中学时爱好音乐和文艺。1960年毕业于中国人民大学计划统计系，到第一机械工业部工作。1978年发表第一篇小说《森林里来的孩子》，获同年全国优秀短篇小说奖。翌年加入中国作协。1982年加入国际笔会中国中心。著有作品集《张洁小说剧本选》，小说散文集《爱，是不能忘记的》《方舟》，中短篇小说集《祖母绿》，长篇小说《沉重的翅膀》（获全国第二届茅盾文学奖），散文集《在那绿草地上》以及《张洁集》等。张洁以"人"和"爱"为主题的创作常引起文坛的论争。她不断拓展艺术表现的路子，作品以浓烈的感情笔触探索人的心灵世界。

张景岳（1563～1640） 中国明代医学家。即张介宾。字会卿，号景岳，别号通一子。浙江山阴（今浙江绍兴）人。年轻时师从名医金英，壮岁从戎幕府，颇有医名。后以功名未就，返故里攻读医学，医名日增。并以数十年精力先后写成《类经》《类经图翼》《类经附翼》《景岳全书》和《质疑录》等书。《类经》是他以30年时间写成，对《内经》系统分类，重新编次，条理井然，为后世称道。《类经图翼》以图解的方法说明运气和经络大要。《类经附翼》则倡"医易同源"之说。晚年写就的《景岳全书》和《质疑录》，集其毕生习医、行医之所得，前者主要倡导甘温固本，提出"阳非有余，真阴不足"，"人体虚多实少"，主张慎用寒凉攻伐方药，而应补益真阴元阳，临证常用温补方剂。《质疑录》系针对金元各家学说进行探讨，并对早年发表的论述有所修正和补充。张氏之说对后世医学有较大影响，但也有人认为，临证如果概用温补，也不妥当。

张静庐（1898～1969） 中国出版家。浙江镇海（今慈溪）人，卒于上海。中国民主同盟盟员。1916年曾任天津《公民日报》副刊编辑。1920年起，进上海泰东图书馆任编辑，主编过《新的小说》月刊（前6期）。1925年与人合作创办光华书局，任经理；1927年与洪雪帆合资办现代书局，任副经理；1930年办上海联合书店，任经理。在此期间，先后出版过《萌芽》《拓荒者》（蒋光慈主编）等杂志，还出版过郭沫若、郁达夫、蒋光慈、茅盾、周起应等作家的著作。1934年，创办上海杂志公司，任总经理，先后出版和经营的杂志有《大众文艺》（郁达夫主编）、《南国》（田汉主编）、《读书生活》（艾思奇主编）、《译文》（黄源主编）、《作家》（孟十还主编）、《中流》（黎烈文主编）、《战地》（丁玲主编）、《七月》（胡风主编）、《抗战文艺》（中国作协主编）等。1943年他在重庆，以生活、读书、新知三家书店为核心，团结了27家进步的和中间的出版业（至新中国成立前夕，成员增至55家），组成新出版业联合总处并被推选为该处的总经理。1949年在上海任联营书店总经理。中华人民共和国成立后，历任出版总署计划处处长、北京古籍出版社编审、中华书局近代史、现代史编辑组组长。主要著作有自传《在出版界二十年》和《中国近代出版史料》（初、二编）、《中国现代出版史料》（甲、乙、丙、丁编）、《中国出版史料》（补编）等。

张九龄（673～740） 中国唐玄宗李隆基时宰相，诗人。又名博物，字子寿。韶州曲江（今广东曲江北）人。7岁能属文。初登进士，为校书郎，又举"道侔伊吕"科，补右拾遗。曾上书玄宗，主张重视地方官人选，纠正重内轻外风气；选官应重才能，不循资历。文才受到宰相张说重视，称为"后出词人之冠"。开元十一年（723），任中书舍人。二十一年，以中书侍郎同中书门下平章事。任相期间建议设置十道采访使。玄宗宠妃武惠妃欲废太子李瑛，而立己子，派官奴向他游说，被他叱退。安禄山曾因作战失利被执送京城，他主张按军法处以极刑，不被采纳。因反对任用范阳节度使张守珪为相、朔方节度使牛仙客为尚书，招致玄宗不悦。李林甫又进谗言，遂于开元二十四年罢知政事。不久又以"举非其人"，所荐监察御史周子谅触怒玄宗，被贬为荆州长史。他刚正不阿，直言敢谏，为开元时期贤相之一。平生汲引才俊，反对植党营私，曾召擢文士王维、卢象、孟浩然、王昌龄、钱起、綦毋潜等人。他才思敏捷，文章高雅，诗意超逸，其五言古诗在唐诗发展中有重要地位。《感遇》12首、《杂诗》5首为其代表作。风格以和雅清淡为宗，洗尽六朝铅华。五言律诗《望月怀远》《旅宿淮阳亭口号》为历来传诵名篇。著有《张曲江集》20卷传世。

张居正（1525～1582） 中国明朝重臣、政治家。字叔大，号太岳。江陵人。嘉靖二十六年（1547）进士。供职翰林院。二十八年上《论时政疏》。隆庆元年入阁，充任《世宗实录》总裁。次年上《陈六事疏》。与高拱等整顿边防，同俺答汗建立封贡关系。明神宗朱翊钧即位后，与太监冯保逐去高拱，升首辅，得李太后支持，开始改革（见张居正改革）。卒后，赠上柱国，谥文忠。不久以言官交章弹劾，诏夺其上柱国、太师、谥号及其他官职，籍没家产。天启中复官。有《张太岳集》《书经直解》《帝鉴图说》等书。

张居正改革 中国明朝万历初年的政治改革。明中叶后政治日益腐败，社会矛盾日趋尖锐，国库空虚，出现了统治危机，因此改革的呼声越来越高。明神宗朱翊钧少年即位后，内阁首辅张居正开始进行改革。政治上，提出尊主权、课吏职、信赏罚、一号令，以考成法整顿吏治，惩贪墨，汰冗官，选拔人才，加强内阁职权，抑制宦官势力。整饬学政，禁止讲学，查禁私立书院。经济上，采取清逋欠，省驿递，节支出，清丈全国土地（包括勋戚庄田），在全国丈出历年诡寄、隐漏及开垦未报的土地147万余顷，同时查革冒免，不许官僚地主假冒优免逃避赋役，在此基础上在全国推行一条鞭法。整顿钱法，严禁私铸，许钱银并用。减商税，宽铺行，优恤商人。用潘季馴治理黄河、淮河，减轻黄、淮下游的水患，使漕运畅通。军事上，他和高拱、王崇古等与蒙古俺答汗建立封贡互市关系，使北边数十年无事，同时继续整顿边防，任用戚继光主持蓟州军务，以李成梁镇守辽东，得以扭转边防的败坏局面。对周边民族，"外示羁縻，内修战守"，改善了民族关系。万历七年（1579），又通过俺答汗同西藏喇嘛教格鲁派首领达赖三世建立了封贡关系。张居正改革对扫除积弊，澄清吏治，抑制豪强，减轻农民痛苦，安定人民生活，增加财政收入，有一定作用。但改革受到了官僚豪强地主势力的百般阻挠。万历十年，张居正病故，他推行的改革措施大部分被废止。

张珏（？～1280） 中国南宋末抗元将领。字君玉。凤州（今陕西凤县东北）人。18岁在合州（今重庆合川）钓鱼城从军。以战功递升中军都统制，人称四川虎将。开庆元年（1259），协同王坚率领军民屡败蒙古军，取得钓鱼城之战大捷。景定四年（1263），任兴元府驻扎御前诸军都统制兼知合州。他练士卒，精器械，饬军纪，明赏罚，以兵护耕，垦田积粟，加强城守。12年之中，屡拒元军招降，固守钓鱼城，还主动出击，收复大良平（今四川广安东北）等城。德祐元年（1275）至景炎元年（1276），历任四川制置副使兼知重庆府，四川制置使。他又一再拒元军招降，奋力抗战，解重庆之围，收复泸州、涪州（今四川涪陵）。祥兴元年（1278），部将赵安开重庆城门降元，他率兵巷战，力竭自杀未遂，乘小船东下，途中两次自杀均被阻，至涪州被俘。至元十七年（1280）二月，自缢于安西（今陕西西安）。

张均（1935.2～ ） 中国女舞蹈演员。生于湖北汉口。1957年自北京舞蹈学校毕业后留校任教。专攻东方舞蹈。曾到巴基斯坦、印度、印度尼西亚、缅甸、越南等国研究各国的舞蹈艺术，能准确、完美地表演十多个国家的古典舞和民间舞。表演的代表节目有印度的《拍球舞》、缅甸的古典双人舞等。1980年获印度达尔帕纳艺术学院"戏剧荣光"学位证书。

张君房 中国宋代道书的编纂者。安陆（在今湖北）人。宋真宗景德（1004～1007）进士，曾任尚书度支员外郎、集贤校理，后自御史台谪官宁海，大中祥符五年（1012）奉命以著作佐郎身份总领纂辑道书事，至天禧三年（1019）成《大宋天宫宝藏》4565卷（已佚），随后又摘其菁华，成《云笈七籤》122卷。此书对保存道藏有很大贡献。

张君劢（1887～1968） 中国学者、政治家。在玄学与科学的论战中是玄学一方的主要人物，有"玄学鬼"之称。原名嘉森，字士林，号立斋。江苏宝山（今上海市宝山）人，卒于美国旧金山。早年留学日本早稻田大学学经济，参加过梁启超组织的"政闻社"。宣统二年（1910）回国，清廷赐翰林院庶吉士。辛亥革命后组织"民主党"，曾两度赴德国留学。之间曾任《时事新报》总编辑，段祺瑞的"国际政务会"书记长。冯国璋总统府秘书。1932年与张东荪等筹建"国家社会党"，创办《再生》杂志，宣传国家社会主义。1934年以后，曾任北京大学、燕京大学、中山大学教授。1938年曾受蒋介石之意发表《致毛泽东先生的公开信》，要求取消八路军、新四军和陕甘宁边区。1949年去印度，1951年到美国。张君劢的哲学受奥伊肯的影响。回国后宣扬柏克森的"生命哲学"，认为人生的总动力就是生的冲动，而这种冲动，就心理方面说是顷刻万变的，就时间而言是绵绵不断的。人生观是主观的、直觉的、自由意志的产物，是无是非、无真伪可言的。因此，他反对通过科学的途径解决人生观问题。他还认为，人类社会历史是纯粹自由意志的产物，没有任何因果联系，从而否认社会历史有自己的不以人的意志为转移的规律性。主要著作有《人生观》《人生观之论战》《唯物辩证法论战》《思想与社会》《民族复兴之学术基础》等。

张君秋（1920～1997.5.27） 中国京剧演员。工青衣。祖籍江苏丹徒。15岁时在北京初露头角。曾向王瑶卿学艺，并得尚小云、梅兰芳、程砚秋等教益。1942年组班自挑头牌。1956年加入北京京剧团，与马连良、谭富英、裘盛戎等合作，任副团长。1979年入中国戏曲学院，任副院长。他扮相雍容华贵，嗓音宽亮甜润。善于创制新腔。发音强调全身松弛，保持共鸣部位的准确和运气畅通；行腔讲究轻重、快慢、繁简对比，在胡琴配合下，巧妙地蓄气、缓气、偷气，形成华丽柔美、刚健清新的独特风格。主演的《打渔杀家》《玉堂春》《美龙镇》《望江亭》《秦香莲》等剧已摄成影片。著有《张君秋戏剧散论》。

张君瑞 中国元代戏曲家王实甫杂剧《西厢记》中的男主人公。名珙，字君瑞，通称张生。西洛人。其先人曾拜礼部尚书，少年丧母，书剑飘零，功名未就，性格憨厚脆弱，带有书呆气，但执着忠于爱情。唐德宗贞元十七年（801）赴京城长安应试，途经蒲关，准备看望蒲关守将、老同学杜确将军，顺便游览蒲关附近的普救寺，于无意中邂逅扶父灵柩停留普救寺的故相国之女崔莺莺。莺莺乃国色天香，娴静多情，二人一见倾心。赖莺莺侍婢红娘暗中传简撮合。时孙飞虎兵围普救寺，崔老夫人以莺莺许婚解围，张生得蒲关守将救助破围，但老夫人又赖婚阻挠，经红娘机智勇敢的斗争，张生与莺莺终于冲破封建礼教和门阀制度的樊篱获得爱情与幸福。

张俊（1086～1154） 中国南宋将领。字伯英。凤翔府成纪（今甘肃天水）人。出身行伍，16岁充当弓箭手。政和七年（1117），从讨南蛮，宣和初，从攻西夏及镇压河北、山东农民起义军，升为下级军官。金军围汴京（今河南开封），康王赵构任兵马大元帅，他即率部往从。赵构即位为高宗后，初置御营司，任御营前军统制。南渡之初，高宗为苗傅、刘正彦所废，在张浚节制下，他和韩世忠等平定叛乱，升为御前右军都统制，拜镇西军节度使。绍兴元年（1131），出任江、淮路招讨使，镇压农民起义，讨伐叛将李成，并阻击伪齐刘豫南侵。南渡后，张俊握兵最早，屡立战功，与

岳飞、韩世忠并称三大将，所部称张家军。十年，金军南侵，岳飞以少击众，取得郾城之战大捷。他收复亳州（今安徽亳县）等地。但立即撤兵，玩忽敌情，怯战，更不肯支援岳飞。十一年，得知朝廷有意罢兵，首先自请解除兵权。秦桧以他力赞和议，心甚感激，故罢免所有将领，独以兵权交付张俊，授枢密使。他又助秦桧制造伪证，促成冤狱，陷害岳飞。后封清河郡王，极受高宗礼遇，诸将无人能比。他性贪婪好财，大肆兼并土地，年收租米达69万斛。

张浚（1097～1164） 中国南宋抗金名臣。字德远。汉州绵竹（今属四川）人。宋徽宗时进士。宋高宗赵构即位，任御史、礼部侍郎。建炎三年（1129），在平江府（今江苏苏州），约文臣吕颐浩、武将张俊、韩世忠、刘光世等，平定苗傅、刘正彦叛乱，使高宗在临安（今浙江杭州）复位，被任为知枢密院事。力主抗金，并建议经营川陕，出任川陕宣抚处置使。在川陕3年，训练募集的新兵与军势日强的金军对峙，选贤任能，西北遗民归附日众。四年，金帅兀术仍在淮西，东南形势紧张，他集兵反攻，谋牵制金军。富平（今属陕西）之战，虽指挥不当失利，东南大局却渐趋稳定。后令吴玠等坚守秦岭北麓，而全蜀赖以安堵。绍兴四年（1134），再任知枢密院事，五年，任宰相，督岳飞镇压杨么起义。七年，力主罢黜骄惰怯战的刘光世，却又反对岳飞统率刘军，招致刘光世部将郦琼叛降伪齐。他引咎请求去职，反对秦桧为相。秦桧执政后，被排斥在外20余年。八年，金使以诏谕江南为名，南下议和，他在贬所连上五疏抗争。三十一年，金海陵王完颜亮侵宋，再被起用。隆兴元年（1163），任枢密使，都督江淮军马，主持北伐。宋军连克灵壁（今属安徽）、虹县（今安徽泗县）、宿州（今安徽宿州市），因部下将领不和，旋即溃败。遂遭主和派排挤构陷，不得已请求致仕。不久病死。封魏国公，谥忠献。著有《紫岩易传》等。

张骏祥（1910～ ） 中国电影、话剧导演，剧作家，理论家。笔名袁俊。江苏镇江人。1931年毕业于清华大学西洋文学系，后留学美国耶鲁大学戏剧研究院。1939年获硕士学位。回国后在四川江安国立戏剧专科学校讲授导演艺术和舞台装置等课程，并导演《蜕变》《北京人》等剧。40年代在重庆主持中青剧团和中电剧团，并为中华剧艺社、怒吼剧社、神鹰剧团导演中外名剧《安魂曲》《大渡河》《罗密欧与朱丽叶》。创作了《边城故事》《美国总统号》等剧本。《万世师表》是他的代表作。还翻译《富贵浮云》《林肯在伊利诺州》《好望角》《审判日》等话剧和电影《吾土吾民》。1947年在上海和香港导演影片《还乡日记》《乘龙快婿》等，转向电影界。50年代改编和导演《胜利重逢》《白求恩大夫》《燎原》《大泽龙蛇》等影片。《翠岗红旗》《鸡毛信》获文化部1949～1955年优秀故事影片奖，《鸡毛信》获第9届爱丁堡国际电影节优胜奖。著有论文集《导演术基础》和《关于电影特殊表现手段》。

张可久（约1280～1348后） 中国元代散曲家。一说名伯远，字可久，号小山。庆元（今浙江宁波）人。钟嗣成《录鬼簿》把他列入"方今才人相知者"一类。以路吏转首领官，曾任桐庐典使、昆山幕僚等职。时官时隐，遍游江、浙、皖、闽、湘、赣等地。晚年居杭州，专攻散曲。《全元散曲》辑其小令855首，套数9套，居元代散曲作家之首。反映社会现实和个人境遇的作品有〔庆东原〕《和马致远先辈韵》9首、〔卖花声〕《怀古》、〔红绣鞋〕《天台瀑布寺》、〔醉太平〕《感怀》、〔沉醉东风〕《秋夜旅思》等。他是元代散曲"清丽派"代表作家，明朱权《太和正音谱》誉之为"词林之宗匠"。作品讲究格律音韵，炼字琢句，对仗工整，借鉴诗词作法，熔铸前人名句，追求蕴丽典雅，著名套曲〔一枝花〕《湖上晚归》被推为范例，明代戏曲家李开先誉为"千古绝唱"。元代散曲前期崇尚自然真率，后期追求清丽雅正。张可久在此转变中起了承前启后的作用。著有《今乐府》《苏堤渔唱》《吴盐》《新乐府》，近人辑为《小山乐府》。

张孔山 中国清代古琴家。名合修，别号半髯子。生卒年不详。原为浙江道士，幼年从冯彤云学琴。咸丰年间（1851～1861）到四川青城山。之后主要在四川教授琴艺，是川派琴家的主要代表。张孔山所传气势磅薄的"七十二滚拂"《流水》近百年来为诸琴家所推崇，刊于《天闻阁琴谱》。琴曲传谱还有《高山》《孔子读易》《平沙落雁》《潇湘夜雨》《化蝶》《醉渔唱晚》《渔樵问答》等。

张琨（1917.12.17～ ） 语言学家。生于河南省开封市。1934～1938年在清华大学中文系就学，获文学士学位。毕业后在西南联合大学任教。1947年赴美国留学，1955年获耶鲁大学语言学博士学位。1951年起在西雅图华盛顿大学历任讲师、副教授、教授。1963年起任加利福尼亚（柏克莱）大学教授。他对汉藏语系的历史比较研究有卓著贡献。1947年写的《苗瑶语声调问题》是苗瑶语研究中的重要论文，具有突破性价值。论著有《拉萨话元音的和谐》（1968）、《嘉戎语的历史音韵研究》（1975）、《原始苗语的声母》（1976）、《藏语在汉藏语比较语言学中的地位》（1978）等。

张澜（1872.4.2～1955.2.9） 中国爱国民主人士，中国民主同盟领导人。字表方。四川南充人，卒于北京。清末秀才。1903年被选派日本留学，因主张慈禧太后应归政于光绪皇帝，次年被押送回国。参加过立宪运动、讨伐袁世凯斗争。曾任川汉铁路股东会、四川保路同志会副会长，四川军政府川北宣慰使，四川省省长。五四运动时，支持新文化运动，鼓励和支持四川学生赴法勤工俭学。1925年任成都大学校长，提倡学术研究自由，宣扬科学与民主，允许共产党领导的社会科学研究社、国家主义派的惕社、国民党的健行社同时并存。1934年任四川安抚委员会委员长。中国工农红军长征经过四川，他促进地方实力派与红军达成联合反蒋协议，同情和支持共产党人的革命活动。抗日战争爆发后，受聘为国民参政会参政员，积极参加抗日民主运动。1941年参加发起组建中国民主政团同盟，任主席。1944年中国民主政团同盟改为中国民主同盟，续任主席。抗战胜利后，同中国共产党密切合作，反对蒋介石发动内战，并拒绝参加蒋召开的国民大会。1949年春，在上海遭国民党软禁，险遭劫持、杀害，经中共上海地下党营救脱险。9月出席中国人民政治协商会议。中华人民共和国成立后，历任中央人民政府副主席、全国人民代表大会常务委员会副委员长、全国政治协商会议副主席等职。著有《说仁说义》《四勉一戒》《墨子贵义》等。

张乐平（1910.11.10～1992.9.27） 中国漫画家。原名升。生于浙江省海盐县，卒于上海市。早年在家乡读小学，即开始学习漫

画。后到上海浦东万祥镇一木行做学徒，同时随人学画月份牌年画。继之在上海印刷一厂、维罗广告公司、三友实业社等处画广告画。1935 年起用业余时间创作连环漫画《三毛》，并于 11 月 27 日起在上海《小晨报》连载。抗日战争爆发后参加抗日漫画宣传队，以漫画来唤起民众的抗日热潮。1946 年参与发起成立上海美术作家协会、上海漫画家协会。1949 年后，先后在全国美协上海市分会、《解放日报》社、上海少年儿童出版社任专业画家，曾任中国美术家协会顾问、美协上海市分会副主席、《漫画世界》主编等职。张乐平的漫画代表作是《三毛》。该画原为 40 幅，描绘了一个无依无靠、孤苦伶仃的儿童 —— 三毛在上海滩十里洋场中的种种遭遇，揭示了黑暗制度下，贫苦儿童的辛酸生活。抗战胜利后他又创作长篇连环漫画《三毛流浪记》，共 212 幅，并于 1947 年 6 月～1948 年底在上海《大公报》连载，引起了巨大的社会反响。1949 年后又以三毛的形象为主人公，连续创作了《三毛从军记》《三毛外传》《三毛翻身记》《三毛今昔》《三毛迎解放》《三毛爱科学》《三毛新事》等，以及用三毛这一艺术形象创作的宣传画等。其中《三毛流浪记》《三毛从军记》还分别被拍摄成木偶故事片、彩色故事片。除“三毛”形象的漫画外，他还创作了许多政治讽刺画、宣传画、年画等。出版《张乐平画集》。

张耒（1054～1114） 中国北宋诗人。字文潜，号柯山。祖籍亳州谯县（今安徽亳州市），生于楚州淮阴（今属江苏）。神宗熙宁进士。历任临淮主簿、著作郎、史馆检讨。哲宗绍圣初，以直龙阁知润州。在北宋后期新旧党争中，屡遭贬谪。晚年居陈州宛丘，讲学授徒，学者称宛丘先生。初受苏辙爱重，后从学苏轼，是苏门四学士之一。论文源于“三苏”，主张文理并重，平易自然。今存诗近 1700 首，除抒情遣怀之作外，写田野风光、稼穑艰难和民生疾苦的作品较多。如《田家》《海州道中》《劳歌》《输麦行》等，在题材和思想开掘上都有新意。其诗以平易、流丽、晓畅见长。后人辑其词 6 首，所作〔秋蕊香〕〔风流子〕风格略与秦观相近。著有《柯山集》《拾遗》《续拾遗》《张右史文集》《宛丘集》。

张力 一根柔软的绳子由于有微小的伸长形变而产生的对外界的作用力，以及在绳子每一截面上出现的内力。如果用两根绳子同时悬挂一重物，绳子的另一端分别固定在 A、B 两点上，若不考虑绳子本身的重量，则在重物重力作用下，两根绳子张紧形成两条直线，每根绳子因微小伸长而产生的弹性恢复力，分别作用在重物和悬挂点上，同时在绳的每一横截面上都作用着一对内力，这些力都称为张力。它们大小相同，指向相反且沿绳的方向。若考虑绳本身重量，则平衡时，绳的形状是曲线，绳子各点的张力大小不同，其作用线与该点曲线相切。由于绳子的伸长形变非常小，故通常近似地称之为不可伸长的绳子。

张力学说 1885 年 A. V. 拜耳提出的用于解释环状化合物稳定性的理论。他认为若从碳原子的正四面体概念出发，在通常情况下键角应是 109 度 28 角分。但环丙烷的三个角却都是 60 度，环丁烷的四个角都是 90 度，这些与正常的四面体键角的偏差，导致了分子的张力，因此不稳定，易于发生开环反应。根据拜耳理论，除了环戊烷的夹角（108 度）接近正常键角较稳定外，环己烷以上也都将偏离正常键角，产生一定程度的张力，因此也将是不稳定的。但这与事实不符。后来的研究表明，组成环己烷等分子的碳原子不是在同一个平面上，这样可以保持正常的四面体键角，因而都是稳定的。从共价键的现代观点看，烷烃分子中的碳原子都进行了 sp^3 杂化，当 C—C—C 键角间为 109.5 度时，可使两个碳原子的 sp^3 杂化轨道的对称轴处在同一直线上，达到最大程度重叠。但环丙烷分子中 C—C—C 键角为 105.5 度，H—C—H 键角为 114 度，两个相邻的碳原子的 sp^3 杂化轨道成键时，轨道对称轴不在同一条直线上，结果使 sp^3 杂化轨道的重叠程度减少，所以 C—Cσ 键的稳定性就差。这说明，小环化合物稳定性低，是由于在形成碳-碳键时，原子轨道交叠得差而产生的角张力所致。环丁烷分子中也存在角张力，但比环丙烷小些，所以稳定性较环丙烷大些。随着环碳原子的增加，角张力逐渐减弱，分子趋向于稳定。

张良（？～前 186） 中国西汉政治家，军事家。字子房。先世为战国时韩国人。祖父开地，父平，五代为韩国相。秦灭韩时，张良有家僮 300 人。他倾全部家财结交刺客，图谋恢复韩国，在博浪沙（今河南原阳东南）狙击秦始皇，未中。传说他亡匿下邳（今江苏睢宁西北），曾从黄石公学《太公兵法》。秦二世元年（前 209），陈胜、吴广起义，张良聚众响应。后归刘邦，为重要谋士，与萧何、韩信同为汉初开国功臣。刘邦进据咸阳，见秦宫室幄帐、狗马、重宝、妇女以千数，意欲留居宫中，由于张良劝阻遂退兵驻于灞上，因此得到秦民的拥护。项羽进入关中，刘、项之战有一触即发之势。张良劝刘邦，在鸿门宴上卑辞言和，得以脱身，保存实力。汉二年（前 205），刘邦在彭城一战中遭惨败，张良建议他争取英布、彭越和韩信起兵反楚，奠定日后对项羽实行战略包围的基础。楚汉相持于荥阳、成皋时，刘邦为摆脱困境，曾一度想采纳酈食其的建议，复立六国之后，以牵制项羽。张良力陈其弊，劝刘邦改变主意，对楚汉战争及以后形势有重大影响。他又主张追击项羽，歼灭楚军，都为刘邦所采纳。汉朝建立，封为留侯。他劝说刘邦封旧有怨隙的雍齿，以安抚功臣的不满情绪，力主建都关中，拥立刘盈为太子等，均有助于调整各方关系，稳定封建统治秩序。惠帝六年（前 186）病卒，谥文成侯。

张辽（169～222） 中国三国时期曹魏将领。字文远。雁门马邑（今山西朔州市）人。少为郡吏，汉末大乱，先后属董卓、吕布为将。吕布败后，转归曹操。从攻袁谭、袁尚及乌桓，数有战功。建安二十年（215），孙权率 10 万众围攻合肥，他募率敢从之士 800 人，冲陷敌阵，大破权军，升任征东将军。后率军攻吴，病死军中。

张陵（34～156） 中国道教五斗米道的创始人。又名张道陵，字辅汉。沛国丰（今江苏丰县）人。传为汉留侯张良之后。少习老子之书、谶纬之学，后入太学，通五经，举贤良方正直言极谏科。东汉明帝（57～75 在位）时任巴郡江州（今重庆）令，后退隐洛阳北邙山，朝廷屡召不赴。东汉顺帝（126～144 在位）时张陵于鹤鸣山（一名鹄鸣山，在今四川大邑）修道，自称太上老君命为天师，为三天法师正一真人。永和六年（141），出道书 24 篇，开创道派，以老子为祖师，以《老子五千文》为基本经典，传说他假托仙人想尔为之作注即《老子想尔注》（已佚，仅存敦煌钞本残卷）。入道者须交五斗米，故称五斗米道。除教人修道外，也用法术为人治病以扩大影响，建二十四治，治有祭酒领之，道徒均尊之为

天师，即后世著名的张天师。传说弟子中唯王长、赵升得真法。《太平广记》卷八引《神仙传·张道陵》："后陵与升、长三人，皆白日冲天而去，众弟子仰视之，久而乃没于云霄也。"陵亦受后代皇帝册封，唐玄宗封他为太师，唐僖宗封他为三天扶教辅元大法师，宋理宗册封为三天扶教辅元大法师正一静应显佑真君，元成宗（1295～1307在位）加封为正一冲元神化静应显佑真君。陵子衡、孙鲁均能继承父祖之业，其孙张鲁以政教合一的形式统治汉中近30年，后降曹操。张陵子孙世居江西贵溪县西南的龙虎山（道教第三十二福地），传说张陵曾在此炼龙虎大丹，因有青龙白虎绕其上而得名。

张路（1464～1538） 中国明代画家。字天驰，号平山。祥符（今河南开封）人。以庠生游太学。擅长人物画，学习吴伟，笔势奔放遒劲，《吹箫女仙图》（藏北京故宫博物院）为其代表作，气韵生动，似可闻其声，意境幽雅，笔势潇洒，是明代人物画中的精品。他还画山水、鸟兽、花草。为江夏派主要画家之一。传世作品还有《人物事故图》（藏天津艺术博物馆）、《渔父图》（藏日本东京护国寺）、《鹰兔图》（藏南京博物院）等。

张璐（1617～1699） 中国清初医家。字路玉，晚号石顽老人。长洲（今江苏吴县市）人。年轻时习儒而兼喜医学，明亡后隐居洞庭山十余年，并钻研医术，后归返故里，专事医业，历数十年，医术精湛，被誉为"国手"和清初三大家之一。著述较多，有《伤寒缵论》《伤寒绪论》《诊宗三昧》《张氏医通》《本经逢原》《千金方衍义》等。内容涉及伤寒、脉诊、杂病、本草、方剂等多方面。其学术主张博通，持论平实，参合各家，加以发挥，故较切实用，流传较广。

《张猛龙碑》 全称《魏鲁郡太守张府君清颂之碑》。中国北朝书法碑刻作品。北魏正光三年（522）立。碑阳24行，行46字。碑阴字12列，行数不等。现存山东曲阜孔庙。内容为赞颂北魏鲁郡太守张猛龙德行而立碑。《张猛龙碑》是北魏碑刻的代表作。魏碑体笔力矫健，结构新奇，气势豪迈，雄伟多姿，对初唐楷书的形成和发展有很大的影响。清末民初杨守敬评为"书法潇洒古淡，奇正相生"。康有为誉为"正体变态之宗"。

张涛（1917.8.～ ） 中国有机化学家。江苏南京人。1942年毕业于昆明西南联合大学，1949年获英国剑桥大学博士学位。任北京大学教授。从事教学及基础理论研究，在天然产物的合成、新型化合物和试剂的设计与合成、合成方法的研究等领域取得了丰硕的成果。发现了取代的1,3-二甲氧基丙酮重排反应。被选为中国科学院院士（今为资深院士）。在教学活动中，多次组织领导全国性有机化学教学及课程结构改革等学术活动，为培养有机化学人才作出了贡献。

张彭春（1892～1957） 中国教育家，早期话剧活动家。生于天津。1910年去美国哥伦比亚大学学习教育学、哲学，同时钻研戏剧理论和编导艺术。1916年回国，任南开大学教授，并兼任南开新剧团副团长。他在主持南开剧团时，引入欧美话剧演出体制，建立正规编导制度，对中国话剧发展起过重要作用。1930和1935年，曾作为艺术指导，参加梅兰芳剧团访问美国和苏联。抗日战争期间，从事外交工作，后移居美国。

张溥（1602～1641） 中国明末文学家。字天如，号西铭。太仓（今属江苏）人。崇祯进士。由庶吉士授编修。少时读书必手抄，抄后即焚，再抄再焚，以至七抄七焚，因名其书斋为七录斋。与同里张采齐名，时称"娄东二张"。二张合并当时江南若干文社组创复社，张溥为领袖。主张兴复古学，以文会友，评论时政，实为东林党与阉党斗争的继续。后被阉党党羽告发而兴党祸，案未结而张溥已故。他提倡兴复古学，维护前、后"七子"复古拟古的文学理论，但其主张与创作实践又与前后"七子"有所区别。强调"务为有用'，所作《五人墓碑记》颂扬东林党人气节和苏州市民抗暴斗争精神，叙议相间，慷慨激昂。著有《七录斋集》《春秋三书》，辑有《汉魏六朝百三家集》，编选《历代史论》《历代名臣奏议》《诗经注疏大全合纂》。

《张迁碑》 全名《穀城长荡阴令张迁表颂》。中国东汉书法石刻作品。东汉中平三年（186）立，明初出土于山东东平县。现存山东泰安岱庙。内容为故吏韦萌等追念故县令张迁的功绩。碑文共15行，行42字。碑阴为捐钱人的姓名及钱数。此碑因出土较晚，笔画完好，能较充分的反映原碑风貌。明人王世贞评为"典雅饶古意"。清末民初杨守敬也评为"端整雅练"。其结字方严而不刻板，笔画凝重饱满而富有韵致，行笔也较自然。已少汉碑早期的灵气和韵致，因而能够雅俗共赏，被认为汉碑的殿军，开魏晋诸碑之先声。

张骞（？～前114） 中国西汉外交家。汉中成固（今陕西城固）人。建元元年（前140）为郎，在宫中侍从汉武帝刘彻。西汉以来，北边匈奴为患，连年入侵。武帝欲联合与匈奴结怨已久的大月氏夹击匈奴，召募使者。张骞应募出使西域。当时，玉门关和阳关以西即今新疆乃至更远的与新疆相邻的中亚诸国，被称作西域。建元二年，张骞率众百余人，出陇西，经匈奴，被俘。在匈奴十余年，娶妻生子，但却始终秉持汉节。后逃脱，西行至大宛（费尔干纳盆地），经康居（锡尔河中游地带），抵达大月氏。大月氏先为匈奴所迫，辗转西迁，已定居妫水（今阿姆河）东北岸，又统领大夏（今阿富汗北部），无意东还故地，报复匈奴。张骞至大夏一年多，不得要领而还。归途中又被匈奴拘留一年多。元朔三年（前126），乘匈奴内乱逃回长安，武帝授以太中大夫。六年，张骞以校尉随大将军卫青征匈奴，有功，封博望侯。张骞在大夏时，得知由蜀（今四川盆地）西南取道身毒（今印度）可通大夏，因劝武帝开辟一条不经匈奴而到大夏的交通线。元狩元年（前122），武帝遣使探求通过身毒开西南夷道，但为昆明夷所阻，未能通。第二年，汉军击破匈奴，取得河西地带。从此，自盐泽以东，空无匈奴，汉与西域之间的道路终于打通。四年，张骞以中郎将率将士300人，每人备马两匹，牛羊金帛以万数，再度出使西域，欲招引乌孙回河西故地，并与西域各国联系。张骞到乌孙，分遣副使往大宛、康居、月氏、大夏等旁国。乌孙遣使送张骞归汉，并献马报谢。元鼎二年（前115），张骞还，拜大行。次年卒。他所遣副使在此以后相继引西域诸国使者来汉；乌孙也终与汉通婚，共同击破匈奴。从此，汉同西域交往频繁，汉朝派往西域的使臣，每年多者十几批，少者五六批；每批人数多至几百人，少则百余人。因张骞在西域有威信，后来汉朝所遣使者多称博望侯以取信于诸国。张骞为汉朝通西域创立首功，对开辟举世闻名的丝绸之路有卓越贡献。他带回的大量前所未闻的西

域资料，备载于《史记》《汉书》，是治中亚史所根据的原始资料，具有重要价值。

张全义（852～926） 中国唐末五代时洛阳地区长官。原名言（一作居言），唐昭宗赐名全义，后梁太祖朱晃又改名宗奭，字国雄。濮州临濮（今山东鄄城西南）人。农家出身。唐末参加农民起义军。黄巢在长安建立大齐政权，他任吏部尚书、水运使。黄巢失败，降河阳节度使诸葛爽，授泽州刺史。昭宗光化二年（899），李罕之占领河阳（今河南孟县东南），以他为河南尹，镇守洛阳，此后历经唐末、后梁、后唐，除短期调任外，长期任河南尹。在洛阳期间，招集流散民户，推行屯垦，奖励农耕，使居民由不满百户增加到五六万，促进了洛阳地区农业生产的恢复。以功官至太师、太傅、太尉、中书令，被后梁封魏王，后唐时改封齐王。同光四年（926），魏州（今河北大名北）发生乱事，他保荐李嗣源（后来的后唐明宗）进讨，结果嗣源为部下劫持，也入叛兵，他忧惧不食而死。

张群（1889.5.9～1990.12.14） 中国民国时期国民政府行政院长、西南军政长官。字岳军。四川省华阳县（今属成都）人，卒于台北。早年入保定全国陆军速成学堂，先后赴日本入振武学校和陆军士官学校留学。1908年加入同盟会。在保定和振武学校均与蒋介石同学。长期追随蒋介石，是国民党内新政学系主要成员。1926年后历任国民革命军总司令部总参议，国民政府军政部政务次长兼兵工署长，上海特别市市长，豫鄂皖三省剿匪总司令部党政委员兼政务指导委员会常务委员，湖北省政府主席，外交部长。1929年起当选为中国国民党中央执行委员，任中央政治委员会秘书长兼外交专门委员会主任委员，协助蒋介石处理内政外交方面的大事。抗日战争爆发后，历任军事委员会秘书长，行政院副院长兼军事委员会委员长重庆行营主任，国防最高委员会秘书长，成都行辕主任兼四川省政府主席，主持抗战后方基地的筹设，对国民党统治重心西南移起了特殊作用。抗战胜利后，历任行政院长，总统府资政，重庆绥靖公署主任，西南军政长官。曾参加国共重庆谈判。一·二八事变后与日本帝国主义周旋，压制人民抗日运动。曾多次跟随或代表蒋介石出访日本。去台湾后创设“中日文化经济协会”，是台湾当局与日本方面合作的代表人物。1954年后，出任蒋介石“总统府秘书长”，“国民党中央评议委员会主席团主席”。著有《中日关系与美国》《我与日本七十年》等。

张让（？～189） 中国东汉宦官。颍川（今河南禹州市）人。少年时在宫中当差。桓帝时，为小黄门。灵帝时，迁中常侍，封列侯，为十常侍之一。宾客、家奴、婚亲都得势任官州郡，侵凌百姓，无恶不作。他劝灵帝每亩田增税十钱，以修宫室。并令刺史、二千石及茂才孝廉迁升，皆出钱助修宫室，大郡至二三千万。又造万金堂于西园，引司农金钱缯帛满积其中。以能搜括聚敛钱财，深受灵帝宠信，常说：“张常侍是我公（父）。”中平六年（189），中军校尉袁绍劝说大将军何进诛宦官，谋泄，何进被杀。袁绍率军入宫捕宦官，不论老少一概斩杀。张让被追捕危急，投河而死。

张融（444～497） 中国南朝齐文学家。字思光。吴郡吴县（今江苏苏州）人。出身世族。宋孝武帝时，为新安王子鸾北中郎参军，出为封溪令，后为仪曹郎。又入萧道成幕。萧道成代宋建齐，张融官至司徒右长史。他工诗文，兼好儒、释、道。遗令要在死后“左手执《孝经》《老子》，右手执小品《法华经》”（《南齐书·张融传》）。《海赋》是其代表作，构想奇特，清新流丽。存诗5首，以《别诗》最具特色。明人张溥《汉魏六朝百三家集》辑有《张长史集》。

张柔（1190～1268） 金元之际中原地方武装首领之一。字德刚。易州定兴（今河北定兴）人。金末聚众结寨，受金封官至中都留守兼大兴府尹、本路经略使。成吉思汗十三年（1218），战败被俘，降蒙古。后为蒙古攻占河北数十城。二十年，任行军千户、保州等处都元帅。窝阔台汗四年（1232）至六年，参加围攻金汴京、破蔡州等战役，以功升万户，兼管军民。七年起，参加对宋战争。蒙哥汗九年（1259），从忽必烈攻鄂州（今湖北武昌）。中统二年（1261），献《金实录》于朝廷。至元三年（1266），任判行工部事，营建大都。

张瑞芳（1918～　　） 中国电影、话剧女演员。河北保定人。1936年考入国立艺专西洋画系。一二·九运动时，与崔嵬合作主演《黎明》《放下你的鞭子》等剧，反响强烈。1937年加入北平学生战地移动剧团，到山东、河南等地演出。1938年在重庆参加演出话剧《棠棣之花》《屈原》《北京人》《家》《大雷雨》等，与白杨、舒绣文、秦怡并称话剧“四大名旦”。1947年初上银幕，主演《松花江上》。50年代在中国青年艺术剧院参加演出《保尔·柯察金》。后调上海电影制片厂，拍摄了《南征北战》《聂耳》《李双双》《家》《大河奔流》《怒吼吧，黄河》等片。以饰演李双双获第2届电影百花奖最佳女演员奖。她戏路宽阔，以朴实、流畅的风格取胜。

张瑞图（1570～1641） 中国明代书法家。字长公，号二水。福建晋江人。神宗万历进士，殿试第三名。授编修，以礼部尚书入阁，官至大学士。张瑞图入阁，正处于阉党魏忠贤和东林党尖锐斗争时期，因曾为魏忠贤生祠书碑，被列入逆案，论徒三年，后赎为民。书法与邢侗、米万钟、董其昌齐名，世称明末四大书法家。其书法笔画拙重，转折拗峭，棱角分明，转角处往往向上突起，结字也多呈横势。秦祖永《桐阴论画》称其书法奇逸，钟（繇）、王（羲之）之外，另辟蹊径。梁巘《评书帖》说：“明季书学竟尚柔媚，王（铎）、张（瑞图）二家矫积习，独标气骨，虽未入神，自是不朽。”所作《范仲淹岳阳楼记册》，洒金纸本，39页，凡78行，每页纵29厘米，横16厘米。此帖充分体现其拗峭奇崛的书法艺术特色。

张若虚（约660～约720） 中国唐代诗人。扬州（今属江苏）人。曾任兖州兵曹。中宗神龙中，与贺知章、张旭、包融并称吴中四士。诗仅存2首，录存于《全唐诗》。《春江花月夜》为其代表作。作品抒写春江月下女子思念征人的离情别绪，言语清新优美，韵律宛转悠扬，洗尽宫体诗之铅华，后人誉为唐诗压卷之作。

张三丰 中国道教道士。三丰又作三峰、山峰，又名思廉、通、金、玄化、玄素等，字君实、君宝、铉一、全一、玄玄等，号昆阳。关

于他的在世年代和籍贯说法不一，有说他是宋、金时人，有的说他是元初人，又有元明之间人的说法，其中以元明之间人的说法较为可信，因为明初太祖、成祖都曾遣使召访他，均未得见。关于他的籍贯，《四川总志》说是天目人，《陕西通志》说是宝鸡人（他曾在此住过），《山西通志》说他是平阳人或猗氏人，但《张三丰先生全集汇集》则说是辽阳懿州（今属辽宁）人，并举出其父母坟茔所在地，一般认为后说比较可信。张三丰自称为张天师后人，民间传说此人丰姿魁伟，大耳圆目，须髯如戟，无论寒暑只一衲一蓑，每餐能食升斗，或数日一食，或数月不食（辟谷）。智力过人，过目成诵，事能前知。入明后，自称"大元遗老"，时隐时现，行踪莫测，又因他不修边幅，人称"张邋遢"。明初太祖、成祖召他未成之后，英宗封他为通微显化真人，宪宗封他为韬光尚志真仙，世宗封他为清虚元妙真君，可见其教理在当时影响之大。传说他在宝鸡金台观时有所谓"阳神出游"之举，即在一个时期里他处于睡眠（假死）状态，而灵魂离开身体外出活动。张三丰虽是道士，但对儒家学说和佛教采取吸收融合的态度，认为古今世间仅正邪两教，儒、释、道三者虽开创者不同，但"修己利人，其趋一也"，三教可以各自不同的方式达到成佛得道，殊途同归。元明以来的道教大都有三教合一的色彩。张三丰的著作经后人辑录，被收入《道藏辑要》毕集七至十二。

张僧繇 中国南朝梁画家。生卒年不详。吴中（今江苏苏州）人。武帝天监（502～519）年间为武陵王国侍郎，直秘阁知画事，官至右军将军、吴兴太守。擅长肖像、佛画、云龙。普通元年（520）印僧达摩来南梁首都建康（今南京）弘法，梁武帝命张僧繇装饰佛寺，他吸取采用天竺画法在一乘寺门上画"凹凸花"，渲染浓淡，富有立体感，影响很大。他大胆创新，画山水用红绿重色，先画峰峦泉石，后染丘壑巉岩，只渲染，不勾线，史称没骨画法，在当时画坛独树一帜，称张家样，与曹（仲达）家样、吴（道子）家样、周（昉）家样并称。他还画过不少壁画，史载他曾在江陵天皇寺画《卢舍那佛像》和《仲尼十哲》两幅壁画，民间还有他在金陵安乐寺"画龙点睛"，"乘云腾去"的传说。唐代张怀瓘评说："张（僧繇）得其肉，陆（探微）得其骨，顾（恺之）得其神。"三人并称六朝三杰。张彦远则以张僧繇、吴道子为"疏体"，以别于顾恺之、陆探微的"密体"，四人并称画家四祖。可惜其画迹今都不存，画史著录其画迹有《汉武射蛟图》《吴王格虎图》《行道天王图》《梁武帝像》《田舍舞图》《五星二十八宿真形图》《天女宫女图》及《佛十弟子图》等。

张山人 中国宋代说诨话艺人。原名张寿。山东兖州人。约生于宋仁宗天圣五年至十年（1027～1032）间，至和三年（1056）到汴京（今开封）瓦舍说诨话，蜚声艺坛约50年。后以年老还乡，卒于途中。其表演多以十七字诗穿插，语言俚俗，滑稽而含讥讽。曾有人以十七字诗形式嘲讽大臣，府尹疑是张所为，将其拘捕审问。

《张生煮海》 全名《沙门岛张生煮海》。中国元杂剧作品。李好古撰。故事写书生张羽与东海龙王三女琼莲相恋，相约八月中秋于海岸相会。至期，琼莲被龙王阻隔不能前来。张羽遇一仙姑，赠以银锅一只、金钱一文、铁勺一把。言说三件宝物法力无边。张羽乃在沙门岛用银锅煮海水，大海沸腾。龙王被迫招张羽与琼莲成婚。剧作歌颂了青年男女为真挚爱情而抗争的精神。《元曲选》本突破杂剧一个脚色主唱的体制，由正末、正旦在各折中分别主唱。

张士诚（1321～1367） 中国元末割据江浙一带的武装首领。泰州白驹场（今江苏大丰西南白驹）人。以操舟运盐为业，常受富户凌侮。至正十三年（1353），与诸弟及李伯升等杀富户，招集苦于重役的盐丁，起兵反元，攻克泰州。后又攻克兴化、高邮，拥众万余。十四年正月，据高邮，自称诚王，立国号大周，年号天祐。九月，元丞相脱脱统兵围攻高邮。十一月，脱脱罢职，元军大乱，士诚趁机出击，元军溃散。十五年，淮东大饥，士诚决定渡江南下。十六年春，攻占常熟、平江（今苏州）、松江、常州等地，改平江为隆平府，据为都城，设省院六部百司。七月，攻克杭州。秋，与朱元璋开战。十七年，常州、江阴、常熟等地均为朱元璋军攻占。士诚势穷力迫，于同年秋投降元朝，受封太尉。此后继续与朱元璋争战，互有胜负。二十至二十三年，每年以海运粮十余万石至大都献于元朝，又乘北方红巾军失败、朱元璋与陈友谅激战之机，扩展地盘，其势力南至绍兴，北逾徐州达于济宁，东起海，西抵汝、颍、濠、泗，拥兵数十万。二十三年春，遣吕珍攻安丰，逼走韩林儿、刘福通。九月，称吴王，不再以海运粮献于元朝。二十五年十月，朱元璋大举进攻士诚。次年十二月，围攻平江。二十七年九月，城破，张士诚被俘至应天（今南京），自缢死。

张世杰（？～1279） 中国南宋末抗元名将。范阳（今河北涿州市）人。少时从蒙古将张柔驻防杞县（今属河南），逃奔南宋。宋将吕文德用为小校，渐升至黄州武定诸军都统制。后调援襄、樊。咸淳九年（1273），襄、樊陷落。十年，守郢州（今湖北钟祥），设防甚固，元兵从襄阳出兵，攻城不克，遂绕道沿汉水而下，直取鄂州（今湖北武昌）。德祐元年（1275），临安（今浙江杭州）危急，征诸将勤王多不至，独张世杰经江西等地入朝，受命总都督府诸军。遣将四出，收复平江、安吉、广德、溧阳等浙西诸城，兵势颇振。不久与刘师勇等率水军与元军会战镇江焦山，失利。二年，元军迫临安，他和文天祥请背城决战，被宰相陈宜中所阻，遂提兵入海。临安陷落后，他在福建与陆秀夫、陈宜中立益王赵昰为帝，转战闽、粤沿海，坚决抵抗。景炎三年（1278），帝昰死，又与陆秀夫等立卫王赵昺为帝，任少傅、枢密副使，奉帝昺迁居崖山（在今广东新会南海中）。祥兴二年（1279），与元将张弘范决战海上，兵败突围，退至螺岛（今广东阳江市以南海中），遇台风溺死。葬岛上，后人因改螺岛称海陵山。

张世卿墓壁画 中国辽代墓室壁画。发掘于河北省张家口宣化区下八里村。墓主人张世卿（1042～1116）为汉人，任国子监祭酒，兼监察御史云骑尉，属辽代晚期汉人墓。壁画画墓主人生前生活情景，人物多为汉装，主要分布于前、后墓室。前室南壁门两侧画持杖门吏2人，侧向而立。西壁画《墓主人准备出行》，有侍从6人和1匹马。东壁画《舞乐图》，有12人，为宋代流行于民间的散乐。北壁也画持杖门吏2人。后室南壁拱门上画二龙戏珠，两侧画侍者准备饮宴，各有2人。东壁画《备经图》，西壁画《备宴图》，侍者皆恭敬小心。北壁画双凤纹门与持杖门史。穹窿顶画《星宿图》，内圈画中国传统二十八星宿，外圈画巴比伦黄道十二宫，中外合璧，互相对照，是现存最完整的星宿图，说明辽代积极学习外国文化。此墓壁画写实严谨，简洁大方，线条挺拔，

色彩鲜明，装饰性很强。

张栻（1133～1180） 中国南宋理学家。字敬夫、乐斋，号南轩。广汉（今四川广汉市）人。后迁居湖南衡阳。学承胡安国、胡宏的湘湖之学。官至右文殿修撰。与朱熹、吕祖谦齐名，时称“东南三贤”。张栻的著作主要有《论语解》《孟子说》《太极图说》等。张栻的哲学以“太极”（理）为最高范畴。说：“太极动而二气形、二气形而万物化，生人与物具本乎此者也。”他又说：“理之自然谓之天，命于人为性，主于性为心。”在理事问题上，主张“有是理则有是事，有是物”认为理在事先。在知行问题上，主张知先行后，认为“知之而行则譬如皎日当空”，如果不知而行就如在暗中摸索，即使有中也是盲目的。在人性论上，他认为“天命之性”是纯善的，而恶则是由于禀气浊薄而造成的，也即是由于“人欲”造成的。因此他认为只有除尽“人欲”才能使“天理”常存。其著作有《南轩集》。

张释之 中国西汉大臣。生卒年不详。字季。南阳堵阳（今河南方城东）人。汉文帝刘恒时，以有资望选为骑郎，后拜谒者仆射，累迁公车令、中大夫、中郎将，官至廷尉。认为“法者，天子所与天下公共也”，主张严格按照法律处刑。太子与梁王曾共同乘车入朝，经过司马门未下车步行。按汉宫卫令“诸出入殿门公车司马门者皆下，不如令，罚金四两”。他追止太子、梁王，按律令参劾他们不下车为不敬。薄太后闻知，派使者赦太子及梁王。文帝免冠向太后谢罪，承认自己“教儿子不谨”，然后太子与梁王得入。释之遂以持法平当，为世所称颂。

张寿臣（1899～1970） 中国相声演员。又名张豫华。北京人。幼随父张诚甫习评书、相声。15岁从相声名艺人焦德海学艺。20岁以后，曾长期为万人迷捧哏，30岁后，已卓然成家，被京、津观众誉为幽默大师。经他不断揣摩，创作、改编了对口相声《揣骨相》《哏政部》《夸讲究》《文章会》《得胜图》等，对旧社会统治者的丑态予以尖刻揭露、讽刺。其单口相声尤为独创，代表作有《化蜡钎》《三近视》《小神仙》等。今有《张寿臣单口相声选集》行世。传人有常宝堃、刘宝瑞等。

张书旂（1900～1957.8.18） 中国画家。原名世忠，字书旂，后以字行。浙江省浦江县人，卒于美国旧金山。1922年中学毕业后考入上海美术专科学校，学习油画、水彩画，后随高剑父、吕凤子学习中国画。1925年从上海美术专科学校毕业，先后任教于金华中学、厦门集美师范学校以及厦门大学艺术系。1929年秋任教于中央大学艺术系，不久升为教授。抗日战争爆发后随校迁重庆。1941年创作《百鸽图》，被当时的国民政府作为国礼赠送美国总统F. D. 罗斯福，由此张书旂应邀赴美举办画展，进行艺术交流。1948年定居美国旧金山，创办书旂画室，招生传艺，传播中国文化。张书旂擅长花鸟画，善于将飞禽置于寻常花卉、树木、蔬果中。技法上工笔、写意兼善，尤以小写意见长。作品注重对物写生，观察体验。赴美国后，又写异国花卉，故其作品生意盎然，富有生活情趣。其画早年醉心于吴昌硕，后又转师任颐等人，画风由雄健浑厚变为明丽清新，并吸取水彩画的表现手法，形成柔和恬静、浓丽、典雅的独特画风。出版有《书旂画法》《翎毛集》《张书旂画集》等。

张叔夜（1065～1127） 中国北宋将领。字嵇仲。开封人。少年时即喜言谈兵法，以恩荫为兰州录事参军，累迁开封少尹。大观四年（1110），赐进士出身。宣和中知海州，曾镇压宋江起义。靖康元年（1126），金兵南下，再上书请以骑兵断敌军归路，未被采纳。徙邓州（今河南邓州市），领南道都总管。金兵再围京师，他率3万人驰援，进升资政殿学士、签书枢密院事。城陷被俘，随宋徽宗赵佶、宋钦宗赵桓北去。道中绝食，至宋辽界河白沟，自杀殉难。

张曙（1909.6.13～1938.12.24） 中国作曲家。原名张恩裘。生于安徽歙县。1926年起，先后在上海艺术大学、南国艺术学院和上海国立音乐专科学校学习。1933年参加“苏联之友”音乐小组。1938年到武汉，在郭沫若领导的军事委员会三厅，与冼星海共同负责音乐工作。1938年在桂林遇日寇飞机轰炸，牺牲。现见其创作歌曲100余首，主要有《战鼓在敲》《抗战进行曲》《保卫国土》《洪波曲》《卢沟问答》《日落西山》《丈夫去当兵》等。其作品具有豪放、粗犷、奔放不羁的独特风格，有些则抒情委婉，并在探索民族风格方面做了大胆的尝识。周恩来在张曙追悼会上致词：“张曙先生之可贵在于和聂耳同为文化战线上两员猛将。”出版有《张曙歌曲集》等。

张舜民 中国北宋文学家，画家。字芸叟，自号浮休居士、矴斋。邠州（今陕西彬县）人。生卒年不详，约生于宋仁宗景祐初（约1034），卒于哲宗元符末（约1100）。英宗治平进士。哲宗元祐初，授秘书阁校理，迁监察御史。徽宗朝以龙图阁待制知定州、同州。因元祐党争牵连，贬为楚州团练副使。后复出为集贤殿修撰。善画、能文词，工于诗。诗学白居易。晚年作乐府诗110多首。代表作《打麦》汲取民间乐府手法，指责官赋剥削。其词仅存4首。〔卖花声〕《题岳阳楼》，格调悲壮。其画长于山水，平生爱画，且题评精确，搜访著录东南各处士大夫所藏名作。著有《画墁集》及《画墁录》。

《张司业集》 中国唐代诗集。张籍撰。以其曾官水部员外郎、国子司业，世称张水部、张司业，因以名集。张籍乐府诗与王建齐名，并称张王乐府。作品内容深刻反映当时社会矛盾，对苦难中的人民无限同情，因此在他生前就得到白居易、姚合等人的推服。南唐末年张洎录其诗400多首，钱公辅名为《木铎集》，12卷。南宋末汤中编《张司业集》8卷、附录1卷，由魏峻刊刻于平江。今传宋蜀刻本唐人集中《张文昌文集》4卷，收诗317首。明代嘉靖、万历间刻本《唐张司业诗集》8卷，录诗450多首，有《四部丛刊》影印本。1958年，中华书局上海编辑所以明本为底本，校勘删补为《张籍诗集》8卷，录诗480多首。

张肃俗墓陶俑 中国北齐时期（550～577）墓葬陶塑。在山西太原市西南圹坡出土。1955年施工时发现，出土陶器等40余件。其中牛车俑极为精彩，高22.6厘米，拉车牛膘肥体壮，昂首向前，双角上扬，四蹄有力，生动传神，为北齐俑之珍品，是研究北魏到隋唐时期陶俑发展的可靠资料。

张太雷（1898.6.17～1927.12.12） 中国共产党早期领导人，中国社会主义青年团创始人。原名曾让，字泰来，谱名孝雷。原籍江

苏武进，生于常州，卒于广州。1915年，考入北京大学法科，后转入天津北洋大学法政科。1919年五四运动时，他代表天津学联赴北京结识了李大钊等人，接受了共产主义思想。1920年春，共产国际代表魏金斯基来华与李大钊、陈独秀商谈建立共产党事宜，张太雷担任翻译。同年10月参加北京共产主义小组。1921年1月奉共产主义小组委派赴伊尔库茨克，任共产国际远东书记处中国科书记，是第一个在共产国际参加工作的中国共产主义者。6月，陪同共产国际代表来华筹建中国共产党，分别与李大钊、张国焘、李达、李汉俊等会谈，共同决定在上海召开中共第一次全国代表大会。6～7月以中共代表身份在莫斯科出席共产国际第三次代表大会。他曾向列宁建议，在远东召开共产党人的大会应突出民族革命的性质，表现出政治远见。1922年5月与蔡和森共同主持召开中国社会主义青年团第一次代表大会，曾任中国社会主义青年团中央委员、常委和中央书记，并任驻少共国际代表、执委会委员。8月参加在杭州召开的中共中央全会，主张与国民党合作，建立统一战线。会后根据党的决议，与陈独秀、李大钊等首批以个人身份加入国民党，为促成第一次国共合作起了重要作用。1923年春，他受孙中山委派，与蒋介石等5人组团到苏联参观。1923年6月出席中共三大。在中共四大、五大上分别当选为候补中央委员和中央委员。1925年后任广东、湖北党的领导工作。在中共五大上尖锐批评陈独秀右倾投降主义。1927年7月任临时中央常委。筹备并参加八七会议，当选为临时中央政治局委员，后任广东省委书记、南方局书记。南昌起义后赶往潮汕地区组织群众斗争，策应起义军南下。12月11日领导广州起义，任起义总指挥。在攻占的公安局大楼上竖起广州苏维埃政府的大旗。次日他召开苏维埃政府成立大会，向群众发表演说。午后大会结束，在乘车途中遇敌牺牲。整个起义失去指挥，13日教导团撤向海陆丰，起义失败。他的主要著作收入《张太雷文集》。

张汤（？～前115） 中国西汉大臣。杜陵（今陕西西安东南）人。早年学习律令，曾任长安吏、内史掾和茂陵尉，后由丞相田蚡推荐，补侍御史。因在审理陈皇后巫蛊狱和淮南王、衡山王、江都王谋反事件中深究党与，穷治根本，受到汉武帝刘彻赏识，累迁太中大夫、廷尉、御史大夫。他是制订和实施武帝一系列改革的重要人物之一。曾与赵禹共定各种律令。用法苛刻严峻，又迎合武帝所好，以《春秋》古义治狱，审理案件完全以皇帝意旨为准绳。把武帝对于疑难案件的批示制定为律令程式，作为以后办案的依据。还协助武帝改革币制，实施盐铁官营，算缗告缗，打击富商大贾，诛锄豪强兼并之家。当时，天下事皆取决于张汤，因此遭嫉恨。元鼎二年（前115）御史中丞李文、丞相长史朱买臣及赵王等人告发，诬陷他与属吏有奸，又与富商大贾勾结牟利等，被迫自杀。死后，验其家产不过500金，皆所得俸赐。

张天翼（1906～1985） 中国小说家、儿童文学作家。原名元定，号一之，笔名张无诤、铁池翰等。祖籍湖南湘乡，生于江苏南京。小学读书时即喜爱童话和古典小说。1924年考入上海美术专科学校学画，1926年考入北京大学预科，同年加入中国共产党，在《晨报》副刊上发表散文《黑的颤动》，始用笔名张天翼。后又发表《走向新的路》《黑的微笑》等短篇小说。1929～1931年间发表的作品有短篇小说《三天半的梦》《二十一个》等，受到文坛重视。1931年在上海加入中国左翼作家联盟，协助冯雪峰编辑"左联"刊物《十字街头》。此后数年着力从事长篇及中篇小说创作。1937年抗日战争爆发后，参加发起成立上海文艺界抗日救亡协会，任协会机关报《救亡日报》编委，后赴长沙、邵阳等地，从事抗日救亡工作。1942年以后，因患严重肺病辍笔。1950年从澳门到北京。先后任中央文学研究所副主任、《人民文学》主编、《儿童文学》编委，被选为中国文学艺术工作者联合会委员、中国作家协会理事，被聘为作协顾问。张天翼的小说创作，以幽默讽刺见长，后期创作以儿童文学为主。主要作品有短篇小说《二十一个》《最后列车》《包氏父子》《华威先生》等，中篇小说《清明时节》《奇怪的地方》，长篇小说《鬼土日记》《一年》等，童话《大林和小林》《秃秃大王》《金鸭帝国》《罗文应的故事》《宝葫芦的秘密》等。上海文艺出版社出版有《张天翼文集》。

张廷玉（1672～1755） 中国清代雍正、乾隆朝大臣。字衡臣，号研斋（一作砚斋）。安徽桐城人。康熙三十九年（1700）进士。历官内阁学士、吏部侍郎。雍正帝继位，擢礼部尚书，入值南书房，任《圣祖实录》副总裁，纂修缮写实录及起居注，深合雍正帝之意。办事练达，文思敏捷，才干出众，故为雍正帝所倚任。军国大事，多与参决，鸿典巨文，也多出其手。雍正四年（1726）晋大学士。七年，因西北用兵，特设军机处，经制规划多为其手定。雍正帝死，与鄂尔泰同受顾命，遗诏命其日后配享太庙。乾隆初为总理大臣辅政，不久封三等勤宣伯。屡主乡试、会试，门生姻亲，布列朝廷，为乾隆帝所忌，时加裁抑。乾隆十三年（1748）自请致仕，不久因过失获谴，削伯爵，罢配享。后复以姻亲犯法牵连，追缴历来赏赐诸物并查没家产。卒后谥文和，仍命配享太庙。清代汉人大臣配享太庙，只张廷玉一人。著有《澄怀园主人自订年谱》《澄怀园文存》等。

张王乐府 中国唐代诗人张籍和王建的乐府诗。南宋许顗《彦周诗话》说："张籍、王建乐府宫词皆杰出。"明代胡应麟《诗薮》更以"元白长篇，张王乐府"并举。张籍、王建早岁同学，交谊甚深。他们都是新乐府运动的先导和成员，所作乐府诗继承并发扬了《诗经》、汉乐府的传统，以短篇七言歌行为主要体裁，揭露抨击统治者荒淫横暴、穷兵黩武、混战不休等罪恶行径，反映并同情人民受压迫受剥削的不幸遭遇。他们的艺术风格近似，感情沉郁，语言通俗明晰，韵律善于变化。

张维屏（1780～1859） 中国清代诗人。字子树，号南山、松心子，晚年自署珠海老渔、唱霞渔者。广东番禺人。清宣宗道光进士。曾在湖北、江西任州县地方官，一度署理南康知府，晚年为广州学海堂学长。与黄培芳、谭敬昭并称"粤东三子"。其诗多山水、闲情、赠答之作，夹杂一些壮志蹉跎的感慨。有少数反映社会现实的篇章，如《县言》组诗、《黄梅大水行》《催科》等。鸦片战争期间所作《三将军歌》《江海》《书愤》《孤坐》《海门》《雨前》等爱国诗，表彰抗战，指斥投降。其中《三元里》长诗一首是讴歌人民自发反帝斗争的佳作。他引新事物入诗，表现近代诗突破传统题材、展拓诗境的新趋向。其文不拘体格，随意挥洒。著有《张南山全集》《听松庐诗话》《艺谈录》，还辑有《国朝诗人征略》。

张谓（？～约779） 中国唐代诗人。字正言。怀州河内（今河

南沁阳)人。玄宗天宝进士。24岁从戎,居东北边塞十载,立有功勋。乾元初以尚书郎出使夏口遇李白。李白写诗《泛沔州城南郎官湖》以为纪念。代宗大历年间任潭州刺史。官至礼部侍郎。其诗作多为五七言律诗。代表作则为七言古诗《代北州老翁答》,描写负薪老翁一家骨肉流离及北州一带农村破败景象,七律《杜侍御送贡物戏赠》也属讽谕作品。其诗文收入《全唐诗》及《全唐文》。

张文谦(1217～1283) 中国元世祖忽必烈朝大臣。字仲谦。邢州沙河(今属河北)人。早年与刘秉忠同学。贵由汗二年(1247),经秉忠推荐,入忽必烈王府掌书记,日见信任。后从忽必烈征大理、攻鄂州。中统元年(1260),任中书左丞。至元元年(1264),以中书左丞行省事于西夏中兴等路,用郭守敬浚唐来、汉延二渠,灌田十余万顷。七年,任大司农卿,奏请在诸道设立劝农司,巡行督导农耕。又与窦默请立国子学。诏以许衡为国子祭酒,选贵族子弟受教。十三年,迁御史中丞,为阿合马等所忌,力求去职。次年,拜昭文馆大学士,领太史院事,主持修订历法。十九年,改任枢密副使。

张文裕(1910.1.9～1992.11.5) 中国物理学家。福建惠安县人。1938年获得英国剑桥大学博士学位。曾先后任四川大学、西南联合大学、美国普林斯顿大学等校的教授。还曾任中国科学院近代物理研究所研究员和原子能研究所研究员、副所长,高能物理研究所所长,苏联杜布纳联合核子研究所的中国组长等职。1955年受聘为中国科学院学部委员。他有多项发明和发现,如:通过实验验证了N.玻尔的液滴模型;发现μ子系弱作用粒子和μ^-子原子,开拓了奇特原子研究的新领域;发明多丝火花计数器等。他还筹建云南高山宇宙线实验室及其三大云室。1972年领导发现大于质子质量10倍的粒子。他对中国的高能物理研究做出了奠基性贡献。

张闻天(1900.8.30～1976.7.1) 中国无产阶级革命家和马克思主义理论家,中国共产党领导人之一。幼名应皋,又名洛甫。笔名刘云、平江等。江苏南汇人,卒于无锡。1919年参加五四运动,随后在报刊上公开介绍《共产党宣言》中的十条纲领,宣传马克思主义。同年7月赴日本东京学习。1922年夏又自费去美国勤工俭学。一年多后回国。1925年6月加入中国共产党。同年10月赴苏联莫斯科中山大学学习,后入红色教授学院学习和工作。1931年回国后曾任中共中央宣传部长、中央政治局委员、书记处书记、中华苏维埃共和国人民委员会主席。工作中曾犯有"左"倾错误,在长征途中,摒弃了"左"倾路线,遵义会议上,拥护毛泽东的正确主张,作了批判"左"倾军事路线的发言,起草了会议决议。会后根据中央政治局常委分工,代替博古负总责,主持日常工作。长征途中参加了反对张国焘分裂主义的斗争。到达陕北后,主持召开瓦窑堡会议,参与红军东征及和平解决西安事变等重大决策。曾长期兼任中共中央宣传部长,主编《解放》周刊《共产党人》杂志。创办马列学院并任院长,主持翻译出版马列著作,在陕北和晋西北作农村调查,是党的历史上在理论宣传和干部教育工作中成绩卓著的领导人之一。在党的七大上当选为中央政治局委员。抗日战争胜利后,曾任东北局常委兼组织部长、合江省及辽东省(今分属黑龙江省、辽宁省、吉林省)省委书记等职。中华人民共和国成立后从事外交工作,任驻苏联大使、外交部第一副部长,八大当选为中央政治局候补委员,任第一、二届全国人大常委会委员。在1959年庐山会议上因发言批判"左"倾错误,对"大跃进"提出不同意见,而受到错误的批判,并被错误地定为"反党集团"成员。此后离开外交部门,任中国科学院哲学社会科学部经济研究所特约研究员,从事社会主义建设理论的研究,提出社会主义建设应遵循经济规律等重要观点,并提出应重视集贸市场作用等重要问题。文化大革命中在遭受迫害的情况下仍写了《无产阶级专政下的政治和经济》等论文。1979年8月中共中央为其平反。著作编入《张闻天选集》。

张问陶(1764～1814) 中国清代诗人。字仲冶,号船山、蜀山老猿、药庵退守。遂宁(今属四川)人。高宗乾隆进士,选庶吉士,授翰林院检讨。历任都察院御史、吏部郎中。出任山东莱州知府。论诗主写性情,反对标榜唐宋,反对格调宗法与模拟。持论与性灵说吻合,主张抒写真实性情,为袁枚所称赏。一生作诗4000多首,今存2000多首,多纪游、写景、题画之作,风格清新自然。著名作品有《嘉定舟中》《泸州》《瞿塘峡》《巫峡同亥白兄作》《下新滩》《空舲峡》《题李墨庄前辈归槎图》。著有《船山诗草》《船山诗草补遗》。

张渥(?～约1356) 中国元代画家。字叔厚,号贞期生、江海客。祖籍淮南,后居杭州。累考不中,遂致力于诗画。擅长人物白描,学习李公麟,并有发展,人物写实严谨,画风工致秀雅,线描清劲圆润,变化微妙,简洁明快。以《九歌图》为代表作(藏吉林博物馆),是现存最早表现屈原《九歌》的作品。

张五牛 中国宋代唱赚创始人。生卒年不详。据文献记载,南宋初,在临安(今杭州)以北宋流行的缠令、缠达两种曲体为基础,吸收诸家腔调,创造唱赚。以同一宫调的各种曲子联套演唱,有引子,有尾声,较缠令、缠达曲体更活泼,唱腔更丰富。对宋、金诸宫调及元杂剧的形成和发展均有重要影响。其曲词今仅存《事物广记》中所载《圆社市语》一篇。

张锡纯(1860～1933) 中国中西医汇通派代表人物之一。字寿甫。河北盐山人。自幼学习四书五经,攻举子业,青年时始学中医。30岁后又自学西医,试图取西医之长补中医之短。民国初年应德州驻军统领之聘,任军医正数年,1918年在沈阳创办立达中医院,自任院长。1928年后定居天津,以医为业,并曾办国医函授学校。张锡纯治学主张"衷中参西"。在理论上,常将中医脏象学说与西医解剖生理互证,以图沟通中西医。在临床实践中尝试中西药并用,认为以中药治本,西药治标,则奏效必捷,如石膏汤阿斯匹林方等。此外,他临证讲究细察病情,要求病历记载完整,用药注重实效,不拘成说,勇于创新,每多创制新方,如镇肝熄风汤等,多为后人所喜用。治病主张脾阳与胃阴并重,升降兼施。其平生治学及临证心得,汇为《医学衷中参西录》30卷刊行于世。张锡纯的著作及学术思想在近代颇有影响,然其汇通中西医不免有牵强附会之处,后世也因此褒贬不一。

张先(990～1078) 中国北宋词人。字子野。乌程(今浙江湖州)人。仁宗天圣进士。曾知吴江、渝州、虢州及京兆通判,以尚

书都官郎中致仕。与柳永齐名，同为婉约派词人。与晏殊、欧阳修、苏轼等交游。其词多写文士诗酒交欢与闲适生活情趣以及男女风月，工于炼字琢句，色彩冶艳，笔力酣恣。被词话家称道的一些小词，如〔木兰花〕《乙卯吴兴寒食》、〔菩萨蛮〕"忆郎还上层楼曲"，都清新活泼，含蓄深婉。尤以善于用"影"字著称。〔天仙子〕中"云破花来月弄影"、〔归朝欢〕的"娇柔懒起，帘压卷花影"、〔剪牡丹〕的"柳径无人，堕飞絮无影"，他本人很为得意，因而自称"张三影"。其诗在宋代也享盛名，受到苏轼推许，但诗名为词名所掩。相传著有文集100卷、诗20卷、词1卷。今仅存《安陆集》及《张子野词》。

张贤亮（1936～　　）　中国作家。原籍江苏盱眙，生于南京。读中学时发表过一些诗作。1955年中学毕业后到甘肃省干部学校当文化教员。1957年因发表长诗《大风歌》被错划为右派分子，长期下放劳动。1979年得以平反，次年调宁夏文联先当编辑，后从事专业创作。任宁夏文联主席、作协宁夏分会主席。张贤亮的《灵与肉》（后改编为影片《牧马人》）、《绿化树》等小说均引起重大反响。著有小说集《灵与肉》《肖尔布拉克》《感情的历程》，中篇小说《土牢情话》《龙种》《河的子孙》《男人的一半是女人》，长篇小说《男人的风格》等。他的小说深沉而广阔地反映时代风貌，注重描写人物心灵及其命运的变化，笔调凝重，气象雄浑，表现出对诗情、意境和哲理的美学追求。

张宪（？～1142）　中国南宋将领。为岳家军前军统制、同提举一行事务。绍兴四年（1134），参加岳飞收复襄阳等六郡之战，攻克郢州、随州、邓州。十年，随岳飞北伐，率军夺据颍昌府和淮宁府。郾城之战，攻克临颍，并于临颍附近，与徐庆等军再破金军，追奔15里，中原大震。以战功官至观察使。十一年，岳飞被罢兵权后，他任鄂州（今湖北武昌）大军副都统制。秦桧一意降金，与张俊谋杀岳飞，唆使岳飞部将王俊诬告张宪谋划为岳飞收回兵权，借此捕宪，因而牵连岳飞父子，以掩天下耳目。张宪在狱中被拷掠至体无完肤，终不屈服。后与岳飞父子同遭杀害，葬于浙江杭州西子湖畔岳王庙西侧。

张献忠起义　中国明末清初张献忠领导的农民起义。张献忠（1606～1646）字秉吾，号敬轩。延安卫柳树涧（今陕西定边东）人。家贫，曾为捕快手及兵卒。崇祯三年（1630）十月，率米脂十八寨民响应王嘉胤义军，自号八大王，人称黄虎。次年，成为义军三十六营中一营之首。此后，协同各支义军，转战陕西、河南、湖北、安徽等地，至十年众至20万。次年五月，在谷城因兵败伪降于明总理六省军务兼兵部尚书熊文灿。次年再起，大败明左良玉军，熊文灿因此被杀，明廷遂派兵部尚书杨嗣昌督师至襄阳，进剿义军。张献忠连败入川，用"以走致敌"之计，拖着明军踏遍全蜀。十四年二月，献忠出川入楚，攻占襄阳，杀襄王，杨嗣昌闻讯自杀。十六年五月，改武昌为天授府，称大西王，建制置官，开科取士。随即占领湖南、湖北、江西、广东、广西部分地区。十七年，占成都，改为西京，建国号大西，年号大顺，置内阁六部，任命中央地方官吏；统一军制，以孙可望、李定国、刘文秀、艾能奇为将军；并聘用外国传教士为天学国师。献忠在蜀，严厉镇压地方官绅地主，但措施过激，波及面过宽；军纪严明，但往往禁而不止；释狱囚，赈贫民，招抚少数民族，免其3年租赋，川民多附。顺治初，清兵击败李自成起义军，占领黄河流域后，分兵南下。顺治二年（1645），张献忠拒绝清廷的招降，计议征伐。次年八月，清兵入阆中。献忠率军迎击，至西充凤凰山，猝遇清兵，被清兵射死，义军大败。余部由孙可望、李定国等率领南下云贵，联合南明永明王抗清，至康熙元年（1662）失败。

张相文（1867.2.3～1933.1.6）　中国近代地理学创建人之一。字蔚西，号沌谷，苏北泗阳人。1899年秋，进入上海南洋公学师院主要学习历史、地理，兼教该校留学班国文、地理等课，后转任该校教习。1901年曾编著了中国第一批地理教科书，标志着中国新地理学的萌生。1909年发起成立中国第一个地理学术团体——中国地学会，并创办了中国最早的地理学期刊《地学杂志》。他在从事地理学研究和教学中，十分注重联系本国的实际和生产实际，使研究水平达到了很高的地位。对中国的地学研究和地理教育产生了深远的影响。

张孝祥（1132～1169）　中国南宋词人。字安国，号于湖居士。简州（今属四川）人，卜居历阳乌江（今安徽和县）。绍兴间廷试，高宗亲擢进士第一。孝宗时，历任中书舍人，直学士院兼都督府参赞军事，领建康留守。因赞助张浚北伐失败，被劾落职。后为集贤殿修撰，知静江府、潭州、荆南湖北路安抚使，以显谟阁直学士致仕。张孝祥词在北宋末多清丽婉约之作，宋室南渡后词风转为慷慨悲凉。今存词220多首，代表作有〔六州歌头〕"长淮望断"、〔念奴娇〕"过洞庭"。其〔水调歌头〕《闻采石战胜》、〔浣溪沙〕《荆州约马举先登城楼观塞》，表现诗人磊落坦荡胸怀和重整山河的豪情。著有《于湖居士文集》及《于湖词》。

张协　中国西晋文学家。字景阳。安平（今属河北）人。生卒年不详，晋惠帝元康中（295）前后在世。曾任公府掾、秘书郎、中书侍郎，官至河间内史。与其兄张载、弟张亢均是西晋著名文人，时称"三张"。钟嵘在《诗品》中把他们与陆机、陆云、潘岳、左思并提，作为西晋文学的代表。三张中以张协成就最高。今存诗十余首。《杂诗》10首是其代表作，这些诗笔法洗练，色彩素淡。存赋6篇，均残缺，仅《七命》较完整。其章法结构皆拟枚乘的《七发》、傅毅的《七激》、曹植的《七启》，词藻更为精美。明人张溥将张载与张协作品辑为《张孟阳·景阳集》。

《张协状元》　中国宋元南戏作品。南宋温州九山书会编撰。收于明《永乐大典》第13991卷。今存。描写成都书生张协离家上京赶考，中途遇盗，得王贫女相救，并经李大公夫妻为媒结为伉俪。后张协得中状元，枢密使王德用欲招为婿，被张协婉拒。王贫女上京寻夫，张协又嫌弃她貌陋身卑，不肯相认，甚至在赴任途中剑劈贫女。贫女蒙难，被王德用收为义女，又招张协为婿，终于破镜重圆。此剧与《赵贞女蔡二郎》《王魁》题材相同，均写书生发迹变泰后弃妻负心的故事。作者表达了对善良女性遭受凌辱的无限同情，把张协等名利熏心的士人极端自私的丑恶面目揭露无遗。但结局苍白无力，牵强之处破坏了艺术的完整性。这一剧本，是考查早期南戏的演出形式、剧本结构及脚色、服饰等方面难得的戏曲史料。

张燮　见《东西洋考》。

张燮林(1940～　　) 中国乒乓球运动员、教练员。江苏镇江人。采用直拍削球打法。曾在第26届世界乒乓球锦标赛上获得男子单打第3名。是第27和第28届世乒赛男子团体冠军中国队的主力队员之一。同时与王志良合作获得该两届男子双打冠军。他还获得第27届世乒赛男子单打第3名、第28届混合双打(与林慧卿合作)亚军和第31届混合双打冠军。1960年获得运动健将称号,曾5次获得国家体委颁发的荣誉奖章。1972年担任国家乒乓球队教练,1979年获得国家级教练员称号,同年担任中国乒乓球协会副主席,并负责国家女子乒乓球队的教练工作。1996年任国家体育运动委员会乒乓球运动管理中心副主任,1998年任国家运动总局乒乓球羽毛球运动管理中心副主任。

张宿 ❶星宿名。中国古代对星空天区划分的四象二十八宿中南方朱雀七宿的第五宿。由张和天庙2星官中的20颗原星和5颗增星组成。包含现今天文学上的长蛇和唧筒等星座的部分天区。距星在汉代以前为张宿三(长蛇座μ,四等星),以后改为张宿一(长蛇座ν_1,四等星),距度数18度。张宿中没有更亮的星。张宿表征朱雀的背部。❷星官名。张宿星官有星6颗。张宿一、二、……六依次是长蛇座ν_1、λ、μ、GC13 839、κ、φ_1。

张旭 中国唐代书法家。生卒年不详。有人估计生于高宗上元二年(675),卒于肃宗乾元二年(759)。字伯高,吴郡(今江苏苏州)人。官至太子左率府长史,世称张长史。张旭性狂放、嗜酒,杜甫《饮中八仙歌》云:"张旭三杯草圣传,脱帽露顶王公前,挥毫落纸如云烟。"有"张颠"之称。后有僧人书法家怀素性相近,也写狂草,并称"颠张醉素"。著名书画家颜真卿、吴道子均出其门下。草书发展至盛唐,出现转折,以前的草书虽有连绵之势,但连笔和动势不算太大。盛唐以后,从张旭开始,出现字如骤风旋风的连绵草书,笔法上也有很大变化。杨仁恺说:"盛唐以前皆方笔侧入,以后则圆笔逆入。"张旭、怀素等人的狂草,虽然动势极大,但仍很有规矩。《宣和书谱》说:"虽奇怪百出,而求其源流,无一点画不该规矩者。"所作《古诗四帖》草书墨迹,属狂草。五色纸40行,188字。内容为庾信《步虚词》二首和谢灵运诗二首。对此帖书作者曾有争议,但董其昌以后,多数认为是张旭所作。除此帖外,他还有《肚痛》等帖。

张萱 中国唐代画家。生卒年不详。京兆(今陕西西安)人。玄宗开元十一年(723)任史馆画直,为宫廷画家。擅长仕女画,也画儿童、贵公子、鞍马、屏障、宫苑等,名冠于时。所画"绮罗妇女"浓丽丰肥,以红色晕染耳根,描绘工细,设色富丽,代表盛唐画风,直接影响中唐周昉。画史著录其画迹有《明皇纳凉图》《整妆图》《乳母抱婴儿图》《宫中七夕祈巧图》《藏谜仕女图》《楼观仕女图》《明皇夜游图》《杨妃出浴图》《太真教鹦鹉图》等近50件。传世作品主要有《捣练图》和《虢国夫人游春图》,均由宋徽宗赵佶临摹。两画构图均气韵贯通,生意盎然,描绘工细,色彩富丽,是中国仕女画中珍品。

张董 见《西园闻见录》。

《张玄墓志》 全称《魏故南阳太守张玄墓志》。中国北朝书法碑刻作品。张玄字黑女,清代为避康熙玄烨讳,一般称《张黑女墓志》。北魏普泰元年(531)十月刻,20行,行20字。出土地点不详,根据文字内容看,应在山西永济一带。原碑早佚,只存一明拓剪裱本,现存上海博物馆。《张玄墓志》用笔能提能顿,以提笔为主,含蓄有味;既精巧秀雅又不失雄劲潇洒。清包世臣曾跋此志说:"此帖骏利如《隽修罗》、圆折如《朱君山》、疏朗如《张猛龙》、静密如《敬显隽》。"此志曾为何绍基收藏,曾多次题跋,说此志化篆、分入楷,道厚精古。康有为列此志为"质峻偏宕之宗"。此志为北魏晚期作品,在北魏诸著名碑志中可谓殿军,是集成之作。三年后,北魏分为东、西魏,书风也随之有变。

张学良(1901.6.3～2001.10.14) 中国爱国名将,西安事变发动者。字汉卿,号毅庵,奉系军阀首领张作霖长子。奉天(今辽宁)海城人。1919年7月从东三省陆军讲武堂毕业后,历任奉军营、团、旅、师、军、军团长,空军司令等职。1928年6月,其父被日本关东军炸死后,由奉系元老推为首领,出任东三省保安总司令。他不顾日本的压力和亲日派的阻挠,12月宣布东北易帜,服从南京国民政府,任国民政府委员、东北边防军司令长官、东北政务委员会主席等职。1930年就任全国陆海空军副司令。九一八事变时,执行蒋介石的不抵抗命令,使日军迅速占领东三省。1933年热河省(今并入辽宁、河北、内蒙古)沦陷后,蒋、张进一步受到全国舆论谴责,张代蒋受过,被迫辞职,出国考察。1934年回国,先后任鄂豫皖三省剿共副总司令、武昌行营主任、西北剿共副总司令。此时,日本侵华日益猖獗,蒋介石一再妥协,全国人民要求停止内战实行抗日的呼声高涨。严峻的现实使他逐渐对蒋的"攘外必先安内"的反动政策有所醒悟,认识到联共抗日才是唯一出路。1936年4月,与中国共产党代表周恩来会晤,接受停止内战、一致抗日的主张。他多次劝蒋联共抗日,并请缨抗战,均被拒绝。12月4日,蒋到西安催逼他出兵剿共。他与西安绥靖公署主任、第十七路军总指挥杨虎城共同向蒋面谏,又遭训斥。张、杨为逼蒋抗日,遂于12日晨发动西安事变,进行兵谏,扣留蒋介石及其军政要员,通电全国,提出抗日八项主张,同时致电中共中央。经过中共代表周恩来的调解,并同蒋的代表宋美龄、宋子文谈判,达成停止剿共政策等六项协议。蒋介石承认六项协议,并声称愿以人格担保。25日,张学良未与周、杨商量便亲送蒋回南京,下飞机即被扣留,从此长期过着软禁生活。先后被囚禁于浙江奉化、贵州、重庆、台湾新竹等地,后移居台北。1995年定居美国夏威夷直至逝世。

张勋复辟 中国中华民国时期,清废帝溥仪在北京复辟事件。由于此事件为张勋一手策划,史称张勋复辟。1917年5月,大总统黎元洪与国务院总理段祺瑞,因是否解散国会问题争持不下,黎元洪被迫召驻扎徐州的长江巡阅使张勋入京调解。张勋带领3000军队进京。7月初,拥清废帝溥仪复辟,恢复清帝国,改民国六年为宣统九年,易五色旗为龙旗。张勋自为议政大臣、直隶总督兼北洋大臣,掌握军政大权。孙中山在上海发表讨逆宣言,全国人民纷纷集会,发表通电,坚决反对复辟。段祺瑞乘机誓师讨逆,打败张勋,重掌政府大权。张勋仓皇逃入荷兰使馆,溥仪再次宣布退位。

张炎(1248～约1320) 中国宋元间词人、词论家。字叔夏,号玉田、乐笑翁。祖籍西秦(今属陕西),徙居临安(今浙江杭州)。

世代通音律、善词章。宋亡，落拓浪游。元世祖至元间曾游大都（今北京）求仕进，失意南归，又漫游江浙各地。曾设卜肆于四明（今浙江宁波），潦倒以终。今存词300多首。早年词注重格律、形式与技巧，多游赏之作，反映贵公子的悠游生活，词采华艳。宋亡后，国破家亡的伤痛使其词风转为凄婉悲凉。〔解连环〕《孤雁》、〔高阳台〕《西湖春感》、〔甘州〕《辛卯岁北归》等，多寓伤今怀昔之情。论词提倡意趣高远、雅正合律、意境清空。所著《词源》论词乐律详赡，为中国早期词乐研究的总结。但他把辛弃疾、刘过的豪放词看作"非雅词"，则反映了他偏重形式的艺术观点。著有词集《山中白云词》（又名《玉田词》）及词论集《词源》。

张养浩（1270～1329） 中国元代散曲家。字希孟，别号云庄。济南（今属山东）人。初为东平学正，后拜监察御史，历任礼部尚书、参议中书省事等职，后辞官归隐。文宗天历间关中大旱，复起用为陕西行台中丞，治旱救灾，劳瘁而死。他为官方正，敢于直言犯谏，被构罪罢官。其散曲多为辞官归里后所作，〔山坡羊〕《潼关怀古》、〔朱履曲〕《警世》为其代表作。〔得胜令〕《四月一日喜雨》、套曲〔一枝花〕《咏喜雨》，充满关怀人民疾苦的深情。著有散曲集《云庄休居自适小乐府》。《全元散曲》辑存小令161首，套数2首。

张野塘 中国明代嘉靖、隆庆时戏曲音乐家。生卒年不详。寿州（今安徽寿县）人。善唱北曲。以罪谪发苏州太仓卫，娶魏良辅之女。于是兼习南曲，更定北方三弦的制式、音节，使与南音相近。他帮助魏良辅对昆山腔进行整理、革新，创造了水磨调。

张掖居延属国 中国古政区名。汉武帝太初年间（前104～前101）张掖郡成立后，西汉政府遂设置张掖居延属国，管理游牧民族。后废。东汉复置，属凉州，治所居延，在今内蒙古自治区额济纳旗东南。辖境包括今阿拉善盟额济纳河流域。东汉献帝建安末年立为西海郡。

张掖郡 中国古政区名。本武威郡地。西汉元鼎六年（前111）析置，治所在觻得县（今张掖市西北）。辖境相当今甘肃张掖、金昌2市，永昌、山丹、民乐、临泽、高台5县，肃南裕固族自治县东部及内蒙额济纳旗地。十六国北凉曾都此。隋开皇初废，大业年间和唐天宝、至德年间两度改甘州为张掖郡。隋时西部辖境扩大至今嘉峪关市西。唐代西部辖境仍退至今高台县地。乾元初复改为甘州。

张掖市 中国甘肃省县级市，张掖地区行署驻地。位于省境中西部，与内蒙古自治区和山丹、民乐、肃南、临泽各县接壤。西汉置张掖郡。西魏改名甘州。唐为甘州张掖郡治。元为甘肃省会。明为陕西行都司甘州卫。清为甘州府治张掖县。1913年废府留县。1958年设市。1961年复改县。1985年复改市。总面积3692平方公里，总人口46.8万（1999），其中非农业人口11.7万。地处河西走廊中部，祁连山北麓山前扇形冲积平原，有黑河等河流，属温带干旱大陆性气候。农业盛产小麦、玉米、水稻、豆类、洋芋、葵花籽、胡麻、油菜、瓜果蔬菜等，是省商品粮基地和蔬菜基地。有金、铜、铅、锌、硅铁、煤、石膏等矿产资源。工业有煤炭、机械、建材、家具、食品、塑料、皮革、纺织、化工、医药等行业。张掖是国家历史文化名城，有新石器时代母系氏族黑水国遗址，闻名全国的宋代大佛寺、隋代木塔寺、镇远楼等众多文物古迹。兰新铁路贯穿全境，公路交通比较便利。

张揖 中国三国魏训诂学家。字稚让。生卒年不详。清河（今河北临清）人。太和（227～232）中为博士。精于文字、训诂。他模仿《尔雅》体例著《广雅》3卷，补《尔雅》所未备。此书流传至今。另著《埤苍》2卷，《难字》1卷，《错误字》1卷，今已失传。

张仪（？～前310） 中国战国时期游说之士。魏国人。曾师事鬼谷先生，学纵横术（见合纵连横），后游说诸侯。入秦，秦惠文王以为客卿。周显王四十一年（前328）任为相，迫魏纳上郡。后被免相，相魏以为秦。周慎靓王二年（前319）再为秦相，两度游说楚怀王，使楚失汉中地；又游说韩、齐、赵、燕等国，以行连横之策。秦惠文王封他为武信君。秦武王即位，不悦于张仪。他再度离秦相魏，一年而死。《汉书·艺文志》纵横家类著录《张子》10篇，已佚。

《张义潮变文》 一作《西征记》。中国唐代敦煌变文作品。作者不可考。存写本残卷。题名为孙楷第整理时所加。《新唐书》记有宣宗大中（847～859）间，沙州人张义潮收复瓜州等地，奉河湟11州地图户籍归唐事迹。本篇即以此为题材，原文残缺，多为片断，已难得见全貌，为罕见的重要文献。《敦煌掇琐》《敦煌变文汇录》《敦煌变文集》所辑录，均非全文。

张艺谋（1950.11～ ） 中国电影摄影师、演员、导演。生于陕西西安。中学时代遭遇文化大革命，后曾在农村插队，在工厂当工人。1978年考入北京电影学院摄影系，1982年毕业后分配到广西电影制片厂担任摄影师，先后拍摄了《黄土地》和《大阅兵》。由于《黄土地》的摄影构思独特，个性强，有突破，分别获第5届中国电影金鸡奖最佳摄影奖和法国第7届三大洲电影节摄影奖。1986年借调到西安电影制片厂，在影片《老井》中担任摄影师并扮演男主角。他的表演质朴、自然、准确，因此先后获得第8届电影金鸡奖最佳男主角奖、第11届电影百花奖最佳男演员奖、日本第2届东京国际电影节最佳男演员奖。他导演的影片《红高粱》在联邦德国第38届西柏林国际电影节上获金熊奖。此后，他导演的影片《大红灯笼高高挂》《菊豆》等都引起国内外影坛的广泛关注。

张议潮（799～872） 又作张义潮。中国唐后期领导沙州等地人民摆脱吐蕃贵族统治的首领，沙州归义军节度使。沙州敦煌（今属甘肃）人。安史之乱后，唐西北边军大批内调，吐蕃贵族乘虚陆续攻占河西、陇右地区。唐后期，吐蕃统治集团内部不睦，力量渐衰。大中二年（848），他率领沙州（治今甘肃敦煌市西）各族人民起义，驱逐吐蕃守将，自领州务。此后且耕且战，陆续收复甘（今甘肃张掖）、肃（今甘肃酒泉）、秦（今甘肃秦安北）、原（今宁夏固原）、安乐（今宁夏中宁东南）等州和石门（今宁夏海原东南）等7关之地。五年春，遣使入朝告捷，被任为沙州防御使。同年秋，再献上11州图籍，宣宗遂于沙州置归义军，以他为节度使。懿宗咸通二年（861），又收复凉州（今甘肃武威）。七年，北庭回鹘首领仆固俊又以西州（今新疆吐鲁番东）归服。次年入朝长安，

授司徒、右神武大将军(一称统军),并赐庄宅,遂留居长安。

张易(?～1282) 中国元朝大臣。字仲一、启元。太原交城人(一作忻州人)。早年与刘秉忠同学。应召入忽必烈王府。中统元年(1260),任燕京行省参政。二年,任中书右丞。至元三年(1266),兼同知制国用使司事。与阿合马同掌财赋。七年,尚书省立,改任同知平章尚书省事。九年,尚书省罢,转为中书平章政事,不久改任枢密副使。十九年三月,王著、高和尚等刺杀阿合马时,曾假传皇太子真金令,命张易发兵,张易未察觉而听从了他们(一说参与同谋)。事后同被处死。

张易之(?～705) 中国唐周武则天时宠臣。定州义丰(今河北安国)人。父张希臧,曾任雍州司户,易之初以门荫入仕,累迁尚乘奉御。后由弟张昌宗引荐入侍武则天。因精通音律歌词,加之"白皙美姿貌",颇受则天喜爱,历迁控鹤监、奉宸令、麟台令,封恒国公,与昌宗同为武则天晚年主要男宠。平时涂脂抹粉,衣着华丽,自恃则天之宠,专权用事,武氏诸王及朝中大臣竞相逢迎,称他为"五郎",称昌宗为"六郎"(时家奴往往称主人为郎)。神龙元年(705),张柬之等率禁军发动政变,迎立中宗,他与昌宗同时被杀。武则天晚年确定太子人选时曾犹豫不决,他接受朝臣吉顼建议,进言请立庐陵王李显(即后来的中宗)为太子,对李显复立太子起过作用。

张印泉(1901～1971) 中国摄影家。河北丰润人。1919年开始摄影活动,1927年毕业于北京政法大学,1945年当选为北平摄影学会主席。1949年后任新闻摄影局研究员,新华通讯社摄影部研究室主任、研究员,中国摄影学会副主席。30年代的主要作品有《晨曦中的北平》《秋日北国农村景色》《武汉荆沙,洪水横流》《力挽狂澜》《秋之田野》等。50年代的主要作品有《人工降雨》《东北虎》《七星烟雨》《丹顶鹤》《雪竹》《泰岳观云》《芦荻秋风》《丹枫宝塔》《松雪楼台》《黄山奇峰》《湘江渔网》等。1931年举办张印泉摄影展览,1963年在北京举办张印泉摄影40年展览。著有《摄影原理与实用》《摄影应用光学》《人造光摄影》等。

张勇(1616～1684) 中国明朝降清将领。字非熊。陕西咸宁(今长安)人,一说洋县人。明崇祯末为副将。顺治三年(1646)降清,授游击,隶陕西总督孟乔芳标下,转战陕甘,所至有功,特授甘肃总兵。十五年,随洪承畴征贵州、云南。十八年,擢云南提督。康熙二年(1663)回镇甘肃。十二年,吴三桂叛,陕西提督王辅臣叛应三桂,清廷授张勇为靖逆将军,率部力战,斩王辅臣诱降使者,封靖逆侯,分遣诸将讨平陕甘,张勇治军有法,得军心,善于用人,时称名将。晋一等侯。后卒于军。

张詠(946～1015) 中国北宋诗人。字复之,号乖崖。濮州鄄城(今属山东)人。太宗太平兴国进士。授大理评事,历官枢密直学士、给事中、御史中丞。两次知益州,官至礼部尚书。刚直敢言,贬知陈州而卒。死后追封左仆射,谥忠定。世称忠定公。工诗善赋。北宋杨亿编《西崑酬唱集》收其诗2首,一般称他为西崑体诗人。但其诗风格较为真率自然,不甚雕琢。《宋诗钞》赞其诗"雄健古淡有气骨"。著名作品有《题庭竹》《寄傅逸人》《阙下寄傅逸人》及《声赋》。著有《乖崖集》及《附录》。

张友渔(1899～1992) 中国法学家,新闻学家,国际问题专家。原名张象鼎,字友彝。山西灵石人,卒于北京。1923～1927年就读于山西第一师范学校、北京国立法政大学。1928年任天津汉文《泰晤士报》总编辑。1930年留学日本,攻读新闻学。1931年九一八事变后回国,在北京任《世界日报》总主笔,并任燕京大学、中国大学、民国大学、中法大学、北平大学法商学院教授。抗日战争时期是中国救国会领导人之一,从事民主宪政运动。曾任《华商报》总主笔、《新华日报》代总编辑。抗战胜利后任四川省委副书记、《新华日报》社长、晋冀鲁豫边区政府副主席兼秘书长。中华人民共和国成立后,曾任北京市人民政府常务副市长、中国科学院哲学社会科学部副主任兼法学研究所所长。主要著作有《中国宪政论》《法与宪法》《民主与宪政》《法学知识讲话》等。在法律思想上,他认为,社会主义民主是社会主义法制的基础,社会主义法制是社会主义民主的保障,二者统一,不可偏废。

《张右史文集》 中国宋代诗文集。张耒撰。以其号柯山,又称《柯山集》。张耒为苏门四学士之一,擅诗文,以诗作成就最高。《文献通考》著录有集100卷。已佚。其《柯山集》50卷,《拾遗》12卷,《续拾遗》1卷,今存武英殿聚珍版福建本,广雅书局本。《张右史文集》60卷,有《四部丛刊》影印旧钞本。《宛丘集》76卷,有《四库全书》本。

张雨(1277～1348) 中国元代诗人,书画家。字伯雨,一名天雨,号贞居子。钱塘(今浙江杭州)人。20多岁弃家为道士,居茅山。自号句曲外史。与当时文士杨维桢、张小山、马昂夫、仇山村等唱和往来。工诗词,善书翰。今存词51首,多唱和赠答之作。〔木兰花慢〕《和黄一峰闻筝》、〔石州慢〕《和黄一峰秋兴》等,表现诗人感叹流年易逝的世俗情绪。也有如《避暑图》关怀民间疾苦的诗作。著有《句曲外史集》《集外诗》及《元品录》。

张裕钊(1823～1894) 中国散文家,书法家。字廉卿。湖北武昌人。清宣宗道光举人,授内阁中书,后入晚清军政大臣、湘乡派古文创立者曾国藩幕府,与黎庶昌、吴汝纶、薛福成并称为曾门四弟子。平生淡于仕进,曾主讲江宁、湖北、直隶、陕西各书院。为湘乡派重要作家之一。为文推崇桐城义法,力救桐城古文气弱之失,强调"文章之道,莫要于雅健"。其文雅博深厚,但多宣扬儒家道统、诋毁太平天国起义军、称颂清廷的作品,有少数忧国伤时之作。其诗如《读史》《孤愤》《与友人夜话》语多牢骚,抑郁不平。其书法名重一时,尤以书写魏碑成就突出,其字结体险峭,用笔刚劲,造型优美,受到康有为的推许。有《张廉卿先生论学手札》等墨迹传世。著有《濂亭文集》《濂亭遗文》《濂亭遗诗》,后人合刊为《濂亭集》。

张元幹(1091～1160后) 中国南宋词人。字仲宗,自号真隐山人、芦川居士、芦川老隐。福建永福(今福建永泰)人。徽宗时为太学上舍生,与当时文人学士苏坚、汪藻、吕本中及向子諲同游。钦宗靖康初年,任亲征行营使李纲属官,官至将作监丞。绍兴初,不屑与秦桧同朝,辞官还乡。他主张抗金,反对南宋统治集团投降政策。诗文推崇韩愈、杜甫,曾向江西诗派学句法,推许黄庭坚"点化金丹"手法。其诗如《建炎感事》《感事四首丙午冬淮上作》等,表现愤世疾邪的爱国思想。其词冲破写离别相思、绮

罗香泽的传统题材范围，把时代重大社会问题纳入词章。北宋末年，他以清丽婉转之词著称。宋室南渡以后，所作如〔贺新郎〕《送胡邦衡待制赴新州》、〔贺新郎〕《寄李伯纪丞相》、〔石州慢〕《己酉秋吴兴舟中作》、〔水调歌头〕《同徐师川泛太湖舟中作》等，都是优秀爱国词。其送胡邦衡和寄李伯纪两首〔贺新郎〕为其压卷之作。著有《芦川归来集》及《芦川词》。

张元济（1867～1959.8.19） 中国出版家。浙江海盐人，卒于上海。字筱斋，号菊生。清光绪壬辰年（1892）进士，授翰林院庶吉士，曾任总理各国事务衙门章京，参与维新变法活动，戊戌政变失败后被革职。1898年迁居上海，任南洋公学监学，主持译学院。1901年初接任南洋公学总理。1902年1月集资创办中国最早介绍国际知识的刊物《外交报》旬刊。同年7月辞南洋公学职，投资商务印书馆，“以辅助教育为己任”。1903年出任该馆编译所所长，大力开展编译业务，罗致人才，充实机构，组织出版各种学术名著及工具书，从此终身致力于出版事业。1904年起与高梦旦、蒋维乔、庄俞等研究当时的蒙学课本，制订编写体例，集体编成中国第一部新式教科书《最新国文教科书》，主持编印《共和国教科书》，后又编印从小学到中学、大学、师范、职业、补习等各种学校的教科书，开拓了教科书编纂的先河。1916年任商务印书馆经理，1920～1926年改任监理，1926年被推为该馆董事长。在此期间，他在收藏和抢救古籍方面作出了突出贡献。1906～1924年间建立了专藏善本、抄本和海内孤本的涵芬楼，作为商务的资料室，以保存珍本并备编辑人员查阅之用。在此基础上又广泛搜求国内储藏的古书资料，于1926年成立了东方图书馆。藏书四五十万册，1928年他还东渡日本各地查找，拍摄从国内流传出去的珍版秘籍。此外，张元济先后经手编印的《涵芬楼秘笈》《续古逸丛书》《四部丛刊》（初、二、三编）、《百衲本二十四史》《四库全书珍本》初集等大部头丛书共约五千余册，近2万卷。著作有《校史随笔》《宝礼堂宋本书录》《涵芬楼烬余书录》《戊戌政变的回忆》《涉园序跋集录》《张元济日记》《张元济书札》《张元济傅增湘论书尺牍》等。

张元素（约1151～1234） 中国金代医学家。字洁古。易州（今河北省易县）人。幼习举子业，27岁时，考经义进士落第，遂弃儒学医，相传因治愈刘河间的伤寒病而医名大振。在学术上，重视《内经》中的运气学说，并注意与临床密切结合。疗疾以古今运气不齐而主张化裁古方，创用新方。辨药物性味的厚薄阴阳、升降浮沉，提倡归经及引经报使说，拟定“脏腑虚实标本用药式”等，在中药理论结合临床上有所贡献。一生著述甚多，现流传于世的有《医学启源》《洁古珍珠囊》《洁古注叔和脉诀》《洁古家珍》等。其生徒、私淑者众，以李杲（李东恒）、王好古最为知名，世称易水学派。

张说（667～730） 中国唐代大臣，文学家。字道济、说之。原籍范阳（今河北涿县），世居河东（今山西永济），徙家洛阳。武后时，以弱冠对策第一，授太子校书。官至凤阁舍人。因忤旨流配钦州。中宗朝召还。睿宗朝进同中书门下平章事。玄宗朝拜中书令，封燕国公。历任相州刺史、岳州刺史、兵部尚书、右丞相、尚书左丞相。前后三次为相，掌文学之任30年，朝廷制诰多出其手，为开元前期一代文宗。其文刚健朗畅，俊丽精密，突破了梁陈以来浮艳文风。骈散兼擅，长于碑铭墓志。与许国公苏颋齐名，号称燕许、燕许大手笔。《谏武后幸三阳宫不时还都疏》等疏表3篇，皆政论名作。其诗具盛唐风貌。代表作为《邺都引》。相传《虬髯客传》为其所作，但无确证。今存武英殿聚珍本《张燕公集》、明刊《张说之集》。

张云逸（1892.8.10～1974.11.19） 中国人民解放军高级将领、军事家。原名张运镒。广东省文昌县（今海南省）人，卒于北京。1908年入广东陆军小学堂，后在广东陆军速成学校毕业。先后加入中国同盟会、中国国民党，参加过辛亥革命和护国战争。1926年加入中国共产党，参加北伐战争，在国民革命军张发奎部任师参谋长。1927年大革命失败后，在广州、香港从事秘密工作。1929年奉命任广西省政府警备4大队大队长。同年12月11日，与邓小平等领导百色起义，创建右江苏区，任红军第七军军长、参谋长。1931年春，率部沿桂、黔、湘、粤、赣边界转战到湘赣苏区，任河西总指挥部参谋长。7月，率部东渡赣江进入中央苏区，参加中央苏区第三次反围剿。同年冬，调任中央革命军事委员会副参谋长兼作战局局长。1933年任粤赣军区司令员，后任红军总司令部兼红一方面军司令部副参谋长和作战部部长。抗日战争初期，他受中共中央派遣，往返于广州、香港等地，在国民党上层军政人员中做抗日民族统一战线工作。1938年春任新四军参谋长兼第3支队司令员。翌年5月兼任新四军江北指挥部指挥。皖南事变后，任新四军副军长兼第2师师长等职。解放战争时期，先后任新四军副军长兼山东军区副司令员、华东军区副司令员兼山东军区司令员、华东军政大学校长等职。中华人民共和国成立后，历任人民革命军事委员会委员、中共广西省委书记、广西省人民政府主席、广西军区司令员兼政治委员、中共中央华南分局第二书记、中南行政委员会副主席。1955年被授予大将军衔和一级八一勋章、一级独立自由勋章、一级解放勋章。1962年任中共中央监察委员会副书记。曾被选为中共第八至第十届中央委员。

张载 中国西晋文学家。字孟阳。安平（今河北安平）人。生卒年不详，晋武帝太康末（289）前后在世。博学多闻。曾任佐著作郎、著作郎、记室督，官至中书侍郎。与其弟张协、张亢都以文学著称，时称“三张”。太康初，至蜀省父，道经剑阁，著《剑阁铭》，描写剑阁地形险峻，寓国之存亡，在德不在险之意，后人誉为“文章典则”，晋武帝派人镌之于石。另有述志之作《榷论》。今存诗十余首，较著名的有《七哀诗》2首。赋、颂、铭文中《濛汜赋》是其成名之作。明人张溥将张载与张协作品辑为《张孟阳·景阳集》，收入明张溥《汉魏六朝百三家集》。

张载（1020～1077） 中国北宋哲学家。字子厚。凤翔郿县（今陕西眉县）横渠镇人。世称横渠先生。仁宗嘉祐二年进士，曾任著作佐郎、崇文院秘书等职。张载长期在关中讲学，其学派称为“关学”。主要著作有《正蒙》《易说》《经学理窟》，后人编为《张子全书》。为理学的创始人之一，学界常以周、程、张、朱，或以濂、洛、关、闽并称。他继承中国哲学史上气论思想的传统，以气为万物本原。他说：“凡可状，皆有也；凡有，皆象也，凡象皆气也。”他认为无形的太虚也是气，一切物都是气的聚散状态，说“太虚不能无气，气不能不聚而为万物，万物不能不散而为太虚”，“知

太虚即气则无无”。张载批判道家的“有生于无”，认为如果无能生有则“虚无穷，气有限，体用殊绝”是不知“有无混一之常”。批判佛教的“一切唯心所造”时指出佛教不知自然规律，只凭主观意愿来解释各种变化。其哲学含朴素辩证法思想，说：“一物两体，气也。一故神，两故化。此天之所以参也。两不立则一不可见，一不可见则两之用息。”他强调事物总是二而一，一而二，互相依存，互相对立，在这种互依存和对立中变化和发展。张载已经注意到了事物渐变和著变的两种状态。他把“渐变”称之为“化”，“著变”称之为“变”，指出“变则化，由粗入精也；化而裁之谓之变，以著显微也”。在认识论上，张载提出“见闻之知”，和“德性之知”两种知识。所谓“见闻之知”即“物交物而知”，是通过人的耳目见闻所获得的知识，所谓“德性之知”则是“不萌于见闻”，即所谓“天德良知”。张载的认识论构成了唯物主义和唯心主义的矛盾，一方面承认“有物则有感”，认识来源于客观，另一方面又承认有先天的“天德良知”，否认认识的客观性。在人性问题上，张载认为有“天地之性”和“气质之性”。所谓“天地之性”即气的本然之性，是纯善的，是人与万物所共有的。所谓“气质之性”即人因禀气不同而形成各自的个性。他认为“气质之性”是不纯善的，需要通过后天的教育，保持“天地之性”，恢复先天的善性。其政治观主要继承儒家的正统思想，一方面承认“民吾同胞，物吾与也”，人人皆兄弟的平等思想，同时又肯定封建的等级名分，认为君位继承由天命所定，人人应守天命，安分守己，乐天安命。张载的唯物主义思想被后来的王夫之等人继承和发展，而消极的唯心主义成分被二程和朱熹等人吸收。

张璪 中国唐代画家。璪又作藻，字文通，吴郡（今江苏省苏州市）人。生卒年不详，约活动于8世纪中后期，官至祠部员外郎、盐铁判官，安史之乱时期曾出任伪职，叛乱被平定后，因罪被贬为衡州司马，后移忠州司马。善画，长于水墨山水，尤擅画松石。据记载，他能双手各执一笔，同时在绢上画出生枝与枯枝，一画中得荣枯不同之形，时人誉之为双管齐下。他作画保持情绪激昂。灵感至时，或秃笔挥舞，或以手醮墨，手笔所至，若流电激空，极富气势。所画山水，高低秀丽，咫尺重深，颇具魅力。论画主张“外师造化、中得心源”，重视客观物象与主观感受的统一，后“师法造化”成为中国画对景写生、体验生活的代名祠。据记载他曾著《绘境》一篇，早佚，无作品传世。

张择端 中国北宋画家。生卒年不详。字正道、文友。东武（今山东诸城）人。早年游学汴京（今河南开封），后习绘画。宋徽宗时（1100～1125）供职翰林图画院。专工界画，擅长舟车、市肆、桥梁、街衢、城郭，自成一家。传世作品《清明上河图》卷为其代表作，现藏北京故宫博物院。构图采用横卷（长卷）形式，以汴河为中心，画北宋晚期首都汴京汴河两岸的城市生活，画上店铺林立，行人熙熙攘攘，上下九流，各行各业，应有尽有，全面展现当时汴梁城的经济、城乡、民情、风俗等，是研究宋代社会可靠的形象资料。此画规模宏大，结构严谨，描绘精细，写实生动，画上虚实、疏密、动静对比，形成鲜明的节奏，是中国古代现实主义绘画艺术的经典之作。

张昭（156～236） 中国三国时期吴大臣。字子布。彭城（今江苏徐州）人。少习《左传》，博学有声名。察举均不就。东汉末，避难渡江南下，任孙策长史、抚军中郎将，极得信任，比为管仲。策死，昭率群僚抚立策弟孙权。仍任长史，权出征时每留镇幕府。因系旧臣，待遇尤重。赤壁之战前，昭惧曹操势力，主张迎降，为孙权所不满。故权称帝后不以为相，仅拜辅吴将军。敢于直言谏诤。孙权派使臣前往辽东拜公孙渊为燕王，昭曾据理力谏，遭权怒斥。后公孙渊果杀孙吴使臣，如昭所言。著有《春秋左氏传解》《论语注》，今佚。

张贞黻（1905～1948.12.24） 中国大提琴家、音乐教育家。生于浙江奉化，卒于河北石家庄。1934年毕业于上海国立音乐院。先后在上海、江西、重庆等地管弦乐队从事演奏。1940年冬到延安，历任鲁迅艺术学院音乐系教授、中央管弦乐团副团长、晋冀鲁豫人民文工团副团长等职。

张正见（约527～约575） 中国南朝陈诗人。字见赜。清河东武城（今属山东武城）人。梁元帝时任通直散骑常侍、彭泽令。入陈官至尚书度支郎、通直散骑侍郎。其诗在陈代负盛名，五言尤善。今存诗约90首，多为游宴诗和拟古乐府，讲究声律对仗，比永明诗人更接近于近体诗。《与钱玄智泛舟》《游龙首城》《关山月》等诗较著名。明人张溥《汉魏六朝百三家集》辑有《张散骑集》。

张正宇（1904～1976） 中国舞台美术家。江苏无锡人。20世纪20年代中期随兄张光宇到上海，从师张聿光学习舞台布景。曾与叶浅予、张光宇和邵洵美等先后主办《三日画报》《上海画报》和《时代》《时代漫画》《万象》《论语》《天地人》等刊物，后又主办独立出版社及《独立漫画》等。从事过漫画、装潢工艺美术的创作、出版、经营。1950年起任中国青年艺术剧院美术设计总顾问，参加了60余部古今中外剧目的设计。主要作品有话剧《屈原》《家》《巧媳妇》《文成公主》《降龙伏虎》《李秀成之死》，京剧《人面桃花》《武则天》，昆剧《晴雯》，大型动画美术片《大闹天宫》（与张光宇合作）等。他还兼及工艺美术、装饰美术、书法、中国画等。所画三猫（猫、猫头鹰、熊猫）享名艺林，出版有《正宇书画》《猫》等。

张之洞（1837～1909） 中国清末大臣，洋务派领袖之一，教育活动家。字孝达，号香涛。河北南皮人。1852年为顺天府解元，1863年为探花。1867年后历任浙江乡试副考官、湖北学政、四川学政、内阁学士兼礼部侍郎、山西巡抚、两广总督和湖广总督等职。1907年任军机大臣，兼管学部。毕生大力从事洋务活动。先后在广州筹建官办新式企业，设立枪弹厂、铁厂、枪炮厂、铸钱厂、机器织布局、矿务局，设立水师学堂。在湖北建立湖北铁路局、湖北枪炮局、湖北纺织官局，开办大冶铁矿、内河航运和电讯事业，力促兴筑芦汉、粤汉、川汉等铁路，在江宁（今南京）筹练江南自强军。在湖北编练新军。他在中国由封建社会向半殖民地半封建社会转化时期，始终站在封建统治阶级立场上，维护封建王朝的统治。破坏资产阶级革命组织，镇压革命派领导的武装起义。在40余年的仕宦生涯中，始终从事教育活动，主张兴学育才。创办经心学院、尊经学院，倡导通经学古，并亲自讲学、主考、批阅试卷。后在粤开办洋务学堂，为洋务活动培养军事人才。任两广总督时，办学范围进一步扩大，如创办江南陆军学堂、湖北武备学堂、江南储才学堂、江南铁路学堂、湖北农务学

堂、湖北工艺学堂、武昌自强学堂、湖北方言学堂等。1903年受命制订中国第一个正式颁行的近代学制——《奏定学堂章程》，即癸卯学制。他重视师范教育，多次提议创办师范学堂。十分注重出国游学，学习外国语和天、地、兵、算、声、光、化、电等近代科目，对清末教育改革具有重大影响。他的主要著作《劝学篇》(1898)集中体现了"旧学为体，西学为用"的基本思想。遗著辑为《张文襄公全集》。

张之翰 中国元代词人。字周卿，晚年号西岩老人。邯郸(今属河北)人。生卒年不详，约与赵孟頫、卢挚同时，与之互有唱和。曾为御史台掾，至元末以翰林侍讲学士知松江府。时灾荒严重，租赋苛重，他力除积弊，为时所称。作《检荒》诗，被刻于石。其词今存69首，多叹世词与闲适词。叹世词如〔沁园春〕《送刘牧之同知归江南》，表现对宦游羁旅生活的淡漠与厌倦；闲适词如〔沁园春〕"自别君来"，写岁月如流水，晚年孤寂的感叹。此外，还有一些与友朋唱和之词，感情真挚。著有《西岩集》。

张志和(约730～约810) 中国唐代词人。初名龟龄，字子同。婺州金华(今属浙江)人。16岁游太学，举明经。肃宗时，待诏翰林，授左金吾卫录事参军，赐名志和。后因事获罪，贬南浦尉。遇赦还，不复仕。浪迹江湖，自号烟波钓徒、玄真子。性格恬淡潇洒，工书画，长于音乐，善击鼓吹笛。现存《渔歌子》(即《渔父》词)5首为传诵名作。其词后传入日本，并为日嵯峨天皇和贵族们仿作。著《玄真子》12卷，《述太易》15卷，均佚。词收入《尊前集》。

张志让(1894～1978) 中国法学家。江苏武进人。早年留学美国和德国。回国后曾在北京大学、东吴大学、复旦大学任教授。1931年九一八事变后，积极参加抗日救亡活动。为营救沈钧儒等七君子作出了极大的努力。中华人民共和国成立后，任政务院政治法律委员会委员、法制委员会委员、最高人民法院副院长，对法制建设和审判工作作出了贡献。

张治中(1890.10.27～1969.4.6) 中国爱国将领，原国民党陆军将领。原名本尧，字文白。安徽巢县人，卒于北京。1912年入陆军第二预备学堂，1916年保定陆军军官学校毕业，后在粤、滇、桂、川军中任职。1924年任黄埔军校学生总队长、军官团长兼国民革命军第2师参谋长、广州卫戍区司令部参谋长等职，与中国共产党人周恩来、恽代英密切合作。北伐战争中，任国民革命军总司令部副官处长、黄埔军校武汉分校教育长。1929年后，任中央陆军军官学校训练部主任、教育长，兼教导第2师师长，曾参加蒋阎冯大战。1932年任第五军军长，在一·二八事变中，给日军以沉重打击。抗日战争爆发后，任京沪警备司令、第九集团军总司令，指挥前期八一三上海抗战。后任湖南省主席、军事委员会政治部部长兼三民主义青年团书记长。皖南事变后，曾几次上书蒋介石，主张对外联苏，对内和共，多次参加国共和谈。1946年任西北行营主任兼新疆省主席，积极营救被盛世才囚禁的一批共产党员回延安。1949年作为南京国民政府首席代表到北平(今北京)与共产党代表和谈，当《国内和平协定》遭国民党拒绝后，他毅然留北平，并参加中国人民政治协商会议，促成新疆和平解放。中华人民共和国成立后，任西北军政委员会副主席、全国人民代表大会常务委员会副委员长、国防委员会副主席等职。著有《张治中回忆录》等。

《张中丞传后叙》 中国唐代散文篇名。韩愈作。为记事性序文。张中丞即张巡，安史之乱中，于肃宗至德二年(757)与许远共守睢阳，被安禄山叛军围困，粮尽援绝，军民坚守10个月，牵制了敌军兵力。后城破被俘就义。但此后颇有非议，中伤张、许，遂有李翰撰《张巡传》以明其事，然而谤词并未平息。韩愈以为不为许远立传，又不载雷万春(实为南霁云)事迹，实属缺憾，乃撰文附于《张巡传》后，是为《后叙》。本篇夹叙夹议，剖析驳斥当时流言蜚语"与儿童之见无异"，为"小人之好议论"，补充论列了许远和南霁云的事迹，引征有据，使真相大白于天下。全文有理有据，语言生动有力度，继承了司马迁《史记》风格。(见光盘)

张仲景(2～3世纪) 中国汉代医学家，中医临床医学的奠基人。名机，南阳郡涅阳(今河南南阳)人。少时学医于同郡张伯祖，据说曾任长沙太守。东汉末，疫病流行，多为伤寒发热病证，张氏宗族在不到10年中死去2/3。悲痛之余，他勤求古训，博采众方，吸收《内经》《难经》《阴阳大论》《胎胪药录》《平脉辨证》等古代医著精义，依据伤寒发热病证和杂病的病变规律，撰成《伤寒杂病论》16卷，总结出中医临床辨证论治法则，为中国医学理论与临床结合的典范，影响至今，被后世尊为"医圣"。《伤寒杂病论》包括"伤寒"和"杂病"两部分内容，后世分为《伤寒论》和《金匮要略》两书。伤寒部分将伤寒发热病证分成6种证候类型以辨证论治，有397种治法和113首方剂。杂病部分主要论述伤寒以外的各种内科杂病，以及一些外科、妇科病证和杂疗急救症治，采用脏腑辨证治疗，有262首方剂。张仲景书中的这些方剂，法度严谨，后世崇为"众方之祖"，又称为"经方"。

张仲素(约769～819) 中国唐代诗人。字绘之。河间(今属河北)人。德宗贞元进士，又中博学鸿词科。历任司勋员外郎、翰林学士，终中书舍人。工乐府诗。现存诗中除歌功颂德的《圣明乐》《献寿诗》外，以闺情、边塞作品见长，闺情诗《春闺思》《秋闺思》、边塞诗《塞下曲》均为传诵名作。原有集已佚，其诗文收入《全唐诗》《全唐文》。

张翥(1287～1368) 中国元代诗人。字仲举，世称蛻庵先生。晋宁(今属云南)人。早年居杭州，曾从学于理学家李存，向吴下诗人仇远学诗。惠宗至正初以隐逸荐为国子助教，官至翰林学士承旨，以翰林国史院编修参加修宋、辽、金史。集元末反对农民起义而死者事迹，编为《忠义录》。其诗多颂扬元代统治者，诋毁农民起义。也有如《溥农叹》《人雁吟》等同情民生疾苦的作品。词如〔沁园春〕《广陵九日，与刘士幹、成元璋泛舟邗沟》、〔洞仙歌〕《辛巳岁燕城初度》、〔鹊桥仙〕《丙子岁予年五十，酒边戏作》，风格豪放。有《蛻庵诗集》。

张鷟(约658～约730) 中国唐代文学家。字文成，号浮休子。深州陆泽(今河北深州市)人。高宗上元进士。又应制举8次，皆登甲科。时称其文"犹青铜钱万选万中"，故称青钱学士。曾任襄乐、长安等县尉，迁鸿胪丞。被劾贬岭南，又内迁为司门员外郎。下笔敏速，出言诙谐，文体浮艳。新罗、日本等国使节入

唐，必出重金购其文。著有判牍《龙筋凤髓判》4卷、笔记《朝野佥载》6卷。所作传奇《游仙窟》，记旅途中一次艳遇，一宿而别，开元年间流传到日本。《游仙窟》在中国小说史上标志着从六朝志怪小说到唐人传奇的转变。国内久佚，五四以后据日本抄刻本重印，收入《唐人小说》。

张资平（1893～1959） 中国作家。广东梅县人。1912年赴日本留学，专修地质学，并开始文学创作。1921年参与发起组织创造社。翌年回国，任武昌第四中山大学地质系教授、上海暨南大学文学教授。1928年开办乐群书店，主编《乐群》月刊。抗日战争期间投靠敌伪势力。出版有小说集30多部，其中有中长篇小说《飞絮》《苔莉》《上帝的儿女们》《脱了轨道的星球》，短篇小说集《爱之焦点》《不平衡的偶力》等。出版于1922年的《冲积期化石》是中国现代文学史上最早的长篇。张资平主要写恋爱小说，多写三角乃至多角恋爱故事，情节曲折，性心理描写细腻准确，语言流畅，早期作品具有人道主义精神。

张子高（1886.7.14～1976.12.11） 中国化学史家、教育家。生于湖北枝江县，卒于北京。就读于麻省理工学院化学系时，曾在A.伊诺斯指导下开展稀有元素分离研究，对钨族与钽族的研究成果载于伊氏著作《稀有元素定析分析》一书中。回国后在高等学校任教60年，培养了几代化学人才。他是中国化学史研究专家。20年代即根据《本草纲目》上的记载制备氯化汞，以后又对炼丹、造纸、陶瓷、酿酒和中国化学史分期等问题进行研究，发表论文十余篇，并著有《中国化学史稿·古代之部》（1964）。他还是古墨收藏家，一生撰写了许多古墨研究和考证文章。

张子和（约1156～1228） 中国金代医学家，金元四大家之一。"攻下派"倡导人。名从正，字子和，号戴人。睢州考城（今河南省兰考县）人。其学术继承刘河间，用药多寒凉。他认为人身之病，非人身素有，或自外入，或因饮食不当而内生，主张祛邪以扶正，邪去则正自安。分疾病为风、寒、暑、湿、燥、火六门，治疗多用汗、吐、下三法。他对三法的运用范围很广，有不少发挥，如凡能使邪从上窍而出的引涎漉涎，涕气追泪，呕吐出痰等，皆为吐法。故后人称以他为代表的学术流派为攻下派。此外，他还提出"攻邪用药，扶正以食"的治疗观点；提倡心理疗疾，并留下不少这方面的验案。代表作是《儒门事亲》。门人及私淑者中，以麻知几、李子范、王珪及日本中神琴溪等最为知名。

张子谦（1899.8.29～ ） 中国古琴家。江苏仪征人，生于扬州。少年时从广陵派琴家孙绍陶学琴。20世纪30年代参加今虞琴社。50年代起，曾在上海民族乐团任独奏演员、上海音乐学院兼授古琴。1979年后任上海今虞琴社社长。张子谦的演奏风格委婉、跌宕，至晚年更趋于豪放、舒展。代表曲目有《龙翔操》《梅花三弄》《平沙落雁》等。打谱有《秋鸿》《长清》等十余首。与他人合著有《古琴初阶》。

《张子正蒙注》 中国明清之际哲学著作。是王夫之借注释北宋气本论哲学家张载的《正蒙》一书，进一步完善和发展唯物主义哲学的重要著作。全书共9卷。王夫之在书中进一步完善了张载的气本论学说，指出宇宙间除"通一无二"的物质性的气之外"更无他物"。并且指出"气"只有聚散，而无生灭，论述了物质不灭的道理，指出了物质运动变化的原因，"阴阳者二气之体，动静者气之二几"、"一气之中、两端既肇，摩之荡之而变化无穷"。在认识论上指出"知之尽，则实践而已矣"，即实践出真知、实践检验知的道理。此书在王夫之死后由其子王敔刊刻，后收入《船山遗书》，1956年古籍出版社出版单行本，1975年中华书局出版新的校点本。

张紫阳（984～1082） 中国北宋道士。名伯端，字平叔。天台（今属浙江）人。少习举业，通三教典籍兼及刑法、书算、医卜、战阵、天文、地理、吉凶死生之术。为府吏时因触"火烧文书"律流放岭南。北宋治平年间（1064～1067），陆洗镇桂林，引置帐下。宋神宗熙宁二年（1069）随陆自桂林到成都，据说他于此遇异人（一说青城丈人，一说刘海蟾）授以金液还丹之诀，乃改名用成（诚），号紫阳。熙宁八年（1075）撰《悟真篇》，宣扬内丹修炼和三教归一的思想，对后世道教有很大影响。南宋后被奉为南宗或紫阳派祖师，成为南五祖之首，号紫阳真人。著作除《悟真篇》之外，《正统道藏》还辑有《玉清金笥青华秘文金宝内炼丹诀》3卷和《金丹四百字》1卷。

张自忠（1891.8.11～1940.5.16） 中国抗日名将。字荩忱。山东临清人。早年入天津法政学堂、济南法政学校。1916年入冯玉祥部，由排长升至副军长兼师长。蒋阎冯大战后，任第二十九军第38师师长。长城抗战时，任第二十九军前敌总指挥，亲率所部在喜峰口抗击日军。后任察哈尔省主席、天津市长。卢沟桥事变后，留北平（今北京）与日军周旋，平津相继陷落，才设法脱离虎口，辗转至南京，任第五十九军军长。1938年参加徐州会战，曾大胜号称铁军的日军板垣师团，粉碎了板垣、矶谷两师团会师台儿庄的计谋，升任第二十七军团长兼第二十九军军长。参加武汉会战，在潢川阻击日军12天，后任第三十三集团军总司令，转战于湖北、河南。在湖北钟祥之战中，又截击日军于田家集。不久兼第五战区右翼兵团总司令。1940年5月，日军由信阳、随县、钟祥三路集重兵进攻襄樊，他亲率3个团直趋枣阳截击日军，奋战9昼夜，在追击中陷入重围，身负重伤，仍坚持指挥作战，16日在湖北宜城南瓜店壮烈殉国。国民政府追晋为陆军上将。

张宗苍（1686～1756） 中国清代画家。字默存、墨岑，号篁村、太湖渔人，晚称瘦竹。江苏苏州人。原为主簿理河工事，乾隆时进入画院。擅长山水画，是黄鼎的弟子，多画实景写生，山石用干笔积累，蘸墨提醒，林木渴染，蔚然大观。整体用笔沉著，无画院甜熟之气。常与姚文翰合作，为其补景。《石渠宝笈》上著录其画迹有116件，传世作品主要有《云峰飞瀑图轴》（藏台北故宫博物院）、《雨洗秋山》《仿董北苑山水》等。

张宗昌（1881～1932） 中国军阀。字效坤。山东省掖县人。早年流落东北为匪，辛亥革命后投靠山东民军都督胡瑛，后到上海任光复军团长。1913年投靠直系军阀冯国璋，先后任旅长和冯国璋的侍从武官、陆军部军事教育总监。1921年又投靠奉系军阀张作霖，曾任吉林省防军第3旅旅长和第二军副军长。1924年第二次直奉战争中，率部大败直军，扩充实力，改任宣抚军第

一军军长。1925 年 4 月任山东省军务督办，12 月与直督李景林组成直鲁联军，自任副总司令。1926 年任总司令兼安国军副总司令，曾率部多次参加旧军阀混战。1927 年初南下支援孙传芳对抗国民革命军。同年上海工人举行第三次武装起义时所部被逐出上海。次年 5 月在蒋介石、冯玉祥联合进攻下退出山东，所部在河北滦县地区被白崇禧收编。后曾寓居大连、日本数年。1931 年九一八事变后回国，企图东山再起。1932 年 9 月，韩复榘指使张宗昌的仇人郑继成将其刺杀于济南车站。

张宗燧（1915.6.1～1969.6.30） 中国物理学家。生于浙江省杭县（今杭州市）。1938 年在英国剑桥大学获博士学位。曾先后在丹麦哥本哈根理论物理研究所和美国普林斯顿高级研究院等地从事研究。1948 年回国后，历任中央大学、北京大学、北京师范大学教授。1956 年后任中国科学院数学研究所研究员。1957 年受聘为中国科学院数学物理化学部学部委员。他专长理论物理研究，在统计物理方面：对合作现象，特别是固溶体的统计物理等领域作出了有价值的贡献；在量子场论方面：对高次微商、高自旋粒子的量子场论的研究，具有创见性，并达国际先进水平。著有《电动力学和狭义相对论》《色散关系引论》等书。他从事教育多年，为理论物理的研究和人才培养作出了贡献。

张作霖（1875～1928.6.4） 中国北洋军阀时期奉系军阀首领，北洋政府的末代统治者。字雨亭。奉天（今辽宁）海城人。曾投身绿林，后经官府收编。1906 年任巡防营前路统领，驻防辽源一带。1911 年武昌起义后，率部入沈阳镇压革命党人。袁世凯政府时期，曾任师长，又率部镇压反袁的国民党人。1916 年任奉天督军兼省长，1918 年任东三省巡阅使，在日本支持下长期盘踞东北，成为奉系军阀首领。此后以东北为基地，向关内扩张势力。1920 年直皖战争中，助直系军阀推翻段祺瑞政府。1921 年兼蒙疆经略使，势力发展到热河、察哈尔、绥远。1922 年直奉战争爆发，失败后退回关外，任东三省保安司令，宣布东三省“独立”、“自治”，整军备战，并与孙中山、段祺瑞结成反直同盟，于 1924 年挑起第二次直奉战争。直军溃败，张作霖成为北方最有势力的军阀，控制了北洋政府。1926 年任安国军总司令，镇压革命运动，杀害李大钊等共产党人和进步人士。1927 年在北京成立安国军政府，自称陆海军大元帅，“代表中华民国行使统治权”。1928 年，蒋介石统率冯玉祥、阎锡山、李宗仁各路军北上，直逼京、津，对奉军展开强大攻势。奉军战败，退回东北。由于张作霖没有满足日本图谋侵占满蒙权益、控制东北局势的全部要求，又同美国势力勾结，6 月 4 日，他所乘火车经过皇姑屯（今属沈阳）车站南满路与京奉路交叉处时，被日本关东军预埋的炸弹炸成重伤，当日死亡。史称皇姑屯事件。

章 中国古代历法名词。从一历元时刻开始，每过 19 年，冬至和朔旦再相会于同一日，19 年的周期称为一章。那一日称为章首。如以 12 个朔望月为 1 年，则必须在 19 年中安插 7 个闰月，才能使季节与月份保持相对固定的关系。所以，一章也是闰月设置的周期。这周期在公元前 6 世纪就被中国天文学家发现。以后随着天文观测的进步，一章周期有了更精密的数值，但周期也更长。如南北朝时（462），祖冲之编制《大明历》，定一章为 391 年，其间设闰月 144 个。章的周期长短与其确定的精度互相牵制。从唐代（664）李淳风编制《麟德历》起，废除了章的周期。

章炳麟 见章太炎。

章次公（1903～1959） 中国名中医。名成之，号之庵。江苏镇江人。就读于上海中医专门学校，毕业后行医上海，曾师事中医经方家曹颖甫，问学于章太炎。1955 年应聘为卫生部中医顾问，1956 年兼任北京医院中医科主任。学术上重仲景之学，兼采各家所长，并能参合部分西医理论。以治疗热病、内科杂病和妇科病见长，善用虫类药。著有《杂病医案》《药物学》。《章次公医案》为门人收集整理出版。

章动 地轴在空间绕黄道轴转动的同时伴随的许多短周期的摆动。其中最主要的摆动周期是 18.6 年。月球轨道面（白道面）位置的变化，是引起章动的主要原因。白道的升交点沿黄道向西运动，约 18.6 年绕行一周，因而月球对地球的引力也有同一周期的变化。中国古代把 19 年叫作一章，因而得名。太阳对地球引力也有周期性变化，也引起相应的周期的章动。章动能使天体的坐标发生微小变化。

章惇（1035～1105） 中国北宋大臣、改革家。字子厚。建州浦城（今属福建）人。博学善文，举进士，为商洛县令。王安石变法，悦其才，用为编修三司条例官，历任知制诰、直学士院、判军器监等职。熙宁五年（1072）至七年，为荆湖路察访，开梅山，经制南、北江，籍户搜田，贷给牛种，设立郡县，妥善地调整了宋廷与该地区少数民族的关系。七年，任三司使。元丰三年（1080），任参知政事，曾出任湖州、杭州、蔡州、陈州、定州等地方官。五年，拜门下侍郎。哲宗即位，任知枢密院事。高太后垂帘听政，以司马光为宰相，主持罢废全部新法，举朝无人敢言。他独自上疏，逐条驳斥司马光对免役等法的攻击，被贬官知汝州（今河南临汝）。绍圣元年（1094）哲宗亲政，有复熙宁变法、元丰改制之意，首先起用章惇为尚书左仆射兼门下侍郎，专以绍述为国是，恢复青苗、免役诸法，并起用蔡卞、曾布等人，使部分新法得以推行。他力主对西夏取攻势，筑堡开边，取得胜利。任相期间，“不肯以官爵私所亲”，为世所称道。哲宗死后，向太后主张立端王（即宋徽宗赵佶），他认为赵佶“轻佻”，“不可以君天下”。因此赵佶即位后，连遭贬逐，死于睦州（今浙江建德东）。

章邯（？～前 205） 中国秦代将领。初任少府。秦二世元年（前 209）七月，陈胜、吴广起义，九月，陈胜部将周文等率兵数十万西至戏（今陕西临潼东北），危及咸阳，二世大惊。章邯受命为将，率数十万获赦的骊山刑徒和私家奴隶，从关中转战中原，相继击败周文、吴广、陈胜诸部。次年六月，领兵北上，灭反秦旧贵族魏王咎，攻克临济（今河南陈留西北）。九月，再攻楚军主力于定陶（今属山东），杀楚将项梁。后在巨鹿之战被项羽所破，降楚。受封为雍王，据咸阳以西地，建都废丘（今陕西兴平南）。楚汉战争中，章邯助项羽钳制汉军。汉王二年（前 205）六月，被刘邦战败于废丘，自杀。

章和 中国古代年号。❶汉章帝刘炟年号（87～88）。❷南北朝高昌麴坚年号（531～548）。

章华宫 见章华台。

章华毛绒纺织公司 中国民族资本机器毛纺织企业。1929年刘鸿生筹建于上海浦东，1930年开工。前身为北洋政府的日辉织呢厂。初产粗纺呢绒，1936年改产精纺呢绒。抗日战争时期部分机器设备内迁重庆，与官僚资本合作，设立中国毛纺织厂。上海厂被日军侵占，改名上海制绒株式会社。日本投降后由中国政府接收，旋即发还。中华人民共和国成立后，于1954年实行公私合营，1966年国营。

章华台 又称章华宫或章台之宫。中国春秋、战国时期楚灵王所造离宫。位于今湖北潜江县龙湾镇。已发现较大规模的宫殿建筑群基址。

章怀太子李贤(653～684) 中国唐高宗李治皇太子。高宗第六子，武则天所生。曾名德，字明允。少受高宗喜爱，永徽六年(655)初封潞王，后相继改封沛王、雍王。上元二年(675)立为皇太子。不久受命监国，处事明审，受到时誉称赞。时正议大夫明崇俨曾向武则天密称"英王(即后来的中宗)类太宗，相王(即后来的睿宗)贵"。他对此很反感。宫中又有风言说他不是武则天所生，内心颇不自安。明崇俨为人所杀，则天疑是他派人所为，遂于永隆元年(680)废他为庶人。永淳二年(683)迁于巴州，次年被迫自杀。为太子期间，曾召集当时学者张大安、刘讷言等注范晔《后汉书》，于学术贡献颇大。中宗复位后，追赠他为皇太子，谥章怀。

章怀太子墓 见章怀太子墓壁画。

章怀太子墓壁画 中国唐代墓室壁画。作于初唐后期神龙二年(706)。1971年发现于陕西乾县。属乾陵陪葬墓。墓主人李贤是唐高宗李治第六子，曾立为太子，后死于巴州，公元706年迁葬乾陵。该墓封土呈覆斗形，其南有一对土阙，阙南一对石羊。该墓由墓道、4个过洞、3个天井、6个石龛、前后砖砌甬道和前后砖砌方形墓室组成，全长71米。后室置庑殿式顶石椁1具，内有木棺。墓内壁画现存50多幅，主要集中在墓道、墓室两处。墓道两壁画狩猎出行、打马球、礼宾、仪卫。甬道两壁画男女侍从，手执器物。前室画观鸟捕蝉，后室画宫女宫苑。其中《礼宾图》画东罗马、新罗(冠插鸟羽)、东北民族(东壁)、大食、吐蕃、高昌(西壁)使者，反映当时中外交往盛况。壁画总体构图严谨，主次分明，线条疏朗流畅，挺拔有力，色彩采用重彩与淡彩相结合染法，鲜亮明净，体现初唐严谨画风向盛唐生动画风的过渡。

章回小说 中国古代长篇小说的传统形式。其特点是分回标目，段落整齐，首尾完备。起源于宋元长篇话本。由于故事内容复杂、篇幅较长，分卷分目，便于讲述。如《大唐三藏取经诗话》分17章节，每节标明题目、顺序，实为小说最早分回形式。元末明初，出现了一批文人根据话本加工再创作的长篇小说，如《三国志演义》《水浒传》等，分卷分则，每则以七言单句作题。此为章回小说体制大体形成的标志。到明代中叶，标明李贽评吴观明刻本的《三国演义》、明万历十七年天都外臣序刻本《水浒传》都取消了卷数，直接标目为回。同一时期的《西游记》《封神演义》《金瓶梅词话》等，都分目标回。明末清初，回目采用工整偶句，逐渐成为章回小说的固定形式，沿用至今。

章嘉呼图克图 中国清代掌管内蒙古地区喇嘛教的大活佛。原出青海廓隆寺，第一世名扎巴悦色，生于青海省互助县张家村，因此得名张家活佛，后转化为章嘉。二世阿旺罗桑却丹，师事达赖五世学经，康熙四十年(1701)奉旨常驻内蒙多伦汇宗寺及北京嵩祝寺。四十四年封为呼图克图(长生不老之人)、大国师，颁金印，掌管内蒙古地区喇嘛事务。三世名茄贝多吉，清世宗胤禛封为灌顶普善广慈大国师。乾隆元年(1736)封"管理京师寺庙喇嘛札萨克达喇嘛振兴黄教大慈大国师"名号，遂成定制。承传七世。因长住京师，和清廷关系密切，常于清政府和达赖、班禅间进行联络，为清廷所信任。

章京 中国清代职官名。满语音译。原意为头目，后引申为官员。清入关以后中央一些机关及派驻地方机构，均设有章京，其品级及职掌差别甚大。清初留守盛京(今辽宁沈阳)的昂邦章京，总镇一方，职权甚重；雍正以后的军机章京，掌草拟缮写谕旨，职居枢要；咸丰以后总理各国事务衙门章京，周旋各国使馆之间，也被视为要职。各驻防将军衙门也设有印房章京，只办一般事务。至内外蒙古各旗所设的管旗章京，更属低级职官。

章句 中国古书注释的体例之一。以分章析句的方法解说古书的意义，重点在于串讲文义，同时注解个别词义。如汉代赵岐《孟子章句》、王逸《楚辞章句》。

章门 中医足厥阴肝经穴位名。为脾之募穴，又为八会穴中的脏会穴，左右各一，位于腹侧部，当第11浮肋游离端前缘处。一般斜刺0.5～0.8寸，可灸。该穴右侧为肝右叶前缘，左侧为脾下方，凡肝脾肿大者，不宜深刺，刺灸该穴，主治腹痛、腹胀、肠鸣、泄泻、呕吐、神疲肢倦、身瞤动、胸胁痛、黄疸、痞块、小儿疳积、腰脊痛等病候。

章泯(1906～1975) 中国话剧、电影导演，戏剧理论家，艺术教育家。四川峨嵋县人。1929年毕业于北平大学艺术学院戏剧系。1931年在上海加入中国左翼戏剧家联盟，任编导部主任兼导演。为上海业余剧人协会导演过《娜拉》《钦差大臣》《大雷雨》和《罗密欧与朱丽叶》等剧。1939～1944年先后在四川省戏剧教育实验学校、国立戏剧专科学校任教，并于1941～1945年在香港、重庆等地导演话剧《马门教授》《北京人》《家》《天国春秋》《孔雀胆》等。1946年在香港开始导演电影，作品有《结亲》《静静的嘉陵江》等。有《悲剧论》《喜剧论》《导演与演员》等著作和《演员自我修养》等译作。曾任北京电影学院副院长、院长。

章丘市 中国山东省县级市。位于省境中部，西临济南市区，东接滨州地区和淄博市，南与莱芜市交界。汉景帝四年(前153)始建阳丘县。隋开皇十六年(596)改为章丘县。1992年撤县设市，属济南市。辖11镇、11乡。总面积1699平方公里。总人口98.5万(1999)，其中非农业人口20.8万。主要为汉族。地势自东南向西北倾斜，依次为山地、丘陵、平原、洼地。年均气温12.8℃。年均降水量627.9毫米。历史上农业、手工业、商业比

较发达，素有"金章丘"之称。农产稻米，小米、棉花、瘦肉型猪、芦笋、大葱等均有一定声誉。现已初步发展成能源动力、机械加工、建工建材、家用电器、轻工化工、纺织服装、食品饲料等为主的工业体系。交通便利。胶济铁路、济青公路、济王公路横穿东西，章莱、德徐公路纵贯南北。名胜古迹有城子崖、东平陵故城、齐鲁长城、元代兴国寺等。

章士钊(1881～1973.7.1)　中国民国时期官员，哲学家。字行严。湖南长沙人。1907年在英国苏格兰大学学习逻辑学。清末曾任上海苏报主笔。辛亥后历任北京大学教授、北京农业学校校长，广东军政府秘书长，南北议和南方代表。1924年任段祺瑞执政府司法总长兼教育总长，对三一八学生运动实行镇压，造成震惊中外的惨案。创办《甲寅周刊》与以鲁迅、胡适为代表主倡的新文化运动展开论战。在哲学方面主要著作有《逻辑指要》《名墨訾应论》《名学他辩》《柳文指要》等。《逻辑指要》是他在学术上特别是逻辑方面较有影响的代表作。该书是"以欧洲逻辑为经、本邦(中国)逻辑为纬"，谊当融贯中西的逻辑学专著。他批判了中国无逻辑的错误观点，肯定了中国古典逻辑的成就和贡献，认为"先秦名学与欧洲逻辑信如车之两轮，相辅而行"。全书采用西方逻辑体系，却以大量中国古代逻辑实例为内容。他认为普通逻辑中论及的思维形式和规律，几乎都可以从中国古代思想中找到源泉和实例。《名墨訾应论》《名学他辩》等对先秦名墨两家的关系及其名辩思想提出了独特的见解，认为名学中的"他辩"或墨家的"三物论式"是与西方逻辑中的三段论或因明中的三支式相类同的。抗日战争时期历任一、二、三届国民参政员。抗战胜利后至上海，当律师。解放战争末期与江庸、颜惠庆组成上海和平代表团到解放区。1949年为南京国民党政府和平谈判代表团成员参加国共和谈，后和谈破裂，决意留在北京。于当年出席中国人民政治协商会议第一届全体会议。中华人民共和国成立后，任政务院法制委员会委员，后历任全国人民代表大会常委会委员、政协全国委员会常务委员、中央文史研究馆馆长。1973年5月赴香港探亲，病逝于香港。出版有《章士钊全集》(10卷，2000)。

《章氏丛书》　中国近代文集。章太炎撰。《丛书》为其1914年手定，收书13种，48卷。包括《春秋左传读叙录》《馗子政左氏说》《文始》《新方言》《小学答问》《说文部首均语》《庄子解故》《管子余义》《齐物论释》《国故论衡》《检论》《太炎文录、初编、别录、补编》《菿汉微言》。1917～1919年由浙江图书馆刊印。另《章氏丛书续编》收书7种，17卷。1982年开始上海人民出版社分卷出版《章太炎全集》。

章水　中国赣江西源。位于江西省南部。源出大余县西部、赣粤边界大庾岭北麓，东北流经大余、南康市，至赣州与东源贡水汇合后称赣江。最大支流上犹江在南康市境汇入。

〔章台柳〕　❶中国词牌名。又名〔忆章台〕。源于唐韩翃《寄柳氏》词，有"章台柳"词句。单调，27字，仄韵，一叠韵。起句也可不用韵，一、二两句也可不重叠。韩翃词："章台柳，章台柳，昔日青春今在否？纵使长条似旧条，也应攀折他人手。"寄柳氏，柳氏答词："杨柳枝，芳菲菲，可恨年年赠离别。一叶随风叶报秋，纵使君来岂堪折。"后人采入词谱，即以起句名(杨柳枝)，句法与此调同。但与七言绝句(杨柳枝)有别。❷中国曲牌名。属南曲越调，字句格律与词牌不同，用于过曲。

章太炎(1869.1.12～1936.6.14)　中国民主主义革命者，政论家，思想家。字枚叔、炳麟，初名学乘，后改名绛，号太炎。笔名章烂、章缁、西狩等。浙江余杭人，卒于江苏苏州。幼读经史，学识根底深厚。1897年参加上海强学会。1903年与蔡元培创爱国学社。曾任《时务报》《经世报》《实学报》《译书公会报》《昌言报》等报撰述、主笔。戊戌政变后逃亡台湾任《台北日报》记者。后去日本。1899年9月返上海，参加《亚东时报》编务。在《中国日报》上发表《解辫发》《拒满人入国会状》等文，激烈反清复汉。1903年在《苏报》发表《康有为与觉罗君之关系》等文，并为邹容《革命军》作序，被清政府拘捕入狱。在狱中参加光复会。1906年出狱后去日本，参加同盟会，主编《民报》，极力鼓吹反满革命，与改良派报刊论战，旁征博引，笔锋犀利，成为著名的"以文章排满的骁将"。辛亥革命后回国，曾主编《大共和日报》，并任孙中山总统府枢密顾问。1919年五四运动后，反对新文化运动。九一八事变后，赞成抗日。长期从事学术著述和教育工作，对中国近代哲学、文学、历史学和语言学均有贡献。他在音韵学研究方面的突出成就是：①修正了王念孙、江有皓的古韵分部，定为23部；②提出中古娘、日二纽在上古归泥、纽的看法；③第一个用汉字描写古韵音值；④第一个对古纽有系统的认识，提倡阴阳对转、旁转的学说，创造了《成均图》。他十分重视教育，主张毁寺兴学、政教分离；倡导德、智、体三育并重，强调培养学生独立思考的能力。主要著作有《章氏丛书》《章太炎全集》。

章武　中国三国汉昭烈帝刘备年号(221～223)。

章献垂帘　见刘皇后。

章学诚(1738～1801)　中国清代史学家，文学家。字实斋。会稽(今浙江绍兴)人。清高宗乾隆进士，官国子监典籍。曾主讲定州定武书院、保定莲池书院、归德文正书院。为南北方志馆主修地方志。他是一代经史大家，主张"六经皆史"，著《文史通义》9卷，其中内篇6卷、外篇3卷。编纂《史籍考》，计划全部辑录史部书的叙目凡例，总目325卷，未能完成，稿尽散佚。于文学理论，主张"修辞立诚"，为文要严肃；"论古必恕"，批评持论应知人论世通达情理，应设身处地；反对桐城派专讲义法，袁枚只管强调性灵的两种偏颇，着重批判拟古的形式主义倾向，强调"文贵发明"和用世。《文史通义》有叶长青注本行世。吴兴嘉业堂刊本《章氏遗书》收有《校雠通义》《方志略例》《文集》《外集》《湖北通志检存稿》及《未成稿》《外编》等。

章鱼　又称蛸。旧称八带鱼。属软体动物头足纲鞘形亚纲(Coleoidea)或二鳃亚纲(Dibranchiata)八腕目(Octopoda)的通称。胴体卵圆或长卵形，较小，有腕八条，腕间有膜相连，腕上具吸盘，内壳退化或仅呈壳针样，体外中鳍有或无，墨囊有或无。分为2亚目约45属200余种，大小差异很大，在美国锡特卡岛，渔民捕到一条阿波利翁蛸，全长5米，腕伸展可达8.5米，估计体重约40公斤。而产于中国的环蛸(*Octopus maculosa*)，雌全长

仅 133 毫米，体重不过 350 克。以底栖生活为主，多数生活在 200 米以内海域，生活时常用腕轮番交替在海底爬行，有时钻入岩礁缝隙或沙里潜居憩息，可靠漏斗射流推进游泳。以鱼、虾、蟹为食，用颚和唾腺毒汁将猎物咬透毒死，消化力极强，能在 4 小时内将食物消化完毕。脑十分发达，是无脊椎动物中最完善者，不仅总体积大，而且内部结构精密专化，脑神经节，腕神经节，足神经节和脏神经节愈合成脑神经块，外表看是一个整体，因此在行为上异常聪敏。寿命 1～3 年。产卵数因种而异，少的几百粒，多的十几万粒，卵产出后章鱼用腕交织成网篮用以保护，在孵化期内，有"禁欲"和喷水洁卵习性，直到跳蚤般大小的小章鱼孵化为止，其中大部分雌体也就职尽而寿终。中国产章鱼中，常见的是短蛸（*Octopus ocellatus*）和长蛸（*O. variabilis*），短蛸年产量数百吨，肉较嫩，可食部分达 95 %，是人们的理想海产品。

獐（*Hydropotes inermis*） 又称河鹿或牙獐。哺乳纲偶蹄目鹿科，鹿之一种。体长 0.8～1.0 米，高 0.5 米左右，重 15～20 公斤。比麝稍大，性温和，灵敏善跑，喜水善游泳。每年 5 月产仔，每胎 4～6 仔。体色枯黄。雌雄均无角，上犬齿呈獠牙状，故又称牙獐。独居或结成 3～5 只的小群生活，冬季栖于丘陵，夏季栖于草原沼泽地带。主食芦苇和青草。在中国分布于长江中下游和台湾，朝鲜也有。1900 年前后被引入英国，现已形成自然种群。

獐猄 中国特大暴雨地。位于河北省内丘县太行山东侧滏阳河流域。1963 年 8 月 1～8 日，在獐猄等地降的一场特大暴雨。强度之大，面积之广，持续时间之长，均创中国当时的记录。8 月 4 日一天的雨量即达 865 毫米；3～5 日，三天雨量达 1458 毫米；七天共降雨 2051 毫米，为年降水量的 3.93 倍。七天降雨量的分布范围：大于 100 毫米的面积达 15.3 万平方公里，大于 200 毫米的面积为 10.5 万平方公里，大于 500 毫米的面积为 4.38 万平方公里，大于 1000 毫米的面积也有 5430 平方公里。七天暴雨的总水量为 600 亿立方米，使海河流域南部各河洪水泛滥。

彰八里 中国古地名。即今新疆昌吉回族自治县。

彰德府 中国古政区名。本相州，金明昌三年（1192）升为府。治所在安阳县（今河南安阳市）。辖境相当今安阳、鹤壁、林州 3 市和汤阴、安阳 2 县，及河北临漳县地。属河北西路。元至元二年（1265）改为彰德路，属中书省。辖境仍旧。明洪武元年（1368）复为彰德府。北境扩大至今河北磁、涉、武安 3 县地。属河南等处承宣布政使司。清北境无今磁县，东境扩大至今内黄县。属河南省。1913 年废。

彰化县 中国台湾省辖县。位于台湾岛中西部。西临台湾海峡，北、东、南分别与台中县、南投县、云林县相邻。面积 1000 多平方公里。人口 120 余万。县府驻彰化市。境内大部为肥沃的三角洲冲积平原，南部有八卦山。浊水溪和乌溪（大肚溪）分别在南部与北部边境入海。水系众多，鹿港溪、麦屿溪等均顺势自东南流向西北。农业、水利发达，盛产稻谷，素有台湾米仓之称。油菜籽、亚麻产量为全省第一，菠萝居第二，还产甘蔗、柑橘、花生、甘薯、玉米、小麦等。农产品加工业兴盛，有碾米、制糖、食品罐头、纺织、造纸等。家畜、家禽饲养业兴旺。该县还有台湾最大的乳品加工厂。矿藏资源有石棉和大理石。手工业制品有金属工具、雕刻、竹帘、石砚、草席，以及羽毛制品等。铁路、公路交通便捷。鹿港的龙山寺、妈祖庙、新祖宫，以及八卦山的大佛寺和宝塔均负盛名。

彰武县 中国辽宁省阜新市辖县。位于本省西南部。面积 3635 平方公里。人口 40.2 万。北部为科尔沁沙地的延伸，南部为松辽平原的坡水地。地形如枫叶，地貌似簸箕，地势北高南低，东、西丘陵，北部沙荒，中、南部为平原，为"三丘、三沙、四平洼"。年均气温 7 ℃，年均降水量 500 毫米，属大陆性季风气候。工业有玻璃、制糖、造纸等主导产业。农业主产玉米、稻谷，特产有黑瓜子。交通运输便利，郑大铁路、京沈国道过境。名胜古迹有圣经寺、千佛山摩岩造像、平安堡古文化遗址等。

彰义军节度 中国唐代方镇名。❶本申光蔡节度使。唐贞元十四年（798）改名。治所在蔡州（今河南汝南县）。辖境相当今河南省东南部（今郾城、漯河、上蔡、平舆、新蔡、淮滨等市县以南地）。元和十二年（817）改为淮西节度使。❷本泾原节度使。唐乾宁元年（894）改名。治所在泾州（今甘肃泾川县北）。辖境相当今甘肃泾川、镇原、灵台、崇信等县及平凉市地。北宋太平兴国元年（976）废。

漳河 中国海河五大水系之一。与卫河、南运河合称为漳卫-南运河水系。漳河有清漳河、浊漳河两支，均源于山西省东南太行山南段西侧。清漳河又有东西两源，向南在左权县汇合后向东南穿行于太行山石质山地，泥沙少水色清。浊漳河又有北、西、南三源，在山西省襄垣附近合流向东南，再转向东、穿过太行山，经河北河南边界。浊漳河流经黄土地区，泥沙多，水色混浊。在河北省涉县南部合漳镇清、浊漳河汇合后称漳河。漳河向东再向东北流经河北南部，在馆陶县南部称钓湾，与卫河汇合，以下至山东临清间称卫运河，在临清入南运河。漳河长 466 公里，流域面积 1.82 万平方公里。漳河汛期水势猛急，为南运河主要水源。河北省南部漳河上建有岳城水库拦蓄洪水。河南林州市内浊漳河与卫河支流淇河之间建有红旗渠水利工程。

《漳河水》 中国长篇叙事诗。阮章竞作。写于 1949 年 3 月。长诗反映了太行山区妇女在新旧社会的不同生活，表现了她们获得解放以后的新的精神风貌。全诗分 3 部，共 800 余行。第 1 部描写旧社会"心连心"的 3 个姑娘荷荷、苓苓、紫金英，渴望美满幸福的家庭生活，但是封建的包办婚姻，把她们一个个推进苦坑，控诉旧社会对广大妇女的摧残。第 2 部唱起了"自由歌"，荷荷离婚后找了称心的对象，苓苓坚决和丈夫的大男子主义作斗争，紫金英也在参加集体劳动的过程中，走上独立自主的道路。第 3 部着重描写苓苓的丈夫经过妇女的批评，抛弃大男子主义，并且现身说法对轻视妇女的传统思想进行斗争。叙事诗采用民歌的形式，塑造了鲜明生动的人物形象，把流传在漳河两岸妇女的娓娓悠扬的新歌谣，以及民间小曲加工改造，表现不同人物的思想感情，和谐统一中显得活泼而富有变化。诗句明丽，描写贴切，写景抒情，都能做到景随情变，融情入景，在朴实中透出华

美，刚健中又见柔婉，是一首人民革命胜利的赞歌。

漳平市 中国福建省县级市。位于省境西南部，南邻龙岩市，北接永安市。明成化七年(1471)置漳平县，1990年撤县设市，属龙岩市。辖5镇、11乡。总面积2975.3平方公里。总人口27.3万(1999)，其中非农业人口5.3万。以汉族为主，次为畲族。地势从南、北向中部九龙江河谷倾斜，除沿江河地带有小块河滩盆地外，绝大部分为低山和丘陵。属亚热带季风气候。境内森林资源丰富，林地占总面积的83.9%，森林覆盖率为60.8%，为南方重点林业县之一。名特产品有漳平笋干(又称闽笋)、青丝竹篮、永福藤器、水仙茶等。矿产有煤、铁、金、银、石灰石、钨、锡等几十种。工业有冶金、电力、煤炭、森工、建材、造纸、食品等行业。境内铁路、公路、水路运输方便。名胜古迹有龙洞、穿云洞、石鼓山、虎符岩、天台庵等。

漳浦县 中国福建省漳州市辖县。地处台湾海峡西岸，闽南金三角的南部，介于厦门、汕头经济特区之间，是著名侨乡和台湾同胞祖籍地。面积2130.8平方公里。人口80.41万。辖16镇4乡。是漳州人口大县，通行闽南方言厦门话。福建省的农业强县和全国对外开放县之一，为省商品粮、油料作物、蔗糖、水果、海产品主产地之一，是省水产养殖大县，居全国百强县的前列。全国盐业基地之一，漳浦盐场为全国八大盐场之一。工业形成以轻工、食品为主体，机械、电子、化工、建材、皮革、服装、包装装潢为支柱的体系。传统手工艺术品以漳浦剪纸驰名。漳诏高速公路和国道324线，省道209、210线为主干的公路，通车768公里。建有多处海运码头，海轮可通航福州、上海、汕头、广州、香港等地。旅游景点主要有东门兜印石亭、乌石大后宫、大南坂养神大佛、清泉岩、蟠桃坞等。

漳县 中国甘肃省定西市辖县。位于本省东南部。面积2164.4平方公里。人口18.5万。地势西高东低，于东汉章帝元年(78)立县治，以"漳水漾洄润地、宝井便民裕国"而名漳县至今。耕地面积47.6万亩。属湿润、半湿润气候。农作物品种繁多，粮食作物以小麦、蚕豆、洋芋、玉米、青稞为主。经济作物以油料和当归、党参、红(黄)芪等中药材为主。地毯、蕨菜干远销国外，轻质碳酸钙、精制井盐、沙棘果浆、豆瓣酱屡获部级、省级优质产品称号。交通畅达，内外联系便利。处在兰州与天水之间，是古丝绸之路的交通要冲，甘川公路穿境而过，漳武公路横贯东西。境内有新石器时代的文化遗址3处。汪氏元墓群被誉为海内之最。

漳州 中国古政区名。本隋建安郡龙溪县地。唐垂拱二年(686)置，以南有漳水得名。初治漳浦(今云霄县城)。开元四年(716)徙治李澳川(今漳浦县城)。乾元二年(759)徙治龙溪(今漳州市)。辖境相当今福建漳州市、龙岩市、漳平市、龙海市及华安、长泰、漳浦、云霄、平和、南靖等县地。宋因之，属福建路。元至元十六年(1279)改为漳州路。隶江浙等处行中书省。辖境仍旧。明洪武元年(1368)改为漳州府。辖境相当今福建漳州市、龙岩市、龙海市及漳浦、长泰、南靖、诏安地。隶福建等处承宣布政使司。清因之，隶福建省。因割漳平、宁洋、龙岩3县置龙岩直隶州，又析平和、诏安、云霄地置云霄厅，辖境大为缩小。1913年废。

漳州府文庙大成殿 位于中国福建漳州市芗城区修文西路2号。始建于南宋绍兴九年(1139)，明成化十八年(1482)重修，现为明代建筑。该殿面阔五间，23.2米，进深六间，23.7米，建筑面积625平方米。重檐歇山顶。前檐六根廊柱为浮雕盘龙石柱，其他皆为花岗石圆柱。下檐梁架皆为插入金柱的三步梁架，硬挑单批出檐。上檐在额枋之上施弯栱叠枋偷心式斗栱一圈，除柱头及转角外，补间斗栱施一朵至二朵，斗栱外檐出檐部分为单抄三叠下昂制式。斗栱之上安设穿斗架式屋架草架，草架柱落在柱头科齐心斗上。斗栱之上设井口天花。该殿屋檐起翘显著，两山山尖升起较高，正脊弯起，山花挑出山柱之外。以上诸点皆反映了早期闽南建筑特征，是闽南大型殿堂建筑的重要实例。为全国重点文物保护单位。

漳州市 中国福建省地级市。位于省境南部。东临台湾海峡，与厦门市相连，北邻泉州市，西北和龙岩市衔接，西南与广东省毗邻。公元686年建州制，1951年设市。辖芗城区、龙文区及龙海市和南靖、诏安、漳浦、华安、东山、长泰、云霄、平和8县。总面积12 607平方公里，市区面积265平方公里。总人口445.5万(1999)，市区人口49.7万，其中非农业人口23.7万。民族有汉、回、蒙古。著名侨乡之一，台胞重要祖籍地之一。地处闽南九龙江平原。境内背山面海，地势由西北向东南倾斜。地形以80～300米的山地丘陵为多，最高峰平和大芹山海拔1500米。海域广阔，海岸线长达680公里。福建第二大江九龙江横贯境内。属南亚热带海洋性季风气候。年均气温21℃，年均降水量1000～1700毫米。农业主产稻谷、小麦、红薯、花生、甘蔗、烤烟、茶叶等。近年来相继建立了水产、水果、饮料、食用菌、蔬菜、畜牧等六大创汇农业基地，其中芦笋、对虾、蘑菇都是全国重要的生产基地。荔枝、龙眼、香蕉、柚子、柑橘、菠萝称为漳州六大名果。为福建主要轻工业城市。制糖、罐头工业发达，还有食品、纺织、机械、冶金、化工、建材等工业部门，自古为闽粤交通要冲，水陆交通四通八达。闽粤公路纵穿全境，福厦公路、鹰厦铁路横穿东北部，漳龙公路连接闽西南。离厦门国际机场56公里。历史文化古城，文物古迹有唐古刹南山寺、三坪寺、芝山、人卦楼、陈元光墓、仙字潭、云洞岩摩崖石刻以及宋城赵家堡等。

璋 中国古代以玉、石制作的礼仪性用具。长条方形，顶端作斜锐角形。《说文》："半圭为璋"。《周礼》记为古代六种"瑞玉"之一。作为朝聘祭祀等活动中礼仪性用具。商周墓中常有出土。

樟科(Lauraceae) 被子植物双子叶植物纲木兰亚纲樟目八科之一。主要分布热带和亚热带地区，在中国主要分布长江以南，尤以西南地区最多。乔木、灌木，常绿或落叶，极少为藤本寄生。多含芳香油而有樟脑气味。单叶互生、对生或轮生，多革质，常全缘，无托叶。花序多种，花黄绿色，小，两性或单性，花被3基数，基部合生成筒状，裂片6或4个，筒部短，花后有时变为杯状或盘状，称为果托。雄蕊少数，常为9，成3轮，每轮3个，最内轮的有时退化为不发育雄蕊，花药2～4室，瓣裂，外2轮花药内向，第3轮外向，花粉无沟。子房1室，上位，胚珠1个，柱头盘状。果实为浆果状核果，种子无胚乳。染色体：$x=7,12$。本科有45属约2500种，中国有20属约400种。重要属是樟属(*Cinnamomum*)200种，中国有46种。樟树(*Cinnamomum*

camphora)木材、根、枝、叶是提取樟脑和樟脑油的原料。在医药和工业上有重要用途。木材也有用。黄肉楠属约100种,中国有19种。厚壳桂属(*Cryptocarya*)200～250种,中国有19种。琼楠属(*Beilschmiedia*)200多种,中国有35种。还有山胡椒属(*Lindera*)、木姜子属(*Litsea*)等。最大的属为阿克特亚属(*Ocotea*)有约400种。中国不产。樟属、楠属(*Phoebe*)、琼楠属、月桂属、檫木属等中许多种的木材极宝贵。肉桂(*Cinnamomum cassia*)的皮为重要药材。鳄梨(*Persea americana*)果实供食用。无根藤属(*Cassytha*)为寄生藤本植物。山胡椒属、木姜子属的种类果实含芳香油。樟科中,中国有楠木、滇楠、银叶桂、天目木姜子等13种为国家保护的珍稀濒危植物。

樟木镇 中国通往尼泊尔的重要口岸。位于西藏自治区喜马拉雅山南麓,波曲西岸。海拔约2300米。中尼公路经此。气候温暖湿润,年均降水量约2000毫米。森林资源丰富。主要农作物有玉米、小麦、青稞等。由樟木镇下行7公里,即达中尼两国界桥——友谊桥。由此向北到聂拉木,海拔3800米,河流切割强烈,相对高差大,自然垂直带谱明显,动植物资源丰富。1982年建立以樟木为主的常绿阔叶林自然保护区。

樟脑(camphor) 分子式$C_{10}H_{16}O$。双环单萜酮。由樟树的木质部分及叶子中提取出的樟油的主要成分。无色结晶固体,熔点179 ℃,沸点207 ℃,易升华,具有特殊香味。微溶于水,易溶于乙醇、乙醚、氯仿等有机溶剂。樟脑分子中虽有二个手性碳原子,但由于分子中有桥环固定了构型,因此只有一对对映异构体。中国台湾等地产的天然樟脑为右旋体,比旋光度$(\alpha)_D^{25}+44.1°$($c=10$,乙醇)。樟脑的化学性质比较稳定,氧化时生成樟脑酸,还原时生成冰片。可由松节油中的α-蒎烯为原料合成。合成的樟脑是外消旋体。熔点175～177 ℃。沸点204 ℃。医药上用于配制十滴水、清凉油等,也用作防蛀剂、防腐剂等。

樟树(*Cinnamomum camphora*) 又称香樟木、香樟。樟科樟属之一种。常绿乔木。高达30多米,胸径可达2米以上。树皮不规则纵裂。叶互生,卵形至卵状椭圆形,全缘或稍波状,离基三出脉,上面绿色,有光泽,下面粉白色,革质无毛。圆锥花序腋生,花小,花被片6,能育雄蕊9个,3轮排列,花药4室,第3轮花药外向瓣裂,第4轮雄蕊退化,呈箭状,子房球形,光滑。果圆球形,小,紫黑色。具杯状果托。在中国分布长江以南广大地区及西南区,其木材优质,供制家具、建筑用,因含有樟脑,故防虫力强。其根、枝、叶均含樟脑及樟脑油,供医用、制香料和工业上多种用途。樟树为中国南方城市行道树种之一。

樟树市 中国江西省县级市。位于省境中北部、赣江中游两岸,东邻丰城市,西北接高安市,西南连新余市。五代南唐开元二年(938)置清江县,1988年撤县设市,属宜春地区。辖17乡(镇)。总面积1286.8平方公里。总人口53.5万(1999),其中非农业人口11.7万。以汉族为主。地处鄱阳湖平原与赣中丘陵过渡地带,地形以平原低丘为主。赣江纵贯全境。属亚热带季风气候。农业以粮食生产为主,是国家商品粮、柑橘生产基地之一。名优土特产品有四特酒、红橘、御药等。矿产资源有岩盐、煤、铁、瓷土、耐火泥、石灰石等。工业结构属轻型结构。药、酒、盐为工业三大支柱,有"药不到樟树不齐,药不过樟树不灵"之誉。樟树处赣中腹地,控江西水陆要冲,自古为兵家必争之地。浙赣铁路斜穿全境,公路、水运方便。樟树港为江西三大港口之一。名胜古迹有吴城商代遗址、南唐太平观碑、宋代鸣水桥、阖皂山等。

樟子松(*Pinus sylvestris*) 裸子植物松柏纲松科。常绿乔木,高达30米,胸径80厘米;树干下部的树皮软厚,灰褐色或黑褐色,呈不规则的块状开裂,上部的树皮呈黄色至黄褐色,有树脂。针叶两针一束,坚硬、稍扁、常扭曲,长4～9厘米,边缘有细锯齿,两面均有气孔线;叶鞘宿存。雌球花与幼果紫红色或淡紫褐色,有梗,下垂。球果成熟时淡绿褐色至淡褐灰色鳞盾斜方形,常明显隆起,鳞脐突起,有短刺;种子长卵圆形至倒卵圆形,微扁,黑褐色,种翅有关节。在中国主要分布在大兴安岭北部海拔400～900米的山地。樟子松材质较强,纹理直,可供建筑、家具等用材。树干可割树脂,提取松香及松节油,树皮可提栲胶。可作庭园观赏绿化树种。由于具有耐寒、抗旱、耐瘠薄及抗风等特性,可作防护林及固沙造林的主要树种。中国国家保护植物。

蟑螂 又称蜚蠊,昆虫纲蜚蠊目蜚蠊科。其种类全世界已知约3500种以上。中国有168种。大多居栖野外,室内常见有8种,即德国小蠊、美洲大蠊、日本大蠊、黑胸大蠊、澳洲大蠊、淡赤褐大蠊、褐斑大蠊、东方蜚蠊,与卫生和疾病有关。成虫大小因种而异。棕黑色,具油亮光泽。头部有眼和触须各一对,口器为咀嚼式。胸部有翅两对及腿三对,强而有力,具有硬刺硬毛。生活过程包括卵、若虫、成虫三个时期。成虫交配后约10天雌虫产卵粘附于黑暗隐蔽处。脱皮后成为若虫,再发育为成虫。全部生活史约需2个月或1年以上。喜欢栖息于温暖、潮湿、黑暗处。白天隐藏在缝隙里,晚间出来活动,其高峰在晚九时至午夜一时。虽然有翅但很少飞行。活动主要靠腿,爬行很快。食性很杂,嗜食饭菜、糕点、水果、糖、粪便、痰液。耐饥性较强,在无水无食物条件下可存活一周。因常需饮水故多出入于厨房、餐室、厕所、下水道等处。并随时排便。可传播伤寒、副伤寒、霍乱、痢疾、结核等疾病。并可将书籍、被服、鞋、皮件、工厂布类产品及原料咬坏、毁坏。

长老 ❶佛教名词。源自梵文Sengū。又称上座、上首、首座、耆年、耆宿、老宿、长宿、住位等。指出家较长,在僧伽里行解双优的长者,为尊称。❷基督教新教某些宗派中教徒领袖的称谓。源于希腊文Presbyteros。《旧约》原指犹太人中的民间长老,《新约》则指在一般信徒中受尊重而有威望的领袖。天主教神品制确立后,不再设长老一职。16世纪宗教改革运动时,加尔文据此首倡长老制,称教徒领袖为长老,加尔文宗也因此被称为长老宗。在加尔文宗教会中,长老由地方堂会会众选举从事社会职业的教徒领袖担任,组成由牧师主持的堂会,共同参加教会管理工作。但长老不是专职的宗教职业者,平时仍继续从事世俗职业。有些非加尔文宗的教会也设立长老,具体制度不尽相同,如卫理公会中,长老是经过任命的牧师。摩门教中,20岁以上的男性教徒均称长老。有的教会的长老被选出后,需经一定仪式正式领受派立,任职终身。

长老会 ❶基督教新教加尔文宗的教会。依据加尔文的组织

条例和信仰条文建立，即由教徒推选长老，长老聘请牧师共同治理教会。16世纪末产生于苏格兰，主要分布于英、美、加拿大等地。鸦片战争后传入中国。❷巴哈教派的教务管理组织。主持传教和社会慈善事业等。有地方组织和全国性组织，由选举或任命的高层神职人员组成。他们对《古兰经》和伊斯兰教义以及伊斯兰法律学、韵律学、考证学都有很深的造诣，德高望重，对人们的思想和行为有着很大影响。

长老派 英国清教的一派。17世纪英国资产阶级革命中的重要宗教政治集团之一。形成于16世纪80年代。主张各教区设立长老管理教会，反对主教制度。英国资产阶级革命开始后，在长期国会中代表新兴资产阶级和新贵族上层的利益。1640～1648年，曾控制政权，极力与国王妥协。1648年被独立派清洗出国会，后投向王党。复辟后遭王党压制。18世纪渐趋衰落。

长老制 基督教教会体制的一种。16世纪宗教改革时期加尔文首倡长老制，并创立长老宗（加尔文宗）。他认为《新约》所记载的教会体制并非主教制而是长老制。在教会中，由地方堂会推选出牧师和长老共同组成堂会会议掌管教务权力、治理教会，由牧师任主席。在有些地方，实行长老制的各堂会联合组成各级长老会议和区会等，最高一级称大会，由大地区（或一国内）各长老会议的牧师和长老代表（人数须相等）组成。此外，有些非加尔文宗的教会也实行长老制，具体规章则各派略有不同。

长孙无忌（？～659） 中国唐太宗李世民和唐高宗李治时宰相。字辅机。河南洛阳（今河南洛阳）人。父长孙晟为隋代名将，妹为唐太宗皇后。少与李世民友善。太原起兵后，常从世民征伐，参预机密。唐武德九年（626），参与玄武门之变的策划和组织，助世民夺取帝位。太宗时期，以国戚及元勋地位，历任尚书右仆射、司徒、司空等官，封赵国公，列图形于凌烟阁24功臣之首。贞观二十三年（649），受太宗遗命辅立高宗。高宗即位，以太尉、同中书门下三品为首相，掌握朝政大权。永徽六年（655）高宗立武则天为皇后，他持反对意见。显庆四年（659），许敬宗迎合武后意旨，使人诬告他谋反，遂被流放到黔州（今重庆彭水），被迫自缢死。贞观时期曾受命与房玄龄等修定《唐律》。高宗初，又奉命与律学之士对《唐律》逐条解释，成《唐律疏议》30卷，为东亚著称的封建法典。

涨落 又称起伏。在一定的宏观条件下，体系能自发地偏离平衡态的现象。自然界非常普遍的现象。涨落现象有两种：①围绕平均值的涨落。当系统处于平衡态时，某物理量的测量值 f 与其统计平均值 $\overline{f}$ 的偏差 $\Delta f=f-\overline{f}$。多次测量所得 Δf 的平方的平均值 $\overline{(\Delta f)^2}$ 给出系统涨落的绝对大小，故称 $\sqrt{\overline{(\Delta f)^2}}$ 为绝对涨落。称它与 $\overline{f}$ 之比 $\sqrt{\overline{(\Delta f)^2}}/\overline{f}$ 为相对涨落，此量才能真实地反映出系统内发生涨落的大小。例如，分别对一很大和一很小的系统的能量进行测量，若得到相同的绝对涨落，则大系统的相对涨落显然很小，不会对平衡性质造成什么影响，而对小系统则相反。②布朗运动。布朗粒子（大量分子组成的极小的宏观物体）受到周围分子碰撞而发生运动，由于分子热运动的变化剧烈，产生一种涨落不定的力，致使布朗运动都是无规则的运动。

掌道御史 见监察御史。

掌固 中国古代职官名。周代掌固主管修筑城郭沟渠及巡视维护诸事，《周礼》列为夏官之属。又唐代中央诸官署设掌固一职，主管看守仓库及有关设施等事。

掌鳞杉科（Cheirolepidiaceae） 为松柏纲已绝灭的一科。乔木或小乔木，本科具叶枝的共同特征是末几级分枝平展在一个平面上似现代的侧柏枝。叶鳞片状、弯锥状，质厚，稀螺旋状排列，互相多少叠覆，基部下延，不同程度地包裹着枝轴，叶的背面有平行的纵纹。雄球花小，单个着生在带叶小枝的顶端。雄花葇盾状，2～8个花粉囊着生在盾片下表面。花粉很独特，球状，无气囊，在赤道部位有一加厚的环和具条纹的赤道环饰带；称为具环粉属（*Classopollis*），地层中发现大量的具环粉代表较干旱的气候条件。雌球果结构与南洋杉科很相似，不同的是本科的种鳞复合体有很发育的顶端分裂的种鳞和分离的苞鳞，具一个（稀2个）倒生胚珠，而南洋杉科的种鳞已退化为舌片状。掌鳞杉科始见于三叠纪，极盛于白垩纪，重要代表有拟节柏属（*Frenelopsis*）、袖套杉（*Manica*）、缝鞘杉（*Suturovagina*）等，直到第三纪还发现过花粉化石。

掌握学习 美国教育心理学家B. S. 布鲁姆提出的一种教学策略或方法。主要针对学生的个别差异。其核心思想是：大部分学生都能达到适合其年龄水平的大部分目标，学生的学习速度可以不同，但最终取得的成绩可以是同样优良的。根据这种思想，掌握学习的做法是：首先确定学生应达到的教学目标；将教学内容划分成细小的单元，让学生按照一定的顺序进行学习；最后是测验，学生每学完一个单元，都要参加测验，通过测验的学生继续学习下一单元，而没有达到掌握水平的学生则必须在教师的个别帮助下重新学习，以此保证每个学生都能达到所要求的掌握水平。布鲁姆认为，那些必修的、序列性的、封闭的及要求共同思维的学科适宜用掌握学习的方法。

掌玺大臣 又称掌玺部长。属非部门大臣。通常为某些资本主义国家的内阁成员。在封建时代的职权是掌管御玺。1884年，英国议会通过国玺法案，国库支出等事项不再加盖御玺，掌玺大臣已不负责掌玺，但仍出席内阁会议，常由首相委以某种事务，并兼任执政党上院领袖职务，有的还负责文官事务部的日常工作，因此其职权和名称已不相符。在法兰西第五共和国时期，掌玺事务由具有国务部长官衔的掌玺、司法部长主管；在美国，由国务卿主管。

掌印太监 见司礼监。

杖 中国古代刑律规定以大于笞刑所用的竹板或荆条捶击犯人脊背或臀腿的刑罚。杖刑起源甚早，《尚书·舜典》有"鞭作官刑"之说。南朝梁武帝颁布"箠杖令"，定鞭杖之制。北魏时杖刑、鞭刑与徒、流、死列为五刑。隋废止鞭刑，以杖代之，又以笞取代北魏以来的杖。定笞、杖、徒、流、死为五刑。杖刑分60、70、80、90、100五等。笞超过50者，入杖刑。唐沿隋制，以后各朝杖刑大同小异。宋、元、明、清代均将杖刑列为徒、流刑的附加刑。

账户 会计核算中按照会计科目对不同的经济活动所作的分类记录。按其反映的经济内容，有资金占用账户、资金来源账户、费用账户和收益账户；按其提供资料的详简，有总分类账户、二级账户和明细分类账户。账户根据会计科目、子目、细目进行设置。账户有一定的格式，一般包括账户名称、日期、凭证号、摘要、借方、贷方、余额等。账户有时被作为会计科目的同义语。

胀形 使空心毛坯内部在双向拉应力作用下产生塑性变形，取得凸肚形制件的成形工艺。按所用模具的性质或结构，胀形通常可分为两类：①弹性模胀形。可利用橡皮、液压或气压加压，使在整体或组合式刚性凹模中成形，如液压成形、气压成形、橡皮成形和液压-橡皮囊成形、爆炸成形等。液、气压直接成形的模具简单，但密封问题不易解决；以橡皮做凸模时，成形压力损失大，不适用于形状复杂或深度大的制件；液压-橡皮囊成形利用橡皮及软模在高压油作用下实现，多用于复杂的大型制件；爆炸成形的制件不受尺寸大小和设备的限制，但辅助工序较多，宜用于试制或单件生产。②刚性模胀形。多用于变形量不大的锥体等制件。如旋压多用高压油加压，用平板做毛料，可制成皮带轮、波纹管等。此外，加热超塑性成形、电水胀形和电磁成形等新工艺也正在逐步发展。

障 中医一切眼病的总称。有外障和内障之分。外障是从外而遮，多为六淫外袭或遭受外伤所致，也可由食滞、湿毒或痰火引起。多属邪实有余之证。其特点是起病较急，发展较快，局部症状比较明显，如目赤、肿胀、流泪、眵多黏结，或睑肤湿烂、翳膜遮睛、自觉眼部羞明怕日、焮痛，或沙涩不舒、痒痛并作等。宜结合全身症状辨证论治，除药物内治外，外治和手术也常运用。内障是从内而蔽，主要发生于瞳神及眼内，以肝肾不足、阴虚火旺和气血两亏为常见，虚证居多。常自觉眼前如蚊蝇飞舞，黑花飘荡，视灯火如彩虹，视物昏蒙，夜盲，甚至暴盲等。患眼外观一般无特殊病变，有时有瞳神变色或变形。病情发展快慢不一。治疗比较复杂，需结合全身症状辨证论治，除用药物、针灸外，有的尚需手术治疗。

障碍未遂 已着手实行犯罪行为，因意志以外的障碍使犯罪未能进行到底。障碍现象可以是实际存在的，也可以是实际不存在的，只要行为人误信此种现象存在而在心理上发生强制，致使犯罪未能进行到底，即构成犯罪未遂。可分*着手未遂*和*实行未遂*。

障碍物 在军事上指能阻止或迟滞军队行动的地形、地物和军事工程设施的统称。有的障碍物还能直接杀伤敌人，破坏其装备，使敌人产生恐惧心理。可分为天然障碍物和人工障碍物两类。天然障碍物包括天然形成的或平时为生活而构筑的、战时能起到障碍作用的物体，如江河、湖泊、沼泽、陡坡、峭壁、沟壑、密林、深雪、路堑、堤坝、淤泥等。人工障碍物按性质可分为爆破性障碍物（如地雷、水雷和空飘雷等）和非爆破性障碍物（如筑城障碍物、电障碍物、化学障碍物、沾染区等）。按用途可分为防坦克、防步兵、防运输车辆、防舰船、防飞机、防登陆和防空降等障碍物。目前，一些国家正在研制可控制的、能自动寻找和识别目标的新型爆炸性障碍物，并研究快速构筑和设置各种障碍物的方法。

障屏画 绘画的一种。日本式建筑中障子、屏风和屏障等构件上的绘画的总称。可以随障屏一起移动。因构件的不同，障屏画又分别被称为障子绘、壁贴绘、袄绘、屏风绘、冲立绘、杉户绘等。画种形式多样，有水墨画、大和绘、金碧画等。题材颇广，如佛画、山水、花鸟、人物，世俗风物等皆可入画。障屏画的历史悠久，最早可追溯至古坟时代的壁画。奈良时代，随着中国唐代文化的传入，障屏画在内容与形式上也多受其影响。约 9 世纪由于大和绘的形成，障屏绘出现了新的面貌。至 13 世纪，中国南宋水墨画的传入，对障屏画以很大的冲击，14 世纪时袄绘与屏风绘已基本采用水墨画的汉画技法。15 世纪的狩野元信将汉画和大和绘相融合，形成狩野派的独特样式。16～17 世纪由于各地大兴土木，障屏画的需求量大增，画家们各施手段，形式上多种技法并用，使障屏画创作出现了空前的繁荣。狩野永德与长谷川等伯的出现，更使障屏画达到了新高峰。

招标 工程业主运用竞争机制公开招选建设承包者的工作。是国际上惯用的方式。分为：①公开招标，即所有通过资格预审的承包者均可参加投标（报价）；②邀请招标，即经发包者邀请的承包人方能参加投标；③指定性招标，又称议标，是由发包人直接与选定的承包人协商签订承发包合同，为无竞争性招标，但也不同于计划经济下的指定性承建。公开招标的一般程序是：①编制标书和有关文件。标书的主要内容是：给通过资格预审的承包人的投标邀请书；投标单位在投标过程中应遵守的规定和注意事项；发包和承包单位的合同条件，即双方的责任、权利和义务等；工程量清单，并附有劳务、材料、运输、电、水、通讯、税金等基本费率的参考资料；专项计划表，即投标单位要填报的劳务、材料、施工设备、施工方案等表格的格式和要求；发包工程的技术规范和图纸；投标书、授权书、投标保证金、履约保证书和承包工程协议书等的格式与说明等。标书是投标报价的基本依据。②发布招标公告。③预审承包人资格。④发包单位组织合格投标单位到现场查勘。⑤投标报价。⑥开标，即公开宣读各投标单位的投标报价。⑦评标，即对各合格投标书进行分析评比，选出最佳者作为中标单位。⑧定标，并与中标单位签订承发包合同。

招标承包制 运用竞争机制，通过招标和投标选择合适的工程建设承包者或项目实施承包者的制度。在国际上广泛用于工程的勘测、设计、施工及设备材料的购置等。招标承包需签订受法律保护的承发包合同。

招标工程标底 简称标底。招标工程的预期价格。其作用：①使建设单位预先明确在拟建工程项目上应承担的财务义务。②给上级主管部门提供核实建设规模的依据。③作为衡量投标单位标价的准绳，即评标的主要尺度。中国现行《建设工程招标投标暂行规定》规定："工程施工招标的标底，在批准的概算或修正概算以内，由招标单位确定。"在实践中，标底的编制，有以施工图预算为基础、以概算为基础、以扩大综合定额为基础及以平方米造价包干为基础等 4 种主要形式。标底可由招标单位自行编制，也可委托设计或咨询机构编制，经核实后在发布招标通告之前报主管部门备案密封、严格保密，不得泄露，开标后方可公布。

招标投标的职业道德 招标投标从业人员应遵守的行为准则。

是保持市场秩序、开展公平竞争的重要条件之一。按惯例，主要内容有：招标方不得收受任何形式的贿赂，不得在开标前泄露标底或任何投标单位的报价，也不得在开标前内定中标单位，或在评标、决标过程中向任何投标单位索取回扣；投标方不得为谋求投标资格预审合格而向招标单位提供有关本企业经济技术状况的任何虚假情报，在开标前不得以任何手段获取标底或任何投标单位的报价，不得参加任何投标单位妨碍公平竞争或抬高标价的联合活动，也不得以任何手段妨害任何竞争对手的投标活动。

《招魂》 中国《楚辞》篇名。司马迁以为屈原作。王逸、朱熹以为宋玉作。近人多从司马迁说。所招之魂，一说为屈原自招，一说为招怀王之魂。作品表达诗人对怀王之死的哀悼和对楚国命运的忧伤。全篇以巫阳招魂词为主体，作者写他乡异域、四方上下的险恶和恐怖，以及楚国本土宫室、女色、宫苑游观、饮食、歌舞、游乐之美，向东南西北四方和天上地下招唤怀王（或屈原）魂灵归来安享。其主旨与《离骚》中上下求索，眷恋故乡的感情有相通之处。全篇首尾的“序”和“乱”，均用骚体，隔句句尾用“些”字作语助词。乱尾结句“目极千里兮，伤春心！魂兮归来，哀江南！”充满着对故乡的无限深情。作品想象奇特，词藻华丽，富于浪漫主义色彩。

招军 又名长尖、先锋。唇振气鸣乐器。中国号类吹管乐器。产生年代不详，清代刊行的《皇朝礼乐图式》中记载有“小铜角”，与今民间的招军形制相同。因古代军队中用作召集、开拔等信号，故名。由上下两个铜套管连接组成，上管顶端有号嘴，下管底部呈喇叭形。能吹 1～2 个音。音量洪大、粗犷，音色尖锐。据传古时军队所用，类似现代的军号。民间多用迎神赛会、出殡队伍的开道和鬼戏的伴奏。

招徕定价策略 企业为了招徕顾客而暂时将少数几种商品以优惠价格出售的战略决策。其中以优惠价格出售的少数几种商品，称为特价品。这种策略的目的在于：通过特价品的吸引力招徕顾客，而当顾客购买特价品时又连带购买其他商品，从而扩大总体销售量。尽管企业在几种特价品上无利可图甚至赔本，但由于连带销售了其他商品，所获总利润仍会有所增加。这种策略适用于大中型零售企业。作为特价品的商品多是消费者常用的，或是每个家庭都适用的，企业经营的品种较多，便能吸引顾客连带购买。

招讨使 中国唐代负责招抚、征伐之事的职官名。天宝末年始置，多以大臣、将帅或边地军政长官兼任。此职并不常设，用兵权置，兵罢则停。唐后期视行军作战之需，又设有南面、东南、西南面等招讨使。五代时又有行营南、北面招讨使、都招讨使等。北宋不常置。

招摇撞骗罪 在中国，指非国家机关工作人员盗用国家机关工作人员的名义，或此一类国家机关工作人员盗用另一类国家机关工作人员的名义，以获取非法利益为目的，在社会上进行诈骗活动，侵犯公共或者个人利益的行为。属扰乱公共秩序罪的一种。从行为侵害的客体看，它妨害了国家管理和社会的正常秩序，损害了国家机关的信誉。在犯罪的客观方面，表现为假冒行为和诈骗行为两个方面。二者缺一不可，如果行为人没有冒充国家机关工作人员的行为而只有诈骗行为，只构成诈骗罪。如果只有冒充行为而没有诈骗行为，也不构成本罪。本罪的主体，既可以是非国家机关工作人员，也可以是国家机关工作人员。后者指此国家机关工作人员冒充彼国家机关工作人员。被冒充的国家机关必须是确实存在的实体而不是臆造的。在犯罪的主观方面，是一种直接故意的犯罪行为。

《招野龙对》 中国唐代散文篇名。陆龟蒙作。见于《唐甫里先生集》。对，一种文体，以问答形式出之。这篇寓言袭用古代传说而赋以新意。文中将倾心依附统治者的利禄俗士比之被豢养的龙，借野龙与其对答，予以轻蔑的嘲讽；并指出统治者笼络伎俩的欺骗性，在爵禄羁縻之中不能自拔，随时可能成为牺牲品。也表达了作者自适其志的高尚情趣。作品思虑深沉，用语优美，意旨酣畅，汪洋恣肆，而又冷隽犀利，发人警省，深得《庄子》神韵。（见光盘）

《招隐士》 中国《楚辞》篇名。汉淮南小山作。王逸《楚辞章句》说：“昔淮南王安，博雅好古，招天下俊伟之士。自八公之徒，咸慕其德而归其仁。各竭其才智，著作篇章，分造辞赋，以类相从。故或称小山，或称大山，其义犹《诗》有《小雅》《大雅》也。”说明小山是淮南王的宾客，他与大山之徒，各尽才智，著书立说，以类相从。属于大山主编的一类辞赋，以大山名篇；属于小山主编的一类辞赋，以小山名篇。屈原不是隐士，为什么“小山之徒闵伤屈原”要以隐士招之？王逸解释说：“怪其文升天乘云，役使百神，似若仙者，虽身沈没，名德显闻，与隐处山泽无异，故作《招隐士》之赋，以章其志也。”属附会之词，故朱熹《楚辞集注》对此表示存疑的态度。王夫之《楚辞通释》则认为“义尽于招隐，为淮南王招致山谷潜伏之士，绝无闵屈子而章之之意。”批王逸臆说有是处，而“招致山谷潜伏之士”，亦为推测之辞。或谓，汉武帝初年无子，宝座继承权问题，引起了皇族内部的矛盾和斗争。故淮南安入朝，必遭谗忌。其门客小山之徒，害怕祸变将及，乃作《招隐士》以劝王早脱虎口，抽身返国（金秬香《汉代词赋之发达》）。或谓淮南王喜欢服食求仙，遍礼神仙方术之士，与八公相携俱去，莫知所终，小山之徒思念不已，乃作《淮南王歌》（詹安泰、容庚、吴重翰合编《中国文学史》）。两说虽较近情理，但论证不足。本篇内容构思奇特，或登深山绝岭，或听虎啸猿啼，或春草秋虫，或丛薄密林，莫不以象征的艺术手法，描绘出幽深恐怖、惊心动魄的气氛。在形式和风格上也很奇特。寥寥短章，自铸伟辞。句调参差变化，挥洒如意；音节铿锵，力尽旋律之美。可以说是工于摹拟而神于变化的杰作。故王夫之评诂说：“其可以类附《离骚》之后者，以音节局度，洌亮昂激，绍《楚辞》之余韵，非他词赋之比。虽志事自殊，自可嗣音屈、宋”，其评价颇高。

招远市 中国山东省县级市。位于山东半岛中北部、莱州湾东岸。北邻龙口市，西接莱州市，南与莱西市相连。唐设罗峰镇，1131 年改为招远县，1991 年撤县设市，属烟台市。辖 16 乡（镇）。面积 1380 平方公里。人口 57.8 万（1999），其中非农业人口 14.4 万。以汉族为主。1988 年被列为沿海对外开放地区。地处低山丘陵地带，东北部、中部和西部偏高，西北部和东南部偏低。属暖温带大陆性季风气候。农产品有小麦、玉米、粉丝、苹果、板栗

等。渔业发达。红富士、金板栗、龙口粉丝等全国闻名，畅销国内外。黄金资源遍布境内，藏量和产量均居全国首位，被誉为“金城天府”。有全国最大的国营黄金矿和全国唯一的黄金冶炼厂。另有白银、石英、氟石、花岗岩等矿藏。工业以冶金、化工、食品、轻纺、机械、建材等为重点。交通以公路为主，公路四通八达。招远温泉闻名遐迩，建有若干疗养院，为风景优美的游览胜地。

《昭代箫韶》 中国京剧剧本。原为清代宫廷大戏传奇剧本，王廷章编写，共240出。光绪时，慈禧命人改编为京剧。全剧依《北宋传》敷衍杨家将英雄事迹，但过分强调忠君思想，并贯串了鬼神迷信内容，为不可取之处。

昭觉县 中国四川省凉山彝族自治州辖县。位于四川西南部。东邻美姑、雷波县，南连金阳、布拖、普格县，西接西昌市、喜德县，北靠越西县。面积2699.36平方公里，耕地34.82万亩。人口19.6万。辖1镇46乡。地形以山原为主。属川西高原温带季风气候，年均气温10.9℃，年均降水量1020.7毫米，无霜期226天。除北部波洛乡流域面积约12平方公里的河流汇于大渡河流域外，其余均属金沙江水系。矿藏资源主要有铜、铁、煤，还有石灰石、油页岩、石英、方解石、水晶石等，其中铜矿资源久负盛名。栽培植物以荞麦、马铃薯、玉米、水稻为主，是最大的荞麦生产区，建有全国荞麦生产基地，被誉为“苦荞麦之乡”。畜产品资源独具优势，家畜以羊、猪、牛、马为主。建有国家48～50支纱半细毛羊生产基地，为全国养羊基地先进县。主要公路有宜西公路、昭普公路等。有荞麦、皮革等土特产。

《昭君出塞》 中国杂剧作品。明代陈与郊撰。取材《西京杂记》中王嫱和亲故事。抒写昭君辞国远嫁的凄楚心境。剧本收入《盛明杂剧》。今之昆曲、京剧仍有昭君题材剧目上演。

昭君故里 中国西汉出塞和亲的王昭君的故乡。位于湖北省兴山县西北宝坪村。村前临香溪水，背依纱帽山，溪流环回，峰峦叠嶂，岩壑含翠。今存遗迹尚多，昭君井，又名楠木井，井水清澈碧绿，常年不竭，冬暖夏凉，传为昭君当年汲水的地方。村中一垒石为基的屋台，相传为昭君登楼望月的望月楼遗址；村对面妃台山的昭君台，传为昭君少年拾柴劳作的地方，入宫前她留恋家乡，登山回眺，入宫后乡人“筑台而望”，至今犹存台基遗迹。历代在此修建祠院亭坊，今又重修昭君亭、昭君坊和昭君故里碑，建筑古朴端庄，景致清丽峻秀。

昭君墓 中国汉代出塞和亲的王昭君墓。位于内蒙古自治区呼和浩特市城南9公里，大黑河南岸。墓高33米，为人工夯筑的封土堆，依山傍水，青翠秀丽，古木参天。因其墓表黛色冥濛，也名青冢。王昭君名嫱，今湖北兴山县人，汉元帝时入宫为侍诏，匈奴呼韩邪单于入朝求和，昭君自愿远嫁匈奴，出塞和番，为发展中华民族大家庭做出贡献，并为北方各民族人民所爱戴。墓前有董必武《谒昭君墓》诗碑一通。碑北侧有八角凉亭一座，墓前有阶梯及平台相连，墓顶也建有亭。据载，墓前原有享殿及石兽数尊，现仅存石虎一个。

〔昭君怨〕 ❶中国词牌名。词名本于琴曲〔昭君怨〕。又名〔洛妃怨〕〔宴西园〕〔一痕沙〕。双调40字，上下两阕各4句，两仄韵，两平韵。《词谱》收3种体式，包括万俟咏、蔡伸、周紫芝作品，字数、用韵略有差异。万俟咏〔昭君怨〕《春望》：“春到南楼雪尽，惊动灯期花信。小雨一番寒，倚阑干。莫把阑干频倚，一望几重烟水。何处是京华，暮云遮。”❷中国乐府琴曲名。相传汉代王嫱（昭君）远嫁匈奴后，对汉文帝怀有怨恨之情，作此琴曲以寄怀。研究家认为此说出于伪托，并不可信。

昭陵 中国唐太宗李世民陵墓。位于陕西省礼泉县东北九嵕山主峰上。陵园占地2万公顷，内有167座功臣贵戚陪葬墓，陵园极为庞大、壮观，开创了唐代帝王依山为陵的制度。陵墓凿石为宫，从延道至墓室深达250米，前后置五道石门，中为正寝，东西两厢置石床石函，盛殉葬品。地上建筑高大宏伟，以寝宫为中心，四周筑墙垣、角楼。地上地下遗存大量珍贵文物，其中碑石、壁画、三彩俑等极其丰富。李勣墓出土的三梁进德冠，是中国目前仅存的唐帽。昭陵六骏石刻，更为世所罕见的石雕珍品。

昭陵六骏 中国唐代石刻作品。原置昭陵的六块骏马浮雕石刻。唐太宗为纪念开国立过战功的6匹战马而雕刻。原置昭陵北司马门内东西两庑，东庑依次为特勤骠、青骓、什伐赤，西庑依次是飒露紫、拳毛騧和白蹄乌。是中国石刻艺术中的珍品。飒露紫和拳毛騧浮雕于20世纪初被运往美国，其余4件现存陕西省博物馆。

昭陵陪葬墓壁画 中国唐太宗李世民的陵墓壁画群。位于陕西礼泉，贞观十至二十三年（636～649）营建，相传由阎立德主持修建。开创唐代帝王依山为陵的制度，内部极尽奢华。现存7个“蕃酋”石雕像（残）和昭陵六骏浮雕。周围有167座功臣贵戚陪葬墓。目前只清理出十几个，其中长乐公主墓、安元寿墓、李勣墓、李震墓、段简璧墓、韦妃墓、阿史那忠墓、郑仁泰墓、杨恭仁墓、契苾夫人墓等，内有壁画，多达500多平方米。壁画主要画贵族生活，有仪仗、出行、歌舞、游戏、侍女、陪臣等，勾线平涂，略有渲染（面部、衣纹、器物等），细致严谨，色彩绚丽，艺术水平极高，是唐墓壁画中精品。

《昭昧詹言》 中国清代诗话著作。方东树撰。方东树（1772～1851），字慎之，别署副墨子，晚号仪卫老人。安徽桐城人。高宗乾隆时秀才。《昭昧詹言》正集10卷，专论五言古诗。首卷通论，以下汉魏、阮籍、陶渊明、谢灵运、鲍照、谢朓、杜甫、韩愈、黄庭坚各1卷。《续录》2卷，专论七言古诗。前卷为总论，后卷分论从唐代王维、李颀至元代虞集、吴莱等16人。作者后又撰成《续昭昧詹言》8卷，专论七言律诗。首卷通论，以下各卷分论初唐诸家、盛唐诸家、杜甫、中唐诸家、李商隐、苏轼与黄庭坚，末卷论诸家诗话。作者认为古文文法通于诗。在书中以论古文之法论诗。追求诗歌标格既要义理蕴藉深厚，又要文法高妙。前者可合于兴观群怨，后者可攀跻古代名家高格。大量篇幅剖析章法句法等古人作诗用心，作者自己也认为此书讲解太繁。有《仪卫轩全集》本、人民文学出版社校点本。

昭明镜 又称昭明连弧纹镜。中国汉代铜镜。流行于西汉中晚期。圆形，圆钮，钮座外有连弧纹一周。外区有一周铭文，完整

的铭文为"内清质以昭明,光辉象夫兮日月;心忽扬而愿忠,然雍塞而不泄。"但常有减句减字现象。是出土数量最多、流行范围最广的西汉铜镜。

《昭明太子集》 中国南朝梁诗文集。萧统撰。以萧统为梁武帝太子,未及即位而死,谥昭明,故称《昭明太子集》。《隋书·经籍志》著录有集20卷,已佚。现存为后人辑集。世传明代周满刻本5卷。现有《四部丛刊》影印明刻本、《四部备要》校明刻本。另有明代张燮刻本。

昭莫多之战 中国清代康熙朝与准噶尔部噶尔丹的一次战役。康熙三十四年(1695),准噶尔部首领噶尔丹率兵3万从科布多东犯克鲁伦河以北巴颜乌兰。次年,清军分三路堵击。五月,西路军费扬古、孙思克等于昭莫多(蒙语意为大树林,今蒙古乌兰巴托以南宗莫德)与噶尔丹主力遭遇,竟日激战,噶尔丹大败,所部被歼数千,率残部逃回科布多,军势大减,此后再无力进行重大军事行动。

昭穆 中国古代礼仪所要求遵守的一种排列次序。在宗庙、墓地设置及祭祀活动中,以始祖居中,二世、四世、六世位于始祖之左,称昭;三世、五世、七世位于始祖之右,称穆。以此来区别父子、远近、长幼、亲疏关系。唯在兄弟相继为君的情况下,昭穆之序不能一以贯之。自春秋时期鲁闵公、僖公兄弟相继为君,死后庙中神主出现位次混乱以来,历代兄弟相继为君,或取昭穆同位,或取昭穆异位;也不乏争辩驳议,各执一端,迄无定论。

昭宁 中国汉少帝刘辩年号(189)。

昭披耶帕康(Chao Phya Phra Klang ?～1805) 泰国作家。原名宏。曾参与昭披耶札格里发动的政变,推翻吞武里王朝,建立曼谷王朝,出任大臣。他精于多种诗体的写作,又擅长散文体小说。由他主持翻译的中国历史小说《三国演义》,产生了很大影响,在泰国文学中形成一种"三国文体"。另著有长诗《加姬》《西威猜》《佩恰蒙固》《御驾出行》等。

昭平县 中国广西壮族自治区贺州地区辖县。位于广西东部,桂江中游,素有"广右咽喉"之称。古为百越地,因地处岭南,也称南越地。秦始皇三十三年(前214),置桂林郡,县地属之。东邻贺州市,西接蒙山县,东南与苍梧县毗连,西南与藤县交界,北与荔浦、平乐、钟山三县相依。面积3273平方公里。人口38.5万。辖9乡8镇。属南亚热带季风气候,温暖湿润,四季分明,年均气温19.8℃。年均降雨量2032.6毫米,为广西多雨、暴雨中心之一。森林资源丰富,是全国十大松脂产区之一,为造林绿化百佳县之一。盛产青梅、玉桂、蚕茧、木耳和晒烟等农林副产品。特产豆豉、松香、八角、茶叶、沙田柚远销港、澳及东南亚各国。年产茶叶4500担以上,有名优茶"凝香翠茗"、"桂江碧绿春"、"大脑山银毫"、"大脑山毛尖"等。将军峰茶厂为茶叶生产定点企业。以林产品加工为主的工业发展迅速。矿藏有金、银、铁、锰、铅、锌、大理石、重晶石、矿泉水等。境内山川秀丽,风景旖旎。桂江上接漓江,下汇西江,飘逸潇洒,奇秀天成,如青罗玉带,自北向南贯穿县境,在境内蜿蜒100多公里。数百条河流,多属桂江水系,自偏北向南汇流,呈树枝网状分布,遍及全县。宋之问、李商隐、邹浩、王夫之、赵翼等历代名人,都曾蹑访歌吟。水陆上接桂林下达梧州、广东,交通十分便利。

昭苏县 中国新疆维吾尔自治区伊犁地区辖县。位于自治区西北边陲的伊犁河上游地区,为中亚内陆腹地高山盆地。北与察布查尔县毗邻,南与拜城县、温宿县相连,西与哈萨克斯坦交界,东与特克斯县接壤。境内有国家一级口岸木扎尔特口岸。面积1.11万平方公里,是伊犁地区面积最大的县。人口14.73万,主要有哈萨克、汉、维吾尔、蒙古等民族。史载产良马,被誉为"天马之乡"。农业以种植小麦、大麦、油料、马铃薯为主。畜牧业以羊、牛、马为主。工业主要有电力、煤炭、建材、农牧产品加工等行业。有夏特古道、扎尔特冰川、夏特温泉,以及库勒柯尔德克水帘洞等名胜古迹。

昭通府 中国古政区名。本明乌蒙军民府,清初因之。雍正五年(1727)改隶云南省。六年(1728)改土归流,置恩安、永喜二县。九年(1731),改府名昭通。治所在恩安(今昭通市)。辖境相当今云南昭通市及大关、鲁甸、永善、绥江县地。1913年废。

昭通市 中国云南省县级市。昭通地区行署驻地。位于省境东北部,东与贵州省、西与四川省接壤,南北与本地区永善、大关、彝良、鲁甸、巧家各县相邻。西汉后为犍为郡朱提县。明为乌蒙军民府、东川、军民府等。清改为昭通府。1913年改县。1981年设市。1983年撤昭通县并入昭通市。面积2167平方公里,人口71.0万(1999),其中非农业人口10.6万。地处云贵高原北部,地势西高东低,地形复杂,气候多变,属中亚热带湿润气候。河流属金沙江水系。农业盛产粮、绵羊、生猪、烟草、苹果等,是国家苹果外销基地之一。褐煤资源丰富,还有无烟煤、铅锌、陶土、磷、石膏等矿产资源。工业有烟草、酿酒、食品、毛纺、皮革、建材等行业。交通运输以公路为主。

昭乌达盟 中国古政区名。清内蒙古六盟之一。清从天聪到康熙年间先后归附的蒙古的翁牛特部、敖汉部、奈曼部、札鲁特部、阿嚕科尔沁部、巴林部、克什克腾部、喀尔喀左翼旗8部,编为11个札萨克旗。在昭乌达会盟,设盟长、副盟长、帮办盟务、兵务札萨克。每3年定期会盟,中央派遣特使参加,清理司法案件,编审户籍等。乾隆十六年(1751)以后停派使臣。每年盟长召集盟内各旗札萨克、王公、台吉等检查武器,阅军,处理各旗重大事件等。盟东接哲里木盟科尔沁左翼中、后旗,西接察哈尔正蓝旗,与锡林郭勒盟相邻,南与卓索图毗连。隶理藩院。1949年驻巴林左旗林东镇。属内蒙古自治区。1955年徙驻赤峰县(今赤峰市)。1958年驻赤峰市,1969年属辽宁省,1979年属内蒙古自治区。1983年撤销,所属县、旗划属于赤峰市。

昭武 中国清代吴三桂年号(1678)。

昭武九姓 中国南北朝、隋、唐时期对中亚锡尔河与阿姆河流域之间的十多个小国的总称。据中国史籍记载,昭武九姓本是大月氏遗族,旧居祁连山北昭武城(今甘肃临泽),因受匈奴攻击,迁至中亚两河间地区。3世纪中,大月氏贵霜帝国衰落,居中亚两河

间的大月氏人分立为各小王国，其王皆以昭武为姓，共九国，故被称为昭武九姓。据《新唐书》，九姓为：康、安、曹、石、米、何、火寻、戊地、史等。另据《隋书》，乌那曷、穆、那色波等也属昭武九姓国家。6世纪后期隶西突厥。公元657年唐灭西突厥，昭武诸国除火寻外，皆内附。唐以其地置康居、大宛等都督府和南谧、佉沙、贵霜、安息等州，隶安西都护府。8世纪中，诸国渐为阿拉伯帝国所侵。至8世纪末，诸国仍与中国保持往来，其百姓以经商、医术、乐舞而来中国者不少。康、安之乐曲、胡旋舞、柘枝舞等，在唐时也颇流行。

昭信股票 中国最早发行的内债。清政府为偿付《马关条约》中所规定的第四期赔款而举借的内债。光绪二十四年(1898)由户部发行，总额库平银1亿两，年息五厘，以田赋、盐税为担保。前10年只付息，后10年本息并付，20年还清。股票准抵押售卖。募集债款10万两以上省，由各省报请给奖。户部设昭信局，各省设分局办理股票发行和偿还事宜。当时清政府信用未立，致募集债款不过500万两。即此亦仅富商大贾为敷衍地方官吏，视作捐输而勉强购买。官府勒索追催，流弊丛生。同年九月七日奏准除已认定款约2000万两照数量呈缴、官员仍准请领外，民间停办。后大都以"情殷报效，准其缴票，按给奖叙"，即以变相捐输告终。

昭阳湖 又称三阳湖、山阳湖、刁阳湖。中国山东省西南部济宁市微山县中部的湖泊。同南阳、独山、微山湖合称南四湖。四湖南北相连。属河迹湖。为1194年黄河泛滥南徙夺泗水，泥沙堵塞下游河道后，潴水成湖。面积602平方公里，湖面海拔37米。承接东西侧河水和北面两湖来水，南流入微山湖。西岸靠大运河。航运便利。水产丰富。盛产蒲口草，为造纸原料和牲畜饲料。

昭仪 中国皇帝妃嫔的称号。汉元帝时始置，地位相当丞相，爵比诸侯王，为嫔妃中的第一级。自魏晋至明朝虽仍设置，但地位已下降。

昭义节度 中国唐方镇名。又名泽潞。至德元年(756)置泽潞沁节度使，治所在潞州(今山西长治市)。辖境屡有变动，较长期领有泽、潞、沁3州，相当今山西霍山以东及河北涉县地。广德元年(763)又置相、卫六州节度使，治所在相州(今河南安阳市)。较长期领有相、卫、贝、邢、洺、磁6州，相当今河南卫河流域以北，河北隆尧、巨鹿、清河以南，及山东临清、夏津、武城等县地。大历元年(766)号昭义军，十二年(777)与泽潞沁节度使合为一镇。建中初复治潞州。长期领有泽、潞、磁、邢、洺5州，相当今河北内丘、隆尧以南，巨鹿、丘县、肥乡以西，涉县、邯郸市以北，山西浊漳河、丹河流域和沁水、阳城两县地。中和后因李克用据泽、潞二州，昭义军曾分为二，一治邢州(今河北邢台市)，一治潞州，天复初又合。宋太平兴国二年(977)废。先后为李抱真、王虔休、卢从史、孟方立、李克修等所割据。

昭州 中国古政区名。本乐州。唐贞观八年(634)改置，治所在平乐县(今平乐县西北)。天宝元年(742)改为平东郡，乾元元年(758)复为昭州。辖境相当今广西平乐、恭城二县地。北宋属广南西路。元大德中改为平乐府。

朝歌 见沬。

《朝花夕拾》 中国散文集。鲁迅著。1928年9月北京未名社出版，列入《未名新集》丛书。全书共10篇，写于1926年2～11月，在《莽原》半月刊上发表时，总题为《旧事重提》。前7篇描绘童年在绍兴的情景，后3篇叙述从家乡到南京上学，又到日本留学，然后回国教书的经历。《狗·猫·鼠》《二十四孝图》《无常》等篇议论与叙述并重，隐寓着作家对现实生活的针砭；《五猖会》《阿长与山海经》《从百草园到三味书屋》《父亲的病》《琐记》等篇，各记录了童年、少年时代或一方面的见闻和感受。《藤野先生》和《范爱农》是追怀旧日师友之作，寥寥几笔，几个场景，就使人物的个性跃然纸上。这些篇什，都写得清新流畅，通脱舒展，在平易亲切中寓有深长的韵味，在简洁的描写中分清是非，使回忆与感想、抒情与讽刺和谐地结合起来。收入《鲁迅全集》第2卷。

《朝日新闻》 日本综合性日文报纸。对开日报。1879年1月25日创刊于大阪。创办人为村山龙平和上野建一。初为插图小报。1888年起在东京增印《东京朝日新闻》，1935年又扩展至北九洲、名古屋印行。1940年9月1日，将各地出版的报纸统一名为《朝日新闻》。该报注重时效和知识性。办有一个始于1904年的著名专栏"天声人语"，吸引众多读者。第二次世界大战前发展成为全国性三大综合性报纸之一。现有出版基地：东京、大阪、北九洲小仓、名古屋和札幌。有独立的采访通讯网。报社在国内设有一个总局、93个支局、209个通讯点，国外设有4个总局、23个支局。在中国北京和上海派有常驻记者，与国外16个新闻单位有合作关系。1986年在伦敦和纽约发行卫星版，1990年在新加坡出版亚洲版。制版、胶印和发送系统全部采用电脑控制。1992年有职工8306人，其中管理干部和编采人员约3700人。国外常驻记者40人左右。读者主要为知识界人士。1994年10月早刊日发行量823万份，晚刊459万份。在日本报纸中发行量居第2位。还出版有英文版《朝日新闻》和多种杂志。全国朝日广播公司(ANB)属该报系广播电视网。

朝晚霞 朝霞和晚霞的统称。日出前和日落后太阳附近的天空出现的彩色现象。出现在早晨的称朝霞，出现在傍晚的称晚霞。霞是太阳光经大气分子、气溶胶粒子和水汽及其凝成物等散射和衍射形成的。当太阳初升或日落以前，太阳接近地平线，在它通过很厚的、富含水汽、灰尘的大气低层而到达观测者眼中的过程中，易散射的短波(紫色光、蓝色光)被大大削弱，波长较长的橙、黄甚至红色光被散射而显现在太阳的方位附近的天空，并大体从太阳升起或下落地方顺天空向周围展现扇形彩带。朝晚霞的彩色同大气中的水汽、杂质的含量和粒径有关，空气中水汽、灰尘等含量愈多，粒径愈大，色彩愈显著。朝晚霞与天气变化有一定联系。谚语"朝霞不出门，晚霞行千里"，表示早晨出现霞，预示天气可能要下雨；傍晚出现霞，预示天气可能将晴朗。

朝阳工业 经济管理术语。指目前正在迅速发展的新兴工业。主要包括电子工业、激光工业、新材料、新能源生产部门、通信工业、生物工程工业以及空间开发、海洋开发等部门。当前朝阳工

业在世界各国迅猛发展，电子计算机已成为世界发展最快的朝阳工业。

爪 见蹄。

爪切进针法 又称指切进针法。中医针刺时的进针方法之一。是临床常用的进针方法，一般以左手拇指或食指的指甲掐在穴位上，用右手持针，将针紧靠指甲边缘刺入皮肤中。

爪蹄兽类（*Chalicotheriidae*） 又称爪脚兽。哺乳动物门真兽亚纲奇蹄目已灭绝的一科。是奇蹄目中唯一趾上有爪的一类。齿冠低，与雷兽相似，上臼齿外壁呈 W 形，但内侧有两锥形尖分别与外壁相连成脊。下臼齿为双新月形，有分开的下后附尖。始新世至更新世。广泛分布于亚洲、欧洲、非洲及北美洲。中国渐新统至更新统中都有化石发现，如产于内蒙古及河北中新统的巨爪兽（*Macrotherium*）等。

爪哇岛（Jawa） 印度尼西亚国家政治、经济和文化中心地区。位于东南亚马来群岛中大巽他群岛的南部，北隔爪哇海与加里曼丹岛相望，西与苏门答腊岛间有巽他海峡相隔，南临印度洋，东有巴厘海峡与努沙登加拉群岛西部的巴厘岛相邻。东西长约 970 公里，南北宽 95～160 公里，面积 12.6 万平方公里。是火山、地震频繁的岛屿，岛的中部为一火山带，海拔 1800 米以上的火山 58 座，位于岛东南部的塞梅鲁火山海拔 3676 米，是全岛的最高峰。火山带两侧为高原、丘陵和盆地。这些盆地具有悠久的开发历史，现为印度尼西亚农业地带和城镇中心。河流众多，灌溉方便，但不利航运。最长的河流为梭罗河，其流域是印度尼西亚历史上文化的发源地。终年高温多雨，年平均气温 22～27 ℃，年降水量 1500 毫米左右。山区温度较低，年平均气温约 22 ℃，降水量达 4000 毫米。土壤肥沃，主要粮食有稻米。茶叶、咖啡、烟草、橡胶、金鸡纳、甘蔗、木棉、椰子为主要出口产品。矿产种类多，地热能丰富。主要城市有雅加达、泗水、万隆、三宝垄等。特里尼尔以 1891 年发现“爪哇人”化石而闻名。

爪哇瘰鳞蛇（*Acrochordidae javanicus*） 一种较为低等的水栖无毒蛇，与蟒近缘。体内残留退化的肢带。体长约 1.2 米，褐色。躯体粗大，尾侧扁。适应水中生活，鼻孔位于吻端，具瓣膜，可在水里关闭。皮肤松弛，通身被覆较小的角锥形颗粒状鳞片，没有腹鳞。主要以鱼类为食物，粗糙如锉的皮肤夹住鱼体将其勒死，然后吞下。分布于中国至澳大利亚北部一带，终生栖息于沿海河口地带。皮肤坚实可用。

爪哇人（Javanais） 印度尼西亚民族之一。人口约 9353 万（1996），占该国人口的 47 %，为第一大族。主要分布在爪哇岛，部分居住在苏门答腊、加里曼丹等岛屿。属蒙古人种马来类型。操爪哇语，有多种方言，也通用印度尼西亚语；使用 10 世纪古印度字母创制的文字。原信奉印度教和佛教，15 世纪后改信伊斯兰教，属逊尼派，但掺入了原始信仰和佛教的成分。20 世纪中叶起部分人皈依基督教，极少数人信奉孔教、道教；仍保持万物有灵信仰，农村每年都举行一次隆重的驱魔仪式。先祖约在公元前 5 世纪出现在爪哇岛上，创造了灿烂的古代文明，留存下来的有著名的婆罗浮屠佛塔、普拉姆斑南陵庙群等。2～3 世纪时，创制了早期封建制国家，中国史籍称其为诃陵、爪哇。13 世纪末形成强大的麻诺巴歇帝国。15 世纪先后遭葡、西、英入侵，17 世纪初受荷兰统治。1945 年与国内其他民族一起获得独立。历史上多受中国和印度文化的影响。主要经营农业，在修筑的梯田里种植水稻、玉米、蔬菜、水果、甘蔗、咖啡和橡胶等；兼事渔业、饲养业。以村为社会的基本单位，村民共同拥有土地，有共同的祠堂和墓地，有互助合作的风习。按父母两系计算谱系，子女都可以继承财产。男女成年后均行割礼。民间手工业发达，金银首饰、珠宝制品、雕刻、编织、手织花裙布等素享盛名。文化艺术发达，宫廷舞等古典舞蹈、皮影戏、佳美兰乐器等闻名遐迩。

爪哇语（Javanese） 印度尼西亚的主要语言之一。主要使用于爪哇岛，马来西亚和苏里南也有不少人使用。使用人口共约 8000 万。属南岛语系印度尼西亚语族，是该语系中使用人口最多的语言。方言较多。苏里南使用的爪哇语已大异于爪哇岛上的爪哇语，两者勉强可以部分互通。爪哇语不同语体间差别较大，常用的有俗语体、普通语体、敬语体等。有悠久的文学传统，对印尼的其他语言影响很大。传统的爪哇文字于一千多年前引自印度南部的帕拉瓦文字，现正逐渐让位于拉丁文字。

爪哇猿人 最早被发现的直立人化石。1890～1892 年在印度尼西亚爪哇岛的凯登布鲁伯斯和特里尼尔发现。地质时代属更新世中期，距今约 80～70 万年。化石有头盖骨一具、下颌骨残块一件、臼齿两枚、左侧股骨一根。形态特征是：颅骨低平，最宽处接近颅底；额骨倾斜，眉嵴呈屋檐状；脑容量约 900 毫升；臼齿粗大；股骨长 45 厘米，骨干甚直，适于直立行走。由于上述特征介于猿与人之间，故荷兰医生杜布瓦于 1894 年定名为直立猿人（*Pithecanthropus erectus*）。现在人类学界一般将它的学名称为人直立亚种（*Homo erectus erectus*），简称直立人。1936 年以后又在三吉岭等地不断有新发现，至今已发现了代表 30 余个个体的 8 个头盖骨、5 个下颌骨和 6 根股骨等。迄今未找到爪哇猿人所使用的石器工具。爪哇猿人颅穹低，头骨最宽处接近颅底，眉嵴粗壮，头骨后部乳突上嵴与枕嵴连成枕圆枕，乳突小，枕骨大孔位置靠前。颅容量大约 900 毫升（低于现代人，高于黑猩猩）。牙齿咬合面有小细纹。大腿骨近似于现代人。复原身高约 1.65～1.70 米。爪哇猿人化石论文发表后，很长时间没有被公众所承认，并引起争论，研究工作中断 28 年之久，直至 1929 年北京猿人第一头盖骨及其共存的石器、用火遗迹被发现，才使杜布瓦在爪哇发现的化石被承认是人的化石。目前认为，三吉岭化石距今约 83 万年，特里尼尔层上部化石距今约 50 万年，特里尼尔层下部化石距今 75 万年。

沼气 又称沼泽气。由植物残体在与空气隔绝的条件下分解形成。主要形成于沼泽底部。主要成分为甲烷，不含重烃类。有时沼气中含大量的氮和二氧化碳。沼气主要用作燃料。有的用垃圾、植物或粪便等与空气隔绝，使其腐烂发酵，产生沼气，即广大农村所建的沼气池和沼气灶。

沼梭 肉食性水生鞘翅目沼梭科（Haliplidae）小甲虫的泛称。体两面隆凸，头部很小而有小头水虫之名，触角线状，足细长，便于

在池沼中穿梭游动，故名沼梭。体多黄白色，鞘翅上有小点列，常具黑斑。沼梭的主要特点是后足的基节极大，呈一对板状向后突伸，盖住后足的腿节基半部和一部分腹板。沼梭的幼虫在水草中栖息很难看到，体狭长，胸腹各节都有成对的突起，有的很长如丝，尾端也有一对或只一条长丝。已知100余种。

沼虾（*Macrobrachium*） 又称河虾。节肢动物门甲壳纲十足目长臂虾科（Palaemonidae）。中国有17种。沼虾体躯比对虾更为短粗、肥壮，头胸部前方有发达的额剑，朝前伸出，其上下缘皆有排列整齐的锯齿，上缘齿多，高达12～15个。除此还有肝刺。具发达的2对步足，又长又粗，各节上长有明显的刺，步足末端如钳，是摄食与御敌的强大附肢，而后3对步足末端却呈单爪形。腹末尾节末端常有2对刺和2根以上刚毛。是沼虾的主要鉴别特征。在中国水域的常见种是日本沼虾（*M. nipponense*），又名青虾。1976年又引进罗氏沼虾（*M. rosenbergii*），体色呈淡青蓝色，夹杂棕黄斑纹，而日本沼虾体色青灰。日本沼虾只有4～8厘米，体重7～14克；而罗氏沼虾7.7～40厘米，体重13.5～600克。沼虾是著名的经济虾类，每100克鲜虾肉，含蛋白质16.4～20.5克，脂肪0.48～1.3克，还含有钙、磷、铁等，具药用价值，可主治阳萎、痈疽、丹毒，有明显增强免疫力的作用。沼虾有杂食性、夜出性、残杀性、爬游兼顾性、速退逃逸性、速熟性等习性。沼虾寿命不一，日本沼虾只活14～15个月，而罗氏沼虾可活数年。因此日本沼虾5～6月份孵出后长成幼虾，到第二年8～9月份成虾就要全部死亡。

沼泽 地表面呈长期湿润或有积水状态、生长有沼生和湿生植物、有泥炭形成和累积的凹地。沼泽的形成过程分水体沼泽化与陆地沼泽化两种。前者多发生在现在江河湖海边缘的浅水范围内，又分为河湖沼泽化及海滨沼泽化。河湖沼泽化是由于河湖演变过程中，在岸边水势弱、流速小等自然因素影响下，生长沉水、浮水及挺水植物，随着植物的不断死亡和泥沙淤积，水深不断变浅而形成沼泽。海滨沼泽化是在滨海地方，潮水将泥沙从低滩推向高滩，且沿岸流带来的泥沙不断淤积而成为潮滩，在低潮时出露，在高潮时被淹没，逐步升高，开始生长耐盐的植物，最后形成海滨沼泽。陆地沼泽化又分森林沼泽化、草甸沼泽化。森林沼泽化是在森林采伐或火烧之后，土壤表层变紧，减少了水分蒸腾，使土壤层过湿，为沼泽植物的生长发育创造了条件，因而引起沼泽化。在寒带和寒温带森林地区，由于森林的自然演替，也容易引起沼泽化。草甸沼泽化过程，常发生在地势低平、排水不畅的地方。疏丛草逐渐被密丛草所代替，植物残体在水分不易流通的环境里因分解不充分而转化为泥炭，草甸植被逐渐被沼泽植被所代替，草甸转化成沼泽。沼泽形成后，依发育阶段不同，分低位沼泽、中位沼泽和高位沼泽。按有无泥炭积累，可分为泥炭沼泽和潜育沼泽。分布以北美大陆、中欧、北欧、俄罗斯平原、西西伯利亚最广。中国三江平原和若尔盖高原分布较集中。沼泽的主要水文特征有：①沼泽水的运动十分缓慢，主要表现为垂向运动；②蒸发是沼泽水的主要损耗方式；③沼泽的径流量小，只及蒸发量的1/3。沼泽对河川的补给作用不大，但对水分的滞蓄和缓解洪峰仍具有一定意义。沼泽可以改造为农田和牧场。沼泽丛生的植物，是很好的造纸和人造纤维原料。利用沼泽泥炭可以制作腐殖酸类肥料和作物生长刺激素，可以提取甲醇、乙酸、草酸、丙酮等80多种化工产品或半成品。面积较大的沼泽对自然生态平衡有着重要的作用。

沼泽的地质作用 沼泽是被水充分湿润，并长有喜湿性、喜水性植物的地带。主要由淡水湖泊淤积演化而成。河流泛滥地区及海岸带的潮间带，也可形成沼泽，其地质作用主要是生物沉积作用。沼泽中的植物不断生长、衰亡、堆积，在缺氧条件下经过细菌的分解作用，先形成泥炭，随着炭化程度的加深继而转变为褐煤。

沼泽的热动态 指泥炭沼泽上下层温度的变化特征。沼泽表面吸收太阳辐射，使表面温度升高，表面的热量逐渐向下传输。泥炭沼泽由于植物覆盖层表面的热容量及导热率都较低，沼泽表面温度变化快。在夏季晴日，表面温度可达40 ℃以上；而夜间，温度可降至2～3 ℃，甚至0 ℃以下。在表层0～20厘米中，日变幅达30 ℃左右。当泥炭层的上层饱含水时，热容和热导率都增大，冬季冻结较迟开始。当沼泽表面的下渗作用强烈时，随着下渗水流带来大量热量，延缓冻结速度。冬季降雪，可以延缓甚至停止沼泽冻结。研究沼泽冻结层的深度及其特性，对于沼泽地区的交通和泥炭开采业都极为重要。

沼泽径流 沼泽体向小溪、湖泊汇集的水流。包括表面流和表层流（壤中流）。沼泽表面径流是在沼泽表面完全被水淹没，并有一定水力坡度的情况下发生的，与坡面流基本相同。它直接给沼泽植被提供营养水分。沼泽的表层流是在草根层或泥炭层孔隙中的渗流，一般呈层流状态，其流速与水力坡度和渗透系数成正比；利用毛细管作用给沼泽植被提供营养水分。沼泽径流有以下特点：①当地表径流和大气降水补给沼泽时，水分首先为泥炭层或草根层吸收，只有当沼泽含水量达到饱和时，潜水位升到沼泽表面才产生表面流。②在表面流产生之前，蓄存在草根层或泥炭层的水分，其中一部分沿斜坡以渗流的方式流出，出流量随潜水位升高而增加。表面流产生之后，表层流相对地处于次要地位。降雨停止后，地表径流补给减少，沼泽表面流逐渐消失，潜水面降至沼泽表面以下，表层流又成为主要的径流形式。③沼泽径流过程线比较平缓，具有起涨晚、峰值小的特点。

沼泽獴（*Atilax paludinosus*） 哺乳纲食肉目灵猫科动物。体长40～60厘米，尾长30～50厘米，体重2～4公斤。身体长圆形，头部短粗，四肢短，尾圆锥形。体毛粗糙暗褐色，口缘白色，头上具斑点，背部中央有棕黑色和红褐色环纹。分布于非洲热带疏林和草原的沼泽地区。夜行性。巢穴选择溪流岸边附近的洞穴或草丛中。善游泳和潜水，捕食鱼、蟹等水生动物以及昆虫、鸟和小兽等动物。妊娠期60多天，寿命约15年。

沼泽山雀（*Parus palustris*） 又称红仔。北方常见的笼鸟。一种头顶黑、头侧白，上体褐灰，下体灰白的小型山雀。羽色简单，但它那柔细而宛转富于变化的鸣叫，十分惹人喜爱。它的叫声，一般有二三音，如“仔仔红”、“仔仔哈哈”、“仔仔汪汪”之类；三个音以上为中品，如“呛呛棍”；五音以上为上品，像“汲汲水”、“伊得水”等音。沼泽山雀的雌雄鸟，外形与体色无大差别。和别的鸣禽在一起，可以学会其他鸣叫。

沼泽水 沼泽中的水。是地表水和地下水的过渡类型。多以重力水、毛细管水、薄膜水、渗透水和化学水等形式出现于泥炭和草根中，其中仅重力水在重力作用下，可沿斜坡流入小河和小湖中。沼泽水由大气降水、冰雪融水、地下水及河湖泛滥补给，一般呈黄褐色，当有机酸和铁锰含量高时，水呈红色。悬浮物较多，含有大量的有机物，腐植酸的含量一般小于数百毫克/升。pH 值一般为 3.5～7.5。矿化度一般不超过 500 毫克/升。由于大量有机物的腐烂分解，水带有腥臭味，常呈还原状态，溶解氧含量低，常含有甲烷、硫化氢等气体。沼泽水的水质与补给水源的性质及沼泽内进行的生物化学作用有很大关系。以大气降水补给为主的沼泽水矿化度最低；以地下水补给为主的沼泽水，其化学成分则与地表径流的流程和流经的环境有关。

沼泽水文 沼泽中水文现象和水文过程的总称。沼泽土壤常为停滞或缓慢流动的淡水或盐水填充，地表生长沼生和湿生植物，地表下不论有无泥炭累积，均发育潜育层。沼泽中的水含于植物根层或泥炭层中，且随泥炭分解度的增高而减少，持水程度取决于沼泽体的组成。当表层过饱和会出现表面积水，有时形成固定水体。水是沼泽形成的主导因素，也是沼泽最活跃的组成部分，沼泽水是地表水和地下水的过渡类型。沼泽水文的研究内容有：①沼泽水的物理性质，包括沼泽的含水性、持水性、透水性、热学性质、冻结和解冻；②沼泽水的化学生物特性；③沼泽水源补给；④沼泽水网；⑤沼泽水分运动；⑥沼泽水量平衡，包括降水、径流、蒸发、潜水变化。沼泽水文是陆地水文学的一个研究领域。研究沼泽水文，对查明区域水文特点，沼泽对河流径流、湖泊的影响，沼泽形成、演化趋势，沼泽的开发利用和全球环境演变都具有重要意义。

沼泽水文特征 沼泽体具有不同于其他地表水和地下水的独特的水文特征。沼泽水分为沼泽地表水和泥炭层水两种。沼泽中心的泥炭层毛细管发育良好，可将埋藏数米深处的地下水提到地表层。沼泽地表水一般处于停滞或微弱流动状态。在低位沼泽区受沼泽表面微地形影响，一部分水在湿洼地中流动呈明流，另一部分水通过草丘或为渗透流。如果低位沼泽区地形是四周高、中间低，地表漫流网线呈向心状，而在高位沼泽区，由于泥炭层厚，中部表面凸起，其地表漫流网线呈辐射状。沼泽水文网由沼泽区的小河、湖泊和泥潭等构成。沼泽中的泥炭层水，其特征主要取决于泥炭的物理性质、沼泽发育阶段，沼泽体地貌和地下水埋深等。按泥炭层重量计算，含水量一般为 70 %～94 %。最大持水量可为干物质重量的 400 %～1000 %。泥炭层中的径流是一种渗透流，在泥炭层上层（活动层），透水性高，出水率高。下层含水量很少变化，出水率小。

沼泽土 一种受地表水和地下水浸润而形成的土壤。属水成土。凡积水或过湿的地方均有沼泽土出现，在中国各地均有分布。以东北地区为最多，其次为川西北的松潘草原，全国共有十多万平方公里。地形对沼泽土的形成影响很大。一般沼泽土都分布在比较低洼的地方，如碟形洼地、山涧谷地、内陆湖泊、扇形洼地等。其共同特点是地形低洼，地表径流及地下水汇集，排水困难，地下水位高，同时成土母质多为黏质河湖相沉积物，透水差，从而使土壤中水分过多，适宜苔藓等各种喜湿性植物生长，而喜湿性植物的旺盛生长及草毡层的形成，又加剧了土壤过湿和促进沼泽化的过程。典型沼泽土一般有泥炭层和潜育层组成。泥炭层是由不同分解程度的有机残体和嫌气分解产物组成。泥炭层的有机质含量很高，介于 20 %～80 %。含氮较多，磷钾较少，呈酸性。泥炭层容重小，持水量大，导热率低，透水性差；潜育层一般土体紧实，呈淡蓝色，有机质含量很低。沼泽土经过排水等措施，可开垦为农田，其生产潜力较大。若改变土壤水分过多、通气不良、养分不平衡等缺点，可成为肥沃的耕种土壤，适宜种植水稻等抗涝耐湿作物。

召片领 中国云南省西双版纳地区的最高封建领主和统治者。傣语，意即广大土地之主。元、明以来，召片领受封为世袭的彻（车）里路军民总管、车里宣慰使。辖 30 余勐（地方），以宗室亲信为世袭召勐（一片地方之主）。他们又把辖区内的土地村民分封给家臣属官，属官封地不得世袭。其权力机关议事庭，是分派赋役、统治农奴和各族人民的工具。第一代召片领是叭真，至 1956 年止共传 38 代（一说 44 代），历 776 年。随着民族区域自治的实施和民主改革的胜利，召片领官职和制度消失。

《召树屯》 中国傣族民间长篇叙事诗。在云南西双版纳和德宏等傣族居住地区流传有不同名称的多种异文。内容梗概是：孔雀公主喃诺娜从远方的勐董板飞到勐板加来，在金湖边，遇上了王子召树屯，二人相爱而结为伴侣。不久，敌人入侵勐板加，召树屯率兵出征。国王听信谗言，把喃诺娜当成不祥之物，要杀了祭鬼。喃诺娜借口要临终一舞，才得便飞回故乡。召树屯凯旋后，得知爱妻已去，立志要找回她，历经三年的磨难，终于到达孔雀国，恩爱夫妻得以团圆。长诗大约产生在傣族历史上的奴隶社会初期，反映傣族人民对安定美满生活的向往和歌颂。《召树屯》的汉文译本，在国内已有三种不同的版本出版。与之相类似的故事，在泰国、老挝、缅甸、印度等国也有不同形式的作品流传。

《召树屯与楠木诺娜》 中国傣族舞剧。刀国安根据同名长篇神话叙事诗编剧。珠兰芳、刀学明等编导。杨力、聂思聪等作曲。1979 年由云南省西双版纳傣族自治州文工团首演于西双版纳。歌颂勐板加王子召树屯与孔雀公主喃诺娜曲折、忠贞的爱情故事。编导以傣族孔雀舞、象脚鼓舞为素材，并吸收了傣族的有关风俗、礼仪等进行创作，舞姿优雅丰富，场面绚丽多彩。在庆祝中华人民共和国成立 30 周年演出中，获文化部授予的舞剧创作一等奖、演出二等奖。

兆惠（1709～1764） 中国清代乾隆朝大臣、将领。字和甫，吴雅氏。满洲正黄旗人。雍正九年（1731）以笔帖式入值军机处。乾隆十三年（1748）受命以户部侍郎赴金川军营督办粮饷，始参与军事。二十一年，授定边右副将军，入乌鲁木齐。平定准噶尔阿睦尔撒纳之乱，兵少被围，奋战而出，封一等武毅伯，授户部尚书。阿睦尔撒纳之乱平定后，二十二年任定边将军，统兵平定南疆大小和卓之乱，经两年征战，终获成功，并招抚东、西布鲁特（柯尔克孜），筹办善后。以功晋一等武毅谋勇公。二十六年，授协办大学士，兼领刑部。多次受命查勘黄河、运河及直隶水利。卒谥文襄。嘉庆时命配享太庙。

诏安县 中国福建省漳州市辖县。位于省南部沿海，闽粤交界处，为福建省最南端，介于厦门、汕头两特区之间，素称“福建南大门”、“漳南第一关”。是沿海经济开放县，也是福建对东南亚国家和地区开放的前沿。面积 1291.5 平方公里。人口 56.74 万。辖 9 镇 5 乡。通行闽南方言厦门话，25 %人口通行闽西客家方言。历史悠久，书画艺术源远流长，素有书画之乡的美称。诏安书画之风兴于唐代，至明代达到鼎盛时期。特别是清代，著名画家沈锦洲及其弟子开创了“诏安画派”。地理自然条件得天独厚：全县海岸线长 64 公里，0～5 米告示深线浅海 10.1 万亩，滩涂 4.1 万亩，宜林宜果地 109 万亩，盛产水产品、果茶。青梅、八仙茶、苦丁茶、鳗鱼等优质产品已具规模，成为国家创汇型农业示范基地。

诏举 见察举。

诏狱 又称锦衣卫狱。中国明朝由锦衣卫掌管的特殊刑狱。洪武(1368～1398)中随锦衣卫而设，二十年罢。明成祖朱棣即位后复置，设北镇抚司专掌其事，遂为定制。入狱者不通过法司审讯，不依律条执法。用刑甚为残酷，刑讯室深入地下，墙壁极厚，使刑讯之声不外传。时人将诏狱与刑部狱相比，认为自诏狱入刑部狱则百死而获一生。

赵北长城 中国战国时期赵武灵王所筑长城。《史记·匈奴列传》：“赵武灵王亦变俗胡服，习骑射，北破林胡、楼烦，筑长城，自代并阴山下，至高阙为塞，而置云中、雁门、代郡。”按赵武灵王攘地北至燕、代西至云中、九原，时在二十六年(前 300)，兴筑赵北长城，当从这年开始，直到惠文王四年(前 295)为止。但当时赵国的疆城西面只到达今内蒙古的乌加河(当时的黄河主河道)，长城没有也不可能到达高阙。《水经·河水注》引《虞氏记》言：赵北长城西起“河曲”，即今内蒙古乌梁素海南部。“阴山”，即今内蒙古的大青山和乌拉特山。“代郡”，在今山西东北部和内蒙古兴和县地。根据文献记载和实地考察，证明这条长城从今兴和县东北的大青山南麓起，向西沿大青山经集宁市南，呼和浩特市和包头市之北，穿过昆都仑沟口，再沿大青山南麓向西，经乌拉特山地，抵乌梁素海南端。除个别地段用石筑之外，绝大部分都是夯土建造。为确保军事防御作用，在长城之北的山上，特别是通道两侧，还修建了许多瞭望敌人和传递消息的烽火台，以及辅助防御工程的障、塞，在当时起很大作用。李牧为赵守北方，匈奴来时，即收畜群入守长城，匈奴无所得；后利用长城作根据地，伏击匈奴，破其 10 万之众，自此匈奴不敢南掠赵边。直到西汉前期，它仍然发挥着重要的军事防御作用。至今保留最为完好的一段在包头境内，东起大庙以东，西至哈叶脑包的哈德门沟，共约 45 公里。

赵璧(1220～1276) 中国元朝大臣。字宝臣。云中怀仁(今属山西)人。乃乌真皇后元年(1242)，应召至和林忽必烈藩邸。奉命聘请王鹗等中原名士，并学习蒙古语，为忽必烈译讲《大学衍义》。蒙哥汗二年(1252)，任河南经略使。九年，从忽必烈攻宋，围鄂州，入城与贾似道议和。中统元年(1260)，任燕京宣慰使。中书省立，任平章政事。二年，从征阿里不哥。三年，从宗王合必赤围攻李璮于济南，并征集粮粟、羊豕馈军。至元三年(1266)，持诏抚谕四川军民。四年，改任枢密副使。六年，从阿术攻宋襄樊。高丽国王为权臣所逐，奉诏同头辇哥行东京中书省事，聚兵平壤，奏准护送高丽国王复位。迁中书右丞。十年，再任平章政事。

赵秉文(1159～1232) 中国金代文学家。字周臣，号闲闲老人。磁州滏阳(今河北磁县)人。世宗大定进士。应奉翰林文字，历任宁边州、平定州刺史，官至翰林侍读学士、礼部尚书。工诗文，精书画。自卫绍王大安间党怀英死后，继为文坛盟主。其文主要表现程朱义理之学，长于辨析。不满于当时浮艳尖新的文风，力图以自己的创作实践和政治影响以挽颓势，被同时代文学家元好问誉为“挺身颓波，为世砥柱”。其诗宗唐人，七言长篇笔势纵放，律诗壮丽，小诗精致。《济源四绝》之一、《从军行送田琢器之》，皆伤时忧国之作。书法以草书见长。著作有《闲闲老人滏水文集》。

赵伯驹 中国南宋画家。宋朝宗室，字千里，赵伯骕的哥哥。生卒年不详。宋高宗时(1127～1162)官浙东兵马钤辖。擅长青绿山水画，学习唐代李思训父子，笔法秀劲工致，色彩清丽活泼，改变了唐代精工浓丽的画风。可能受宋代水墨山水的影响，使其青绿山水由大青绿向小青绿过渡，画风既富丽又雅逸，正如明代董其昌所说“精工之极又有士气”。传世作品《江山秋色图》卷(藏北京故宫博物院)，青绿之中兼施水墨，是中国画史上现存不多青绿山水画中的精品。

赵伯骕(1124～1182) 中国南宋画家。宋朝宗室，字希远，赵伯驹的弟弟。官至和州防御使。兄弟二人皆擅长青绿山水画，画风富丽雅逸，精工之极又有士气。受宋时兴起的水墨山水影响，使青绿山水由大青绿发展到小青绿。他俩合作，为宋高宗画集英殿壁画。赵伯骕的画比其兄更加潇洒高迈，富有诗意。传世作品《万松金阙图》卷(藏北京故宫博物院)，清代安岐《墨缘汇观》评说：“此图设色布景全法大李将军，笔法气韵若董源，山势点苔类小米(元晖)，乃画中之奇品。”

赵昌 中国北宋画家。字昌之。广汉(今属四川)人。生卒年不详。擅长花草虫蝶，初学滕昌祐、徐崇嗣，注重写生，自号“写生赵昌”，而后在写生的基础上创新。其画工笔淡彩，明润匀薄，活色生香，有“妙于傅色”之誉。他对自己的作品非常重视，深藏不市，就是流散在外，也要收购回来。画史著录其作品有 100 多件。传世《四喜图》《粉花图》和《蛱蝶图》，均为代表作品。

赵长城 见长城。

赵超构(1910～1992) 中国新闻工作者、专栏作家。笔名林放。浙江瑞安(今文成县)人。曾就读于上海中国公学经济系。1934 年任南京《朝报》编辑。以写小言论见长。1938 年在重庆任《新民报》主笔。每日在“今日论语”等专栏撰写文章。1944 年参加中外记者团访问延安，发表通讯《延安一月》。1946 年任上海《新民晚报》总主笔，并为《人世间》杂志撰写杂文，抨击时政。1948 年遭国民党当局迫害，出走香港。1949 年进入解放区。上海解放后继续主持《新民晚报》工作，也常为该报“随笔”、

"未晚谈"等专栏写稿。曾当选为一、二、三、四、五届全国人民代表大会代表，六、七届全国政协委员、常委，六、七届上海市政协副主席，曾任中华全国新闻工作者协会副主席，上海市文联副主席，《联合时报》社长，上海辞书出版社社长等职。出版的文集有《延安一月》《未晚谈》《林放杂文选》《赵超构新闻文集》等。

赵成子 见赵表。

赵承嘏(1885.12.11～1966.8.6) 中国有机化学家、药物化学家。生于江苏江阴，卒于上海。1910年毕业于英国曼彻斯特大学，1914年获得日内瓦大学博士学位。1922年回国后曾在东南大学、协和医学院任教。1950年后在中国科学院有机化学所、上海药物所工作。1955年受聘为中国科学院学部委员。早年在法国从事普鲁卡因生产工艺方面的研究和设计，曾获得专利。回国后还经常为药厂解决生产中的问题，如摸索解决了青霉素钾盐的结晶方法，使青霉素得以顺利投产；指导设计试验了一套普鲁卡因合成工艺等。他长期从事植物化学、特别是生物碱的研究，创造了独到的分离方法。曾指导学生研究了延胡索、钩吻、三七、贝母、雷公藤等30多种中草药的化学成分、分离并得到了许多新的生物碱结晶。他特别重视这些生物碱的生物效应，从中选择了有价值的药物，推荐临床使用。由此建立了系统研究与整理中国医药的科学方法。50多年中在中外期刊上发表论文60余篇。

赵充国(前137～前52) 中国西汉名将。元康、神爵年间(前65～前58)处理羌族事务的主要人物。字翁孙。原为陇西上邽(今甘肃天水)人，后徙金城令居(今甘肃永登西北)。早年为骑士，以六郡良家子善骑射补羽林。为人沉勇，有谋略，通晓兵法，熟悉周边各族事务。汉武帝刘彻时以假司马从贰师将军李广利击匈奴，被包围，他率壮士百余人突击，受伤20余处，而贰师大军得以解围。不久拜中郎，后迁车骑将军长史。汉昭帝刘弗陵时率兵击定武都氐人，又出击匈奴，俘获西祁王。历迁中郎将、水衡都尉和后将军兼水衡都尉。与大将军霍光尊立汉宣帝刘询，封营平侯。本始年间又以蒲类将军击匈奴，还为后将军、少府。武帝初置河西四郡时，为隔绝羌与匈奴的道路，严禁诸羌居住湟中，并设护羌校尉监护诸羌。宣帝即位后，羌人与汉争夺湟水流域牧地，逐渐渡湟定居，郡县无力禁止。先零羌与诸羌种豪200余人解仇结盟，酿成边患。羌侯狼何又借助匈奴兵力，企图袭击鄯善、敦煌，隔绝汉往来西域的通道。神爵元年(前61)，宣帝诏遣义渠安国行视镇压。安国败退令居。当时，赵充国已70余岁，仍主动请兵，率万骑出金城郡击西羌。他远派斥候，坚营壁，先计而后战。酒泉太守辛武贤建议边郡屯兵，并出酒泉、张掖，合击罕、开诸羌。充国考虑大兵一出，转运烦费，徭役复发，同时，匈奴、乌桓也可能乘机骚扰北边，因此，主张集中力量先平定先零羌，而以威信招降罕、开。宣帝听信辛武贤的意见而责备充国，下令进击。充国不计个人得失，反复上书申述自己的主张，宣帝终于被说服而采纳了他的意见。先零羌被击溃后，罕羌果然不费一兵一卒而服。随后，充国又奏撤销骑兵留屯田，条陈《不出兵留田便宜十二事》。他主张戍边的士兵，平时从事垦荒种田，战时出征。还陈述："留屯田得十二便，出兵失十二利。"但未被宣帝采纳。充国还，复为后将军卫尉。神爵二年秋，若零、离留等共斩先零大豪犹非、杨玉，帅诸羌4000余人降，汉始置金城属国安顿降羌。后充国以年老请求辞职，但朝廷遇有关少数族的重要事务，仍不时征询他的意见。

赵大年(1931～) 中国满族作家。北京人。1949年参加中国人民解放军，做过文工团员和宣传助理员。后退伍回到北京，曾在农业机械研究所工作。自1977年起发表大量文学作品，并调到北京市作家协会从事专业创作工作。主要作品有中短篇小说集《公主的女儿》《狩猎伶仃洋》，长篇小说《大撤退》《麝香大案》《女战俘的遭遇》，以及电影文学剧本《当代人》《玉色蝴蝶》等。

赵大翁墓壁画 中国北宋墓室壁画。画于北宋元符二年(1099)。墓主人赵大翁为庶民地主。因发现于河南禹州白沙大沙镇又称白沙宋墓。甬道、前室、过道、后室都有壁画。甬道两壁画收租，侍者身背钱串，手持筒囊、酒瓶，牵马而来，忙碌机灵，一幅小人嘴脸(一说是主人准备出行)。墓门两侧画护卫，手持骨朵。前室西壁画墓主人夫妇对坐饮宴(夫妻开芳宴)，砖雕彩绘，凸出画面。后室画妇女梳妆，奴仆侍候，表现内宅生活。整个壁画全面展示一个北宋地主自给自足、殷实富裕的生活。墓室仿居室布局，砖砌仿木构件，精致严谨，施彩绘，繁缛华丽。壁画生动有趣，生活气息浓郁，是宋墓壁画的代表作。

赵丹(1915.6.27～1980.10.10) 中国电影、话剧演员。祖籍山东肥城，卒于北京。自幼喜爱艺术，演出过话剧，进修美术。1931年加入中国左翼戏剧家联盟，后加入明星影片公司，参加拍摄《上海24小时》《到西北去》《乡愁》《清明时节》等多部影片。1933年与友人组成新地剧社，演出《残草》《父归》等剧，次年在拓声剧社上演《天边外》。1935年在上海业余剧人协会连续演出《娜拉》《大雷雨》《醉生梦死》等剧。1936～1937年主演的《十字街头》《马路天使》，被称为影坛佳品。后又主演话剧《罗密欧与朱丽叶》《太平天国》《武则天》等。抗日战争期间，演出《保卫卢沟桥》《放下你的鞭子》《望东北》《全民总动员》以及《上海屋檐下》《故乡》等剧。1939年演出《中华儿女》一剧后赴新疆，被军阀盛世才投入监狱达5年之久。出狱后返回重庆，参加演出《清明前后》。抗日战争胜利后，主演《遥远的爱》《幸福狂想曲》《关不住的春光》《丽人行》《乌鸦与麻雀》《武训传》等影片。50年代后，主演话剧《屈原》《家》《雷雨》和影片《李时珍》《海魂》《林则徐》《聂耳》《烈火中永生》和《青山恋》等。他一生在舞台扮演近50个角色，拍摄影片50余部。以具有浓郁民族特色的表演风格，在国内外享有盛誉，是位多才多艺的艺术家。著有《地狱之门》《天堂之路》《银幕形象创造》和《赵丹书画选》。

赵德贤(1921.9.29～) 中国朝鲜族舞蹈家。生于朝鲜平壤。1938年移居哈尔滨。入俄国人办的芭蕾舞研究所学习。1939年到哈尔滨交响乐团芭蕾舞团任演员、独舞演员。1947年参加中国人民解放军，任宣传队舞蹈教员。后历任延边歌舞团副团长、延边艺术学校副校长等职。赵德贤曾在《天鹅湖》《葛蒂莉亚》《伊戈尔王子》中担任领舞、独舞。重要作品有朝鲜族舞蹈《剑舞》《农乐舞》、舞剧《为了永久的和平与幸福》《牧童与仙女》等。

赵登禹(1890～1937) 中国抗日将领。山东省菏泽人。1914年春参加西北军，在冯玉祥部当兵。1916年起，当冯玉祥的随

身护卫达六七年之久。后历任排长、连长、营长、副团长。1927年升任冯玉祥部旅长，参加西安解围战役。后率部赴凤翔地区剿匪，曾带敢死队登城，击溃守敌，开仓济贫。1928年任第二集团军第27师师长，1929年因部队编遣，又回任旅长。1930年任第四路军第25师师长，参加蒋冯阎中原大战。同年秋该部缩编为第109旅，任旅长。1933年率部驰援喜峰口，参加长城抗战，因有战功升任第二十九军第132师师长，同年兼任第二十九军国民党特别党部筹备委员。1936年1月，被授予陆军中将军衔，同年5月兼任河北省第四区剿匪司令，12月兼任河北省政府委员。1937年七七事变后，率部由河北省河间地区驰援北平，参加对日作战。7月28日，日军向第二十九军南苑阵地进攻，他指挥所部英勇抗击，不幸中弹牺牲，时年47岁。后被国民政府追赠为陆军上将。

赵鼎(1085～1147)　中国南宋重臣、词人。字元镇，自号得全居士。解州闻喜(今属山西)人。徽宗崇宁进士。曾任河南洛阳令、开封士曹。宋室南渡后官至尚书左仆射同中书门下平章事，兼枢密使。曾荐任岳飞、韩世忠等爱国将领组织抗金。力辟和议，遭秦桧等人陷害。贬潮州，移吉阳军，忧愤绝食死。善诗文，工于词。其文多奏疏，气势畅达。他身经"靖康之变"，词多伤时怀乱之作，情调凄楚悲凉。如〔满江红〕《丁未九月南渡泊舟仪真江口作》，怀念为金人占领的家乡，忧虑国家前途。著有《忠正德文集》《得全居士词》。

赵盾　中国春秋时期晋国卿臣。赵衰之子，谥为宣孟，又称赵宣子。在晋襄公、灵公在位时任正卿，专国政。灵公厚敛骄侈，赵盾数谏不听。后为避祸而出走，未出晋境，赵穿袭杀灵公，而迎回赵盾，共立晋成公。晋太史董狐以为弑君之责当在赵盾，书于史。

赵藩(1851～1927)　中国白族诗人。字樾村，别号蝯仙。云南剑川人。光绪乙亥举人，官至四川臬台。后来又做过广州护法军政府交通部长。赵藩在清末的官场上，由痛恨朝廷的腐败、同情民间的疾苦，转而支持辛亥革命，投身民主革命，并将这种进步的思想倾注入诗歌创作中。他的作品数量很大，据《滇八家诗选》称："自同治甲子起，迄民国丁卯止，存诗七十余卷，不下万首千首"。今存《向湖村舍诗文集》《骈文诗钞》等数种。他的诗以怀古、唱和之作居多，其中不乏真切地反映现实和抒发胸臆的佳作。

赵飞燕(？～前1)　中国汉代皇后。原名宜主，因腰肢纤细、柔软，身轻擅舞如燕而称飞燕。早年在阳阿公主家作婢女时学习歌舞，后被汉成帝召进宫，先封婕妤，后立为皇后。传说她能在人托的水晶盘中作舞。

《赵飞燕别传》　中国宋代传奇小说。署谯川秦醇子复撰。作者事迹不详。其字子复，又作子履。亳州谯郡(今安徽亳州市)人。故事据《汉书》所记汉成帝宠幸皇后赵飞燕、昭仪赵合德姊妹及杀害皇子的史事敷衍而成。揭露封建帝王荒淫佚乐的腐朽生活及昭仪残杀婴儿的罪恶，有一定批判意义。鲁迅评说"其文芜杂，亦间有俊语"。本篇收入《青琐高议》《说郛》及《唐宋传奇集》。

《赵飞燕外传》　又称《飞燕外传》《赵后外传》。中国传奇小说。1卷。旧题汉伶玄撰。隋、唐、北宋史志书目均不见著录。最早引用见于南宋朱胜非所纂《绀珠集》。晁公武《郡斋读书志》著录为1卷，对撰者汉伶玄持异议。今学者认为大抵为南朝作品。故事据《汉书·外戚传》敷衍而成。写汉成帝皇后赵飞燕与昭仪赵合德姊妹在宫中争宠的淫佚生活。对明清小说颇具影响。有《顾氏文房小说》《古今逸史》《汉魏丛书》《广汉魏丛书》《龙威秘书》《五朝小说》《说郛》等版本多种。

赵沨(1916.11.29～2001.9.1)　中国音乐教育家、音乐评论家、音乐活动家。生于河南开封。1931年入河南建华艺术学校音乐系。后从事音乐教学工作。1939年在重庆组织新音乐社，与李凌主编《新音乐》，皖南事变后到缅甸，开展华侨青年工作。1946年后历任香港中华音乐院副院长、广东省立艺术专科学校音乐系教授、新加坡中华艺术专科学校教授兼校长等职。1949年到北京，历任中华全国音乐工作者协会秘书长、音乐出版社董事长、中央音乐学院院长、中国音乐家协会副主席、中央音乐学院名誉院长、国务院学位委员会学科评议委员等职。他长期致力于音乐教育事业。重要论述有《贝多芬和他的九个交响乐》《诗经的音乐及其他》《生活、思想、技巧》《论巴托克的创作》等。曾出访过20多个国家和地区，为国际音乐文化交流做出贡献。

赵幹　中国五代南唐画家。江宁(今江苏南京)人。生卒年不详。擅长山水画，多画江南水景。其唯一传世作品《江行初雪图》(藏台北故宫博物院)，绢本淡设色，横带式长卷构图，画江湖水渚连绵错落，枯树寒瑟，芦苇荒凉，一派寒冷肃杀气氛；而岸边行人匆匆，水中小舟往来，别是一派繁忙景象，大自然的冷静与人的忙碌形成对比，互相衬托，相得益彰，表现出环境险恶，人世艰辛。描绘细密扎实，用笔尖劲爽利，画风坚实苍劲，虽然同属画江南水景，但与董源水墨开阔苍茫迥然异趣。

赵高(？～前207)　中国秦朝宦官、权臣。原为赵国宗族远支，其母在秦国服刑，兄弟数人皆生隐宫。赵高后为宦者，因通晓法律，被秦王政任为中车府令。他私事公子胡亥，教以法律。后因犯罪，秦王命蒙毅审理，依法判以死刑。秦王惜其才干，下令赦免。后以中车府令兼行符玺事。秦始皇三十七年(前210)，始皇病危，为玺书赐长子扶苏，命其将兵权交给蒙恬，回咸阳主持丧葬。始皇死。赵高既得幸于胡亥，又恐蒙氏兄弟掌权对自己不利，遂与胡亥、丞相李斯合谋，秘不发丧，伪造遗诏，迫令扶苏、蒙恬自杀，立胡亥为二世皇帝。赵高任郎中令，居中用事，控制朝政，凡始皇所亲信的蒙毅兄弟等大臣和诸公子、公主皆被处死，连坐不可胜数。后杀右丞相冯去疾、将军冯劫、左丞相李斯。拜为中丞相，事无巨细皆取决于赵高。为巩固权位，他故意在二世前指鹿为马，不随声附和的大臣，就捏造罪名加以迫害。秦二世三年(前207)八月，刘邦攻下武关后，赵高怕被诛罚，逼令二世自杀，企图篡位自立。左右百官不从，只好立二世兄子子婴为秦王。九月，子婴用计杀赵高于斋宫，夷三族。

赵构　见宋高宗赵构。

赵古泥(1875～1933)　中国篆刻家。名石，字石农，号古泥，以号行。江苏常熟人。工书法篆刻。他的篆刻，章法上构思明快

简洁，别有会心，故其所作，"平整者无一不揖让雍容，运巧者无一不神奇变幻"。其篆法较其师吴昌硕有所出新，结构方中寓圆、平稳挺秀而时见灵动情趣。他的刀法，受汉凿印线条的启示而以冲切结合的程式出之。

赵嘏 中国唐代诗人。字承祐。山阳（今江苏淮安）人。生卒年不详，唐宪宗元和五年（810）至宣宗大中十年（856）在世。武宗会昌进士。大中年间官终渭南尉，世称赵渭南。旅长安时与杜牧过从甚密。牧特爱其"长笛一声人倚楼"之句，人呼赵倚楼。其诗与许浑同调，属于律切工稳、清圆流畅的一路。工七律。多写行旅登临、寄友感怀，也有忧思边事、艳情离思之作。《长安秋望》《江楼感旧》为其代表作。有《编年诗》2卷及《渭南集》3卷。

赵光义 见宋太宗赵炅。

赵广汉（？～前65） 中国西汉大臣。字子都。涿郡蠡吾（今河北博野西南）人。年少时为郡吏，州从事，以为官廉洁，才智敏捷，礼贤下士知名，因参与定策迎立汉宣帝刘询，赐爵关内侯，迁颍川太守。曾诛杀原氏、褚氏等宗族豪强，郡中震栗，威名传播到匈奴。他和颜礼士，待吏宽厚，处事有功德善举都归功属下。因此，吏皆推心置腹，无所隐匿，咸愿为用。任京兆尹后，奏请朝廷，下令给长安游徼狱吏俸禄为百石，增加待遇，严格纪律，其后百石吏皆自重，不敢枉法无故抓捕百姓。京兆政清，吏民称道，以为自汉兴以来治京兆的官员没有超过他的。他好用旧吏家子孙，这些人年少好进，见事风生，无所回避，屡屡侵犯贵戚大臣，赵广汉终于因此失败，被腰斩。吏民数万人守宫阙号泣，愿代赵京兆死。

赵国 ❶中国战国七雄之一。公元前453年，赵与韩、魏三家分晋。建都晋阳（今山西太原市西南）。前403年赵献侯被周威烈王承认为诸侯。赵敬侯元年（前386）迁都邯郸（今河北邯郸市）。疆域相当今山西中部、陕西东北角、河北西南部。赵武灵王改革军队胡服骑射，灭中山，败林胡、楼烦，建立云中、雁门、代郡，疆域扩大至今河北西部、山西北部及河套东部地区。后因用人失当，长平之战为秦所败，国势一蹶不振。前222年为秦所灭。❷中国古政区名。西汉高帝四年（前203）改邯郸郡置。治所在邯郸县（今河北邯郸市西南）。景帝三年（前154）改为邯郸郡，五年（前152）复为赵国。西汉末辖境相当今河北邯郸、邢台、沙河等市县及隆尧、永年二县西部地区。东汉建安十七年（212）改为赵郡。三国魏太和中复为国，移治房子县（今高邑县西南）。属冀州。西晋末复为赵郡。辖境相当今河北赵县、元氏、高邑、内丘、临城、柏乡、赞皇等市县及平乡、隆尧2县部分地区。北魏移治平棘县（今赵县），辖境缩小，相当今河北赵县、元氏、高邑、柏乡等县地。隋初废。大业及唐天宝、至德时曾分别改栾州、赵州为赵郡。

赵恒 见宋真宗赵恒。

赵宏本（1915.6.17～ ） 中国连环画画家。又名赵卿、张弓。生于上海市。17岁开始学画连环画，初学朱润斋的连环画风格，后自成一家。早期作品有《海京伯大马戏团》《七侠五义》等。1937年后，随着民族抗日热潮的高涨，他连续创作了《海国英雄》（郑成功的故事）、《戚继光》《张巡殉国》等充满爱国思想、歌颂民族英雄、抨击异族侵略的作品。另外还创作了具有进步思想倾向的《雷雨》《弱女》等。1942年他出面组织连环画人联谊会，创作了一大批具有现实意义和进步倾向的连环画。1945年后，继续从事连环画创作与活动，是上海连环图画、小说业改进研究会负责人之一，后来还创作过《护厂斗争》。1949年后，他任上海人民美术出版社连环画创作室主任。他创作的连环画有《赵一曼》《血泪仇》《救灾》《英雄树》《武松醉打蒋门神》《将相和》《白蛇传》《桃花扇》等，并与钱笑呆合作连环画《三打白骨精》，是建国后连环画创作的代表作品之一，被译成多种文字出版。

赵基天（1913.11.6～1951.7.31） 朝鲜诗人。生于咸镜北道会宁郡一贫民家庭。自幼随父流亡苏联，毕业于鄂木斯克高尔基师范大学。17岁开始写诗。1945年回国。1950年作为随军作家前往前线，次年牺牲。著有组诗《图们江》（1946）、《土地之歌》（1946）、《战斗的丽水》（1949）、《朝鲜在战斗》（1951）。长诗《白头山》（1947）是他的代表作，歌颂了抗日武装斗争。

赵佶 见宋徽宗赵佶。

赵纪彬（1905～1982） 中国思想家，哲学史家。原名化南，字象离。别名向林冰、纪玄冰。河南省内黄县人。1926年加入中国共产党。自学成家。曾任复旦大学、东北大学、东吴大学、山东大学教授。中华人民共和国成立后，曾任山东大学文学院院长、平原师范学院院长、河南第二师范学院院长、开封师范学院院长、中国科学院河南分院副院长、河南历史研究所所长、中共中央党校哲学教研室顾问、中国科学院历史研究所兼职研究员。赵纪彬是坚持运用马克思主义观点研究中国哲学的哲学史家，曾与侯外庐、杜国庠合著《中国思想通史》，在学术界产生过较大的影响。他的哲学史著作主要有《中国哲学史纲要》《中国知行学简史》《中国哲学思想》《哲学要论》《古代儒家哲学批判》《困知录》和《论语新探》。《论语新探》考证中国春秋时期关于"民"和"人"的根本区别。曾由美国的罗伯茨翻译成英文，影响比较大。

赵家堡—诒安堡 位于福建漳浦县畲族乡。赵家堡为赵宋皇族赵范及其族人聚居之所，总占地约9.13公顷，建筑面积约10 807平方米。现存建筑主要为明代遗存，分内外城布局。诒安堡距赵家堡仅1公里，其先祖为赵家先祖侍臣。始建于清康熙二十六年（1687），平面呈锁形，建筑面积18 060平方米。该堡是集防御、祭祀、就读、起居于一体的官宅府第。由于受家族严规的制约，人为损坏甚少，为闽南清代城堡式聚落的范例。全国重点文物保护单位。

赵简子 见赵鞅。

赵景深（1902～1985） 中国作家、古典文学研究家。字旭初，笔名卜朦胧、露明女士等。原籍四川宜宾，生于浙江丽水。早年在天津求学。1922年与焦菊隐等人组织绿波社，次年加入文学研究会。先后在湖南、上海等地长期从事教学工作。1927年起任开明书店、北新书局编辑，主编过《文学周报》《现代文学》《青年界》《戏曲》等刊物。1930年起任复旦大学教授直至逝世。毕生致力古代戏曲、小说、民间文学、曲艺的研究，青年时期曾创作小

说、诗歌。主要著作有《宋元戏文本事》《元人杂剧辑逸》《读曲随笔》《小说戏曲新考》《元人杂剧钩沉》《明清曲谈》《元明南戏考略》《读曲小记》《戏曲笔谈》《曲论初探》等10种。出版有短篇小说集《栀子花球》,诗集《荷花》,散文集《文人剪影》《海上集》《文坛忆旧》,以及《中国文学史新编》《中国小说论集》《戏曲笔谈》等学术著作。另译有安徒生、格林的童话,屠格涅夫、契诃夫的小说等多种。

赵炅 见宋太宗赵炅。

赵九章(1907.10.15～1968.10.26) 中国气象学家、地球物理学家和空间物理学家。祖籍浙江吴兴。生于河南荥阳,卒于北京。1933年毕业于清华大学物理系,1935年赴德国柏林大学学习气象。1938年获博士学位。回国后,历任清华大学、西南联合大学和中央大学等校教授,以及中央研究院气象研究所研究员等职。中华人民共和国成立后,历任中国科学院地球物理研究所所长、应用地球物理研究所所长、国家科学技术委员会气象组组长、中国气象学会理事长、中国科学技术大学地球物理系主任等职。1955年受聘为中国科学院学部委员。他首先创建了中国的动力气象学、大气环流和云雾物理等大气科学分支;并进行了海浪学的研究。赵九章在大气科学、地球物理学和空间物理学方面的主要贡献有:研究了信风带的动力学和热力学问题,首先提出了西风带长波斜压不稳定现象,研究了带电粒子和外层空间磁场的问题。主要论文有《信风带主流间的热力学》(1938)、《半永久活动中心的形成与水平力管场的关系》(1945)、《地磁扰动期间史笃默捕获区的变化》(1962)和《带电粒子穿入地磁场的一种机制》(1964)等;主要专著有《高空大气物理学》(1965)等。

赵郡 见赵国❷。

赵可 中国金代文学家。字献之,号玉峰散人。泽州高平(今山西高平)人。生卒年不详,金世宗大定五年(1165)前后在世。海陵王贞元进士,官至翰林直学士。博学多才,卓绝不羁。一时朝廷诏诰多出其手,文笔典雅工丽。著名《大金得胜陀颂碑》碑文即其手笔(碑今存吉林扶余石碑崴子屯)。其词兼备豪放、婉约风格。〔雨中花慢〕《代州南楼》、〔望海潮〕《发高丽作》,为吊古题材名作。著有《玉峰散人集》,已佚。今存诗收入《中州集》,词入《中州乐府》。

赵匡义 见宋太宗赵炅。

赵匡胤 见宋太祖赵匡胤。

赵括(?～前260) 中国战国时期赵国将领。马服君赵奢之子,又称马服子。少学兵法,喜空谈兵事,众不能相难,而不善实战。周赧王五十五年(前260),赵孝成王中秦反间计,以赵括代廉颇为将,与秦将白起所率之师战于长平(今山西高平县西北),大败,赵括被射死,赵军被俘而遭坑杀者达45万余人。

赵令穰 中国北宋画家。字大年,宋宗室,为宋太祖赵匡胤的五世孙。生卒年不详,约活动于11世纪后期。官至光州防御史、崇信军观察留后。自幼喜爱书画。工诗文、书法,家富收藏,多与文人、画家交往。善山水画,作品多写湖边水滨、水鸟鸟雁飞集的清幽景色,尤以江村集雁、湖上飞鸥等意境荒远、诗意盎然的小景山水为文人士大夫所喜受。黄庭坚有诗称其小景山水:"水色烟光上下寒,忘机鸥鸟恋飞还;年来频作江湖梦,对此身疑在故山。"受其皇族身份所限,所画多为开封、洛阳之间的汀渚景色。今有《湖庄清夏图》传世。弟赵令松,字永年,也善画,工水墨花果。

赵令畤(1051～1134) 中国北宋末南宋初词人。字景贶、德麟,自号聊复翁、藏六居士。族系宗室。哲宗元祐间签书颍州公事。时苏轼知颍州,荐于朝。与苏轼、陈师道唱和甚密。后被人告发,与苏轼交通,罚金。高宗绍兴初,袭封安定郡王,迁宁远军承宣使,同知行在大宗正事,卒赠开府仪同三司。作鼓子词(商调蝶恋花)12首,取材于元稹《会真记》,散韵相间,有说有唱,叙事抒情相结合,可视为由词向宋金诸宫调递变过渡的作品。它已不同于《会真记》,可看出崔莺莺张生故事从传奇到说唱、杂剧的嬗变过程。其诗散见于诸家笔记。著有《侯鲭录》《聊复集》,后者已佚。近人赵万里辑有《聊复词》1卷。

赵孟頫(1254～1322) 中国元代书画家,文学家。字子昂,号松雪道人、水精宫道人。湖州(今属浙江)人。宋宗室。宋亡,归里闲居。元世祖搜访"遗逸",经人举荐,任兵部郎中。元仁宗时(1311～1320),官至翰林学士承旨,封魏国公,谥文敏。信仰佛教,精通音乐,善于鉴定古代器物。诗文、书画全能,多才多艺,为一代宗师,影响深远。人物、山水、花鸟画兼能,人物、鞍马学习唐人;山水学习董源、李成。他的绘画主张主要有两点:①强调"作画贵有古意,若无古意,虽工无益。"批评南宋院画"但知用笔纤细,傅色浓艳。"他广泛学习唐代大师,托古改制,"有唐人之致去其纤,有北宋人之雄去其犷。"圆润苍秀,简率飘逸,开创元一代新风。②主张"书画同源",将书法用笔带入画中,以写代描,充分发挥笔墨特长,台北故宫博物院收藏的《枯木竹石轴》是这方面的代表作品。其人物画代表作为《秋郊饮马图》,绢本设色,工笔重彩(藏北京故宫博物院);山水画代表作是《鹊华秋色图》,纸本设色,水墨淡彩(藏台北故宫博物院);花鸟画代表作是《幽篁戴胜图》(藏北京故宫博物院)。他在绘画各领域都有所创新,影响极大,元代著名画家大多受其影响,对明清文人画影响也很大,在中国画史上占有非常重要的地位。书法方面,他篆、籀、分、隶、真、行、草全能。其碑版影响最大,圆转遒丽,世称赵体。其行、草成就也很突出。传世作品主要有《洛神赋》《道德经》《胆巴碑》《三门记》《妙严寺记》《兰亭十三跋》《四体千字文》等。也工篆刻,以"圆朱文"著称。文学方面,以诗成就较高,主张变革宋末风气,揭橥师古的旗帜,提倡诗要有寄兴。认为诗文有不同要求,诗要用比兴手法,文只要求明理。其诗多抒写仕元的悔恨心情与对故国故土的怀恋。《岳鄂王墓》《和姚子敬秋怀》《钱唐怀古》都流露国破家亡的悲痛。《赠子敬》《题所画梅竹赠石民瞻》《万柳堂即席》等诗,流丽清俊。其词也多寄寓失路辱节感情,低沉哀伤。著有《松雪斋文集》10卷,附外集1卷。

赵孟坚(1199～1264) 中国南宋画家。字子固,号彝斋居士。海盐(今属浙江)人。晚年隐居秀州(今浙江嘉兴)广陈镇。宋宗室,官至朝散大夫,曾任严州太守。能诗善书。擅长水墨梅兰竹石,学习扬无咎,用笔更加奔放,并将书法用笔带入画中。他还

画白描水仙，笔致细劲挺秀。其画格调高雅，对后世文人画影响极大。传世作品主要有《墨兰图》(藏北京故宫博物院)，纸本水墨，用笔奔放劲利，画风清雅俊爽，是其水墨花卉代表作。《水仙图卷》白描双勾，是其白描花卉的代表作(藏天津艺术博物馆)。

赵敏恒(1904～1961.1.6)　中国新闻记者、新闻学家。江苏南京人，卒于江西。1923年清华大学毕业后留学美国，先后在克罗拉多大学文学院、密苏里大学新闻学院、哥伦比亚大学新闻研究生院求学，获新闻学硕士学位。1927年回国，任英文《北京导报》副总主笔。1928～1933年任美联社驻南京特派员，1928～1944年任路透社驻南京、汉口特派员、中国分社社长和远东分社社长。他是最早向全世界报道九一八事变、国际联盟李顿调查团秘密调查报告和西安事变的记者。1944年秋他在重庆《新民报》《新闻天地》上发表了20多篇《伦敦去来》长篇通讯，揭露英国殖民者在非洲的残酷统治，受到路透社领导人的指责，愤而辞职。1945年初任重庆《世界日报》总编辑。同年10月～1949年5月任上海《新闻报》总编辑、重庆中央政治学校新闻系和上海复旦大学新闻系教授。中华人民共和国成立后，继任复旦大学新闻系教授。1955年被诬受审。1982年平反，恢复名誉。著有《外人在华新闻事业》《采访十五年》《伦敦去来》《新闻圈外》等。

赵明诚(1081～1129)　中国宋代金石学家。字德文。密州诸城(今山东诸城县)人。少为太学生，曾任知湖州军州事。与其妻李清照酷爱金石书画，曾尽力收集并共同校订整理，撰成《金石录》30卷。

赵明熙(1892～1942.2)　朝鲜作家。生于忠清北道镇川郡，卒于苏联。1919年因参加反日爱国运动曾被拘禁。著有短篇小说《到地下去》(1925)、《低气压》(1926)等，表现在日本帝国主义统治下人民的痛苦和反抗，是新倾向派的代表作。短篇小说《洛东江》(1927)表现了被压迫人民的觉醒和有组织的斗争。1928年赴苏联，曾当过教员和编辑。

赵南长城　又称漳滏长城。中国战国初年赵筑。《史记·赵世家》：肃侯十七年(前333)，"筑长城"，即赵南长城。又云赵武灵王十九年(前307)，欲胡服骑射，"召楼缓谋曰：'我先王因世之变，以长南藩之地，属阻漳、滏之险，立长城……'"是为防御魏国入侵而筑。位于漳水之北，今河北磁县、临漳县、成安县南。是赵都邯郸南面的重要屏障，在军事上曾起过重要作用。秦统一后，被毁。

赵南星(1550～1627)　中国明代大臣，散曲作家。字梦白，号侪鹤，别号清都散客。高邑(今河北元氏)人。神宗万历二年(1574)进士。历任汝宁推官、户部主事、吏部考功、文选员外郎。因上疏论列天下四大害，忤执政，自请罢官。后复官为考功郎中，负责审察京师员吏，因罢黜贪官污吏而遭谤，削职。光宗继位(1620)起复为太常少卿，升左都御史，志在整肃纲纪。熹宗天启三年(1623)，任吏部尚书，被权阉魏忠贤排逐，削籍流放代州，卒于戍所。赵南星是东林党重要人物之一，与顾宪成、邹元标并称东林三君。他是明代重要散曲家，由于一生浮沉官场，抱负不得实现，对晚明吏治的黑暗深恶痛绝。其散曲集《芳茹园乐府》中作品大多写于罢黜后，磊落不平之气溢于言表。代表作有套曲〔点绛唇〕《慰张巩昌罢官》《寿家君六十五》。另有写男女恋情的俗曲作品，泼辣爽朗，清新扑面，抒发了作者对时务损民的肮脏不平之气。此外，著有《赵忠毅公集》《味檗斋文集》等。本集15卷，收奏疏、序、记等文。有清光绪间王灏《畿辅丛书》本。

赵普(922～992)　中国北宋开国功臣、政治家。字则平。幽州蓟(今天津蓟县)人，父徙常山(今河北正定)，再迁河南洛阳。后周时，即为赵匡胤亲信幕僚，帮助策划陈桥兵变，夺取政权。北宋建立后，历任枢密使、门下侍郎、同中书门下平章事。针对五代军阀割据的情况，他建议宋太祖赵匡胤"稍夺其权，制其钱谷，收其精兵"，不让名位已盛的大将掌握兵权。他的建议对北宋加强专制主义的中央集权起重要作用。他参与制定宋太祖在统一战争中所执行的"先南后北"的方略。宋初以防弊之政作立国之法，与赵普也有密切关系。赵普为相，刚毅果断，但也颇专权。太祖末，罢相，出镇河阳三城(今河南孟州市南)。太平兴国六年(981)，帮助宋太宗赵炅制造所谓金匮之盟的伪证，声称杜太后临终前，命宋太祖传位于其弟宋太宗，由赵普起草誓书，藏之金匮。因此得以复相，并参与迫害宋太宗之弟秦王赵廷美。不久，出镇邓州(今河南邓州市)，后又入相，又出为西京留守。他罢相期间，仍不断向宋太宗上奏，对军政大事提出建议。淳化三年(992)三月，以太师、魏国公给宰相俸禄的优厚待遇致仕，不久病死。赵普少习吏事，寡学术，及为相，太祖常劝他读书。晚年手不释卷，每归私第，关门开箧取书，读之终日。及次日临政，处决如流。既死，家人开箧见只有《论语》20篇。所以后世有赵普半部《论语》治天下的说法。

赵青(1936～　　)　中国女舞蹈家。又名赵青鸾，艺名赵露丹。生于上海。自幼学习芭蕾。1956年毕业于北京舞蹈学校后在中国歌剧舞剧院舞蹈团任主要演员。1980年她创作(与他人合作)并演出的《剑》获文化部直属艺术单位观摩演出表演一等奖、创作二等奖。同年在北京举办了赵青舞蹈作品晚会，获得好评。赵青的表演富于激情，善于刻画多种性格的人物。主演的舞剧有《宝莲灯》《小刀会》《八女颂》《剑》《梁山伯与祝英台》等。曾出访过苏联、波兰、英国、法国、日本、美国、香港及拉美部分国家和地区。在国际舞坛享有声誉。

赵庆熹(1792～1847)　中国清代散曲作家。字秋舲。仁和(今浙江杭州)人。宣宗道光进士。家居授徒20年后，始授陕西延川知县，改浙江金华府教授，均未到任，病卒。擅词章之学，尤工词曲。散曲作品〔二郎神〕《谢文节公遗琴》散套、〔忒忒令〕《对月有感》套、〔驻云飞〕《沉醉》、〔步步娇〕《杂感》等，均为时所重，风格冷峭清越，情味隽永。著有《香消酒醒曲》《香消酒醒词》《蘅香馆诗稿》《蘅香馆杂著》《楚游草》。

赵汝鐩(1171～1245)　中国南宋诗人。名又作汝燧，字明翁，号野谷。袁州宜春(今属江西)人。宋太宗八世孙。宁宗嘉泰进士。嘉泰三年(1203)，辛弃疾帅部绍兴时，邀入幕府，官至刑部郎中。为江湖派重要诗人之一。他的古体诗沉雄豪放，近体诗明白爽利。常把口语化、散文化诗句用于五言律诗。七言歌行如《翁媪叹》《耕织叹二首》，是宋诗中揭露社会不平最为痛快淋漓的诗

篇。忧心边事的名作有《古剑歌》《昭君曲》。著有《野谷诗稿》。

赵汝愚(1140～1196)　中国南宋大臣。字子直。饶州余干(今属江西)人。宋室,汉王元佐七世孙。乾道进士。宋孝宗赵昚时,历任吏部侍郎兼太子侍讲、制置四川兼知成都府等职。绍熙二年(1191),召为吏部尚书。四年,迁知枢密院事。五年,孝宗死,光宗病,大丧无主,中外汹汹,一时大臣有畏难而去者,他独奋不顾身,与外戚韩侂胄定议,立嘉王赵扩为帝,即宁宗。次年,拜右丞相。韩侂胄自以有定策功,出入宫掖,居中用事,为汝愚所抑,日夜谋划引进党羽为台谏,以排摈汝愚,两派相争激烈。庆元元年(1195),汝愚罢相,出知福州,继贬永州(今湖南零陵),途经衡州(今湖南衡阳)遇害。三年,韩侂胄制造庆元党禁,将赵汝愚及其同情者59人定为逆党。至嘉泰二年(1202)宣布弛禁,得以平反。著有《国朝诸臣奏议》等书。

赵少昂(1905～　　)　中国画家。生于广州市。幼时家贫,自学绘画。1921年入高奇峰创办的美学馆学习。1930年,其作品参加比利时万国博览会展出,获金牌奖。1937年任广州市立美术学校中国画系主任。抗日战争爆发后迁居香港。1940年日军侵占香港,逃回广州,经湖南、广西、贵州入川,沿途写生作画,举办画展,以所得捐献赈济灾民。1948年任广州大学美术科教授。同年重返香港。曾在美国、英国、日本、法国、意大利、瑞士、加拿大、澳大利亚、新加坡、马来西亚、菲律宾、台湾、香港等地举办画展,并讲学。1983年在北京中国美术馆举办个人画展。他擅长花鸟画,继承岭南画派,融会中西,并有发展,色彩鲜明,挥洒自如,富有生气。出版有《少昂画集》(1940)、《少昂近作集》(3辑,1951)、《少昂画集》(20辑,1959～1973)、《赵少昂画集》(1985)等。

赵奢　中国战国时期赵国将领。初为田部吏,收税于平原君赵胜家,以法惩治不肯出税的人。赵胜以为贤,举荐于赵惠文王,使负责管理国赋,民富而府库充实。周赧王四十五年(前270),秦攻赵的阏与(今山西和顺县境),惠文王使赵奢为将,率兵救之,先屯军坚壁而后突袭趋进,大破秦军,因功封为马服君。

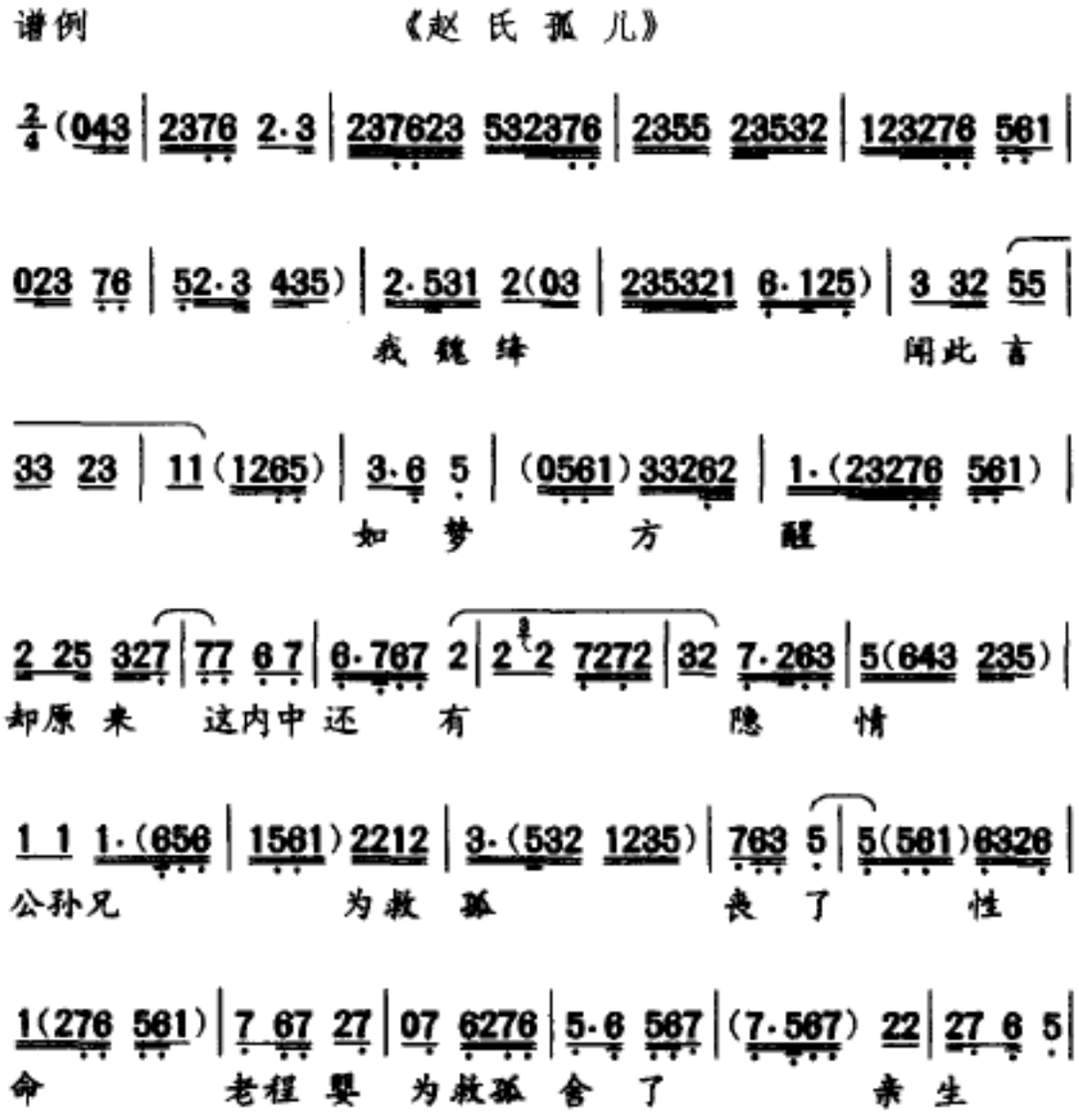
赵睿　见宋孝宗赵昚。

赵胜　见平原君。

赵师秀(?～1219)　中国南宋诗人。字紫芝,号灵秀、天乐。永嘉(今浙江温州)人。光宗绍熙进士。曾任上元主簿、筠州推官。与同乡诗人徐玑(号灵渊)、徐照(字灵晖)、翁卷(字灵舒)合称永嘉四灵。他名列四灵之末,其成就实居四灵之首。诗学姚合、贾岛及晚唐诗,反对江西诗派艰涩生硬和"资书以为诗"的习气,标榜清瘦野逸的风格,开创江湖派。他尊姚合、贾岛为"二妙",选二人诗编为《二妙集》。其诗多写田园山水,崇尚白描,但注重声律和词语锤炼。如七绝《约客》:"黄梅时节家家雨,青草池塘处处蛙,有约不来过夜半,闲敲棋子落灯花",炼字琢句,明净自然。著有《天乐堂集》,已佚。今存《清苑斋集》。

《赵氏孤儿》　❶全名《赵氏孤儿大报仇》。中国元杂剧作品。纪君祥撰。故事写晋灵公时期大将军屠岸贾诛害上卿赵盾。赵盾全家300余口被杀,只有一孤儿为门客程嬰救出。程嬰以自己亲生儿子顶替孤儿交屠岸贾杀死。20年后孤儿长大。程嬰将赵家故事画成图卷,向孤儿讲述始末,孤儿决意杀死屠岸贾,雪冤报仇。这一历史题材见于《左传》《国语》《史记》。剧作肯定程嬰、公孙杵臼、韩厥、晋公主等人为正义而牺牲自我和向邪恶势力复仇的精神,曲折反映元代人民大众对民族压迫的反抗情绪。曲词所表达的激烈愤慨之情充满悲剧氛围。同一题材的作品有南戏《赵氏孤儿记》、明传奇《八义记》、清代地方戏《八义图》。今戏曲剧种仍多演出,以秦腔、京剧影响较大。❷中国京剧剧目。取材于元代剧作家纪君祥《赵氏孤儿大报仇》杂剧。20世纪50年代末,马连良动议将传统京剧《搜孤救孤》增益首尾,敷演成一出本戏。潘侠风、王雁先后参照秦腔、汉剧同名剧目,重新编写成一出生、旦、净、丑行当齐全的大合作戏。本事源于《东周列国志》第五十九回和《左传》"成公八年"条。故事演晋灵公昏聩无道,以重金修建桃园,终日沉溺于嬉戏之中,常以弹丸戏击行人。老臣赵盾闯园直谏,奸臣屠岸贾怀恨在心,密令家将行刺赵盾。刺客感于赵盾忠君报国之心,不忍下手,竟自撞树自尽。屠岸贾又在金殿上以恶犬咬杀赵盾,赵盾门客奋力扑犬,将恶犬杀死,救赵盾脱险。灵公死,景公即位,屠岸贾专权拔扈,将赵氏满门杀戮,只赵朔之妻庄姬公主一人幸免,被强行逼回宫中,并生下赵门遗孤。屠岸贾得悉此情,必欲斩草除根,幸有赵家门客程嬰假扮草泽医生将孤儿救出。后,屠岸贾在全国搜孤,程嬰与挚友公孙杵臼定计,程舍孤儿,公孙赴死。程嬰含悲扶养孤儿成人,使其文武兼擅,屠岸贾不察,收孤儿赵武为义子。时,老将魏绛得胜还朝,误听传言,义愤填膺,执皮鞭怒责程嬰。程嬰受责后反忧为喜,向魏绛述以实情。二人定计,在酒宴上将屠岸贾刺杀,报了赵家之仇。1960年北京京剧团首演,马连良饰程嬰,谭富英饰赵盾,裘盛戎饰魏绛,张君秋饰庄姬公主,马富绿饰晋灵公,马盛龙饰公孙杵臼,黄元庆饰韩厥。后被多家剧团搬演,北京京剧院以之为保留剧目,由张学津领衔演出。剧中程嬰演唱的一段(反二黄)"老程嬰提笔泪难忍"和魏绛演唱的(汉调二黄)"我魏绛闻此言如梦方醒"等唱段,广为流传。

谱例　　《赵氏孤儿》



赵世延(1260～1336)　中国元朝名臣。字子敬。汪古人。祖父按竺迩为蒙古汉军征行大元帅,镇守四川,迁居成都。世延于至元二十六年(1289)任监察御史时曾弹劾丞相桑哥不法。元成宗铁穆耳时任安西路总管,赈灾救民。元武宗海山时任四川廉访使,修都江堰。元仁宗爱育黎拔力八达时任御史中丞,劾罢权相铁木迭儿。仁宗死,铁木迭儿再为相,被诬陷入狱,后由元英宗硕德八剌释放。泰定间,迁中书右丞。元文宗图帖睦尔即位,升平章政事、奎章阁大学士,奉诏纂修《经世大典》。元顺帝妥欢贴睦尔初年,仍任中书平章。他历事9朝,居省台长达50余年。

赵世炎(1901～1927)　中国共产党早期领导人之一。又名琴荪,化名乐生,笔名施英、士炎、罗敬等,号国富。四川酉阳(今属重庆)人。1915年到北京求学。1919年5月积极组织和领导其所在的北京高等师范学校附中学生参加五四运动。7月,由李大钊介绍加入少年中国学会。此后,积极投入新文化运动,创办了《平民周刊》《少年》半月刊、《工读》半月刊等进步刊物。1920年赴法勤工俭学。1921年2月与张申府、周恩来等组成共产主义小组,又参与组织了劳动学会、华工组合书记部。7月转为中共党员,并任中共中央驻巴黎通讯员。1922年6月参加在巴黎召开的中国少年共产党成立大会,当选为书记。同年秋天,中国共产党旅欧总支部成立,当选为总支部委员和中共法国组书记。1923年3月赴莫斯科东方大学学习,此后曾任中共旅莫支部委员,列席共产国际第五次代表大会和赤色职工国际大会。1924年7月回国,任中共北京地委书记。1925年1月代表党组织到天津迎接孙中山北上。3月出席国民会议促成会全国代表大会的预备会议,并任大会的党团书记。10月与李大钊在张家口主持内蒙古地区工、农、兵大同盟代表大会,当选为大同盟的中央委员会书记。11月领导了推翻段祺瑞政府的革命群众运动。1926年3月18日领导并参加了北京人民群众的游行示威。同年5月赴广州参加第三次全国劳动代表大会,当选为主席团主席。后任中共江浙区委组织部长、上海总工会党团书记。5月底,指挥了上海6万工人参加的纪念五卅周年游行,又领导了10万工人参加的经济大罢工,并参与领导了上海工人三次武装起义。1927年四一二反革命政变后,坚持党的地下斗争。5月,在中国共产党第五次全国代表大会上当选为中央委员。7月2日被国民党反动派逮捕,19日英勇就义。他的主要著作收入《赵世炎选集》。

赵树理(1906～1970)　中国小说家、戏曲作家。原名赵树礼,笔名野小、常哉等。山西沁水人。少年时务农,曾任小学教员,1925年考入长治省立第四师范学校,开始接触新文学及社会主义思潮。1927年加入中国共产党,次年,为逃避搜捕,失掉学籍与党籍。1929年被捕。次年获释后,流浪于太原、沁水、开封等地,以行医、说书、当教师、录事、差役、店员等谋生,开始文学创作。1931年在山西《大风报》上发表中篇小说《铁牛的复职》。1937年参加山西抗日牺牲救国同盟会,重新加入中国共产党。1939年后在《黄河日报》、华北《新华日报》及中共北方局党校研究室等处工作,曾编辑通俗小报《中国人》。1943年发表短篇小说《小二黑结婚》、中篇小说《李有才板话》。1945年抗日战争胜利后,创作长篇小说《李家庄的变迁》。此后,创作了一批描写翻身农民改造旧农村、改变旧风习和旧观念的作品,如《福贵》《小经理》《田寡妇看瓜》《邪不压正》等。中华人民共和国成立后,50年代发表以婚姻自由和妇女解放为题材的短篇小说《登记》和中国第一部反映农业合作化运动的长篇小说《三里湾》,60年代完成《套不住的手》《实干家潘永福》《张来兴》等歌颂实干精神的作品。曾主编《说说唱唱》《曲艺》,提倡群众喜闻乐见的说唱文学和曲艺,将短篇小说《登记》改编为戏剧《罗汉钱》上演,并被摄制成影片。赵树理的文学创作,反映中国农村在解放前后不同时期的阶级斗争和农民的觉醒,被誉为中国农村变革的史诗。曾任中国文学艺术界联合会常务委员、中国作家协会常务委员、中国曲艺工作者协会主席,当选为中国共产党第八届代表大会代表,全国人民代表大会第一、二、三届代表。1965年,调山西省文学艺术界联合会工作。文化大革命中受迫害,在监禁中含冤去世。主要作品还有上党梆子《十里店》、评书《灵泉洞》、鼓词《石不烂赶车》、评论《三复集》等。工人出版社先后出版有4卷本《赵树理文集》及《赵树理文集续编》。

赵衰(?～前622)　中国春秋时期晋国卿臣。又称赵成子,字子余,谥成季。曾随晋文公重耳出亡在外19年。晋文公回国即君位,封其为原大夫,故也称原季。文公能得以回晋为君及成霸业,赵衰出力献计甚多,文公三次命他为卿,皆避让不就。

赵太侔(1889～1968)　中国戏剧家,教育家。山东益都人。曾在美国哥伦比亚大学研究院专攻西洋戏剧。1925年归国后,参加创建国立北京艺术专门学校戏剧系,任教授兼系主任。他倡导话剧超脱人生、纯艺术化,主张保存旧剧。1928年6月去山东泰安创办民众剧场,继续从事戏剧教育。翌年剧场迁济南,更名山东实验剧院,任院长。1930年秋剧院停办后,在山东大学等校执教。他精于舞台设计,首先用布幕取代硬片布景,使用有色灯光。

赵王陵　位于中国河北邯郸县与永年县的西北交界处,共有五座赵王陵台,其中三座在邯郸县三陵乡,两座在永年县北两岗乡境内。赵王陵是战国时期七雄之一的赵国帝王陵寝,是赵国158年间历代帝王的集中墓地,至今仍保存十分完好。各陵台均坐西朝东,结构形制基本相同,是以山丘为基,用黄土筑成的高大梯形平台,台面有封土1～2座,墓室筑于山体岩石之内,神道宽大呈斜坡状,均筑于台面东侧。陵台周边有多座陪葬墓,台面地表可见数量不等的建筑材料。其中2号陵是目前已知全国最早的崖洞王墓,所出玉覆身和三匹青铜马为研究战国王陵的规制和布局、丧葬文化演变提供了宝贵材料。为全国重点文物保护单位。

赵望云(1906.9.30～1977.3.9)　中国画家。生于河北省束鹿县,卒于陕西省西安市。少时作过学徒。1925年到北京,先后肄业于京华美术专科学校和国立北平艺术专科学校国画科。曾与李苦禅等人组织吼虹艺术社。青年时代受五四新文化思潮影响,即树立了面向劳苦大众,特别是面向农民生活的创作思想,并立志革新传统绘画。1933年他以天津《大公报》特约记者的身份深入河北南部十余县农村,写生作画。1934～1936年又在长城日军占领地、鲁西泛区、泰山、江浙及陇海铁路沿线农村写生,反映了抗战前夕中国北方农民的苦难生活。作品在报上刊载后,

立即引起巨大反响。赵望云本人也被人们誉为平民画家，并为爱国将领冯玉祥所赏识，招其到隐居的泰山，为其作品一一配诗，且两人还赋诗作画，镌刻上石，合成《泰山社会写生石刻诗画集》。抗日战争期间，赵望云又辗转武汉、重庆等地，主编《抗战画刊》。40年代前期赴西北写生，在敦煌临摹石窟壁画。后定居西安。1949年后曾任西北文化部文物处处长、陕西省文化局副局长、中国美术家协会常务理事等职。赵望云自中年起，作品多写西北风物，晚年尤以陕北黄土高原及农家生活为描绘对象，具有浓郁的地方特色和生活气息，笔墨苍厚，画风质朴，充满古厚纯朴、意味隽永之美。为长安画派创始人之一。出版各类画册十余种。

《赵威后问齐使》 中国先秦史传散文篇名。见于《战国策·齐策四》。题目为后人所加。作者不详。编者系西汉刘向。本篇记述赵威后向齐国使者的问话。公元前266年赵惠文王卒，子孝成王立，年幼，由母赵威后执政。"齐王使使者问赵威后。书未发，威后问使者曰：'岁亦无恙耶？民亦无恙耶？王亦无恙耶？'使者不说，曰：'臣奉使使威后，今不问王，而先问岁与民，岂先贱而后尊贵者乎？'威后曰：'不然。苟无岁，何以有民？苟无民，何以有君？故有问舍本而问末者耶？'乃进而问之曰：'齐有处士曰钟离子，无恙耶？是其为人也，有粮者亦食，无粮者亦食；有衣者亦衣，无衣者亦衣。是助王养其民也，何以至今不业也？叶阳子无恙耶？是其为人，哀鳏寡，卹孤独，振困穷，补不足。是助王息其民者也，何以至今不业也？北宫之女婴儿子无恙耶？彻其环瑱，至老不嫁，以养父母。是皆率民而出于孝情者也。胡为至今不朝也？此二子弗业，一女不朝，何以王齐国、子万民耶？於陵子仲尚存乎？是其为人也，上不臣于王，下不治其家，中不索交诸侯。此率民而出于无用者，何为至今不杀乎？'"赵威后在询问齐国情况时，先问年成与百姓，后问齐王，体现出她以民为本的观念。她提出齐国应重用"助王养其民"、"息其民"的钟离子和叶阳子，表彰"率民而出于孝情"的孝女婴儿子，杀掉于国于家于民无用的於陵子仲，表现出政治上的务实倾向，委婉地批评了齐国的执政当局，其着眼点仍在民本思想上。全文以问话为主，紧扣"民"字，一问到底。层层递进，中心突出；反问排比句式连用，使其问句紧凑有力，甚有气势。

赵无极（1921～　　）　画家。生于中国北京，自幼喜欢中国传统艺术。1935年考入杭州艺术专科学校，从林风眠学习西洋画。抗日战争爆发后随校西迁重庆，毕业后留校任教。1948年赴法国留学，入巴黎高等美术学校。50年代起与前卫艺术家们交往，参加5月沙龙展，并在欧洲各国观摩博物馆藏画，为芭蕾舞剧设计、绘制布景，为文学作品作插图，为现代建筑创作壁画。西方现代艺术的抽象性以及对形体与色彩的处理手法，使他领悟到与中国传统艺术的某种一致性。从50年代后期，他的作品中以往的具体形象及其符号渐趋减少，直至完全消失，而代之以纯粹的色彩变幻，依靠笔触的力度，构图的虚实变化，来表现无限空间、光感、韵律及生命的腾跃，富有中国画的气韵，形成了他的抒情抽象风格。从60年代起他抛弃了作品的标题，只用创作完成的年、月、日来标明。70年代起他用中国的笔墨作水墨画，作品力求表现对传统文化和现代艺术的审美追求。赵无极于1958年被聘为法兰西画廊终身画家。1964年加入法国籍。1974年获法国骑士勋章。1980年任巴黎国立装饰艺术高等学校壁画教授。70年代后多次回中国探亲，举办画展，进行学术交流。1982年7月应著名建筑师贝聿铭的约请，为北京香山饭店创作两幅大型水墨画。

赵武灵王（？～前295）　中国战国时期赵国国君。赵肃侯之子，名雍。周显王四十三年（前326）即君位。其后3年，与魏、韩、燕、中山等国相互称王。周赧王八年（前307），于赵国推行胡服骑射。后陆续攻灭中山，破林胡、楼烦等地，修筑北长城。周赧王十六年（前299），传位于王子何（即赵惠文王），自号主父。后国内乱，被李兑围困于沙丘宫，饿死。

赵县　中国河北省石家庄市辖县。古称赵州。地处华北平原中南部，太行山东麓。西接元氏县，南抵柏乡县，北临藁城市，西北连栾城县，东北界晋县，东南与宁晋县毗邻，西南和高邑县接壤。面积675平方公里。人口53万。辖11乡镇。属暖温带亚湿润大陆性季风型气候。产驰名中外的赵州雪花梨，被誉为中国雪花梨之乡。是国家重点商品粮生产基地县，河北省唯一的防癌保健蔬菜芦笋的生产基地县和华北最大的冬瓜生产基地县。有华北最大的果品机制恒温库群，还是华北最大的淀粉生产基地。距省会石家庄40公里，西靠京广铁路和107国道，北距石家庄民航机场60公里。赵州桥闻名世界。有全国唯一的佛慈安养院赵州柏林禅寺，国家级文物保护单位永通桥和陀罗尼经幢。还有省级文物保护单位大观圣作之碑，其碑额为蔡京所题。

赵县陀罗尼经幢　中国现存最高大的石经幢。位于河北省赵县城里原开元寺内。该寺已早毁，仅存此陀罗尼经幢一座。系全国重点文物保护单位。建于北宋景祐五年（1038），经幢高约15米，由基座、幢身和宝顶三部分构成。基座共三层，底层为正方形的须弥座，有束柱间隔成每面各三间，当心间为一火焰形拱门，两侧间刻金刚力士；第二层为八角形的须弥座，束腰间刻浮雕角柱、菩萨、伎乐等；第三层为八角形的莲台，莲台以上雕作回廊，每面三间，内刻佛本生故事图。幢身为八角形，分作三段，三段间分别作璎珞宝盖、须弥座莲台和宝盖莲台。顶层雕刻有八角形城阙、佛殿、须弥座、殿阁，阁顶雕刻仰莲、覆钵和火珠。

赵献可（16～17世纪）　中国明代医家。字养葵，号医巫闾子。鄞县（今浙江鄞县）人。好学博览，曾游学陕西、山西等地，精通医学与易理。学术上推崇张仲景、薛己，倡"命门水火"之说。认为命门是人身脏腑之主，其意义更甚于心，位于两肾之间，由是引起后世关于命门部位的争鸣。又认为命门之左属真水，命门之右属相火，俱无形，日夜潜形不息。相火禀命于命门，真水又随相火，火之有余乃真水不足，火之不足为水之有余，故治病需水火互济，主用八味丸、六味丸。赵氏之说载于其代表作《医贯》中，对后世有相当影响，但其局限性也受到一些后世医家的批评，清代名医徐大椿曾撰《医贯砭》一书逐条驳斥。

赵襄子（？～前425）　中国战国时期晋国卿士。赵鞅之子。即赵无恤，又作赵毋卹，也称赵孟，谥襄子。周定王十四年（前455），知伯向赵索取领地，赵襄子不肯割与。知伯联合魏、韩伐赵，围攻晋阳，3年不下，乃引汾水灌城。赵襄子使人以理说服

魏桓子、韩康子，并与他联合，反灭知氏，形成三家分晋局面。

赵顼 见宋神宗赵顼。

赵宣子 见赵盾。

《赵宣子论比与党》 中国先秦史传散文篇名。相传左丘明作。见于《国语·晋语五》。题目为后人所加。赵宣子，晋大夫，名赵盾。"赵宣子言韩献子于灵公，以为司马。河曲之役，赵孟使人以其乘车干行，献子执而戮之。众咸曰：'韩厥必不没矣。其主朝升之，而暮戮其车，其谁安之？'宣子召而礼之，曰：'吾闻事君者比而不党。夫周以举义，比也；举以其私，党也。夫军事无犯，犯而不隐，义也。吾言女于君，惧女不能也。举而不能，党孰大焉！事君而党，吾何以从政？吾故以是观女。女勉之。苟从是行也，临长晋国者，非女其谁？'皆告诸大夫曰：'二三子可以贺我矣。吾举厥也而中，吾乃今知免于罪矣。'"赵宣子举荐韩厥为掌军大夫司马。韩厥执法严厉，对赵盾的属下违法者也依法处理。赵盾不仅不恼怒反而以礼待之，庆幸韩厥能不徇私情，秉公办事，使自己免于失举之责，值得祝贺。其议论围绕比党之辨，语言简约而析义明晰，说理严密，赵盾深虑远谋的形象也凸现而出。

赵学敏（约1719～1805） 中国清代医药家。字恕轩，号依吉。钱塘（今浙江杭州）人。早年习儒，但嗜好医药，抄辑数千卷医药资料，编成《利济十二种》。今仅存《串雅》和《本草纲目拾遗》两种。《串雅》分内、外两篇，是他据采访走方医（铃医）赵柏云的经验方术加以增补而成，主要介绍走方医所用的简便治疗方法及药物炮制、作伪的情况，在保存和发扬民间医药经验上有所贡献。《本草纲目拾遗》载药921种，内《本草纲目》未收者716种，多为民间常用草药，是继《本草纲目》之后一部重要的本草著作。

赵鞅 中国春秋时期晋国卿士。即赵简子。赵成（景叔）之子，又名志父，也称赵孟，谥简子。以晋阳为据点，为战胜范氏与中行氏，曾盟誓许诺重赏，发展赵氏势力。最终联合魏、韩、知氏击败范氏与中行氏，形成晋国四卿并存的局面。

赵一曼（1905～1936.8.2） 中国抗日女英雄。原名李坤泰，学名李淑宁，又名李一超。四川宜宾人。1924年加入中国社会主义青年团，在家乡组织妇女解放同盟会，办义务学校。1926年春进宜宾女子中学，被选为学生会常委、宜宾县妇女联合会主席。同年夏转为中共党员，任宜宾县妇女联合会和学生联合会党团书记，曾领导抵制日货的爱国运动。10月任国共合作的国民党县党部妇女部代理部长。11月到武汉中央军事政治学校学习，曾随军校学生编成的独立师反击叛军夏斗寅部。1927年9月赴苏联学习，1928年冬回国，赴湖北宜昌建立中共秘密联络站。后赴上海在中共江苏省委和中央机关工作。九一八事变后被派往东北，任满洲总工会秘书、组织部长。1933年春参加领导了哈尔滨电车工人大罢工。1934年春被派往珠河抗日游击区，任中共珠河中心县委委员、县委特派员和妇女会负责人。1935年春，任中共珠河铁北区委书记，领导群众抗日武装农民自卫队配合主力部队作战。同年秋，任东北人民革命军第三军1师2团政委。在第三军主力转移后，2团留在珠河根据地坚持游击战争。11月部队遭到日伪军包围，为掩护大队及伤员突围，她率领十几名战士与敌激战，因负重伤被俘。在狱中顽强不屈，于受酷刑后住院监视治疗时，看守她的伪警察和护士为其英勇所感动，在他们二人的帮助下，深夜逃出了哈尔滨。但被敌人发现，再次被捕入狱。在珠河（今尚志市）英勇就义。临刑前一天，他给儿子写了一封遗书，"母亲对于你没有尽到教育责任，实在是遗憾的事情。母亲因为坚决地做了反满抗日的斗争，今天已经到了牺牲的前夕了，希望你，宁儿啊！赶快成人，来安慰你地下的母亲！"

赵壹 中国东汉辞赋家。字元叔。汉阳西县（今甘肃天水）人，生卒年不详，汉灵帝光和初（178）前后在世。个性耿傲，狂放不羁，为乡里所摈斥。灵帝时曾任上计吏，见司徒袁逢，长揖不拜，名动京师。后西归，10次征召皆不就。著有赋、颂、箴、诔、书、论及杂文16篇。《刺世疾邪赋》为其代表作，此赋对汉末社会黑暗的批判，讥刺辛辣，议论透辟。《穷鸟赋》为答谢友人救援而作，较有名。《隋书·经籍志》载有集2卷，已佚。今存诗文收入清人严可均辑《全上古三代秦汉三国六朝文》和今人逯钦立辑《先秦汉魏晋南北朝诗》。

赵翼（1727～1814） 中国清代诗人、史学家。字云崧、耘松，号瓯北。阳湖（今江苏常州）人。高宗乾隆进士，授翰林院编修。曾任镇安、广州知府，官至贵西兵备道，一度为扬州安定书院主讲。与袁枚、蒋士铨并称"乾隆三大家"。论诗也重性灵，主创新，反对明代前后"七子"的复古倾向，也不满于王士禛、沈德潜的神韵说与格调说。其论诗名句"江山代有才人出，各领风骚数百年"具有文学发展的观点。认为欲争上游，性灵乃其要。所著《瓯北诗话》，系统评论李白、杜甫、韩愈、白居易、苏轼、陆游、元好问、高启、吴伟业、查慎行等10家诗。其诗今存4800多首，以五言古诗最有特色，如《古诗十九首》《闲居读书六首》《杂题八首》《偶得十一首》《后园居诗》。其他著名作品还有七古《将至朗州作》《忧旱》《五人墓》，七律《过文信国祠同舫庵作》《黄天荡怀古》《赤壁》等。但其诗议论过多，过于散文化。更长于史学，考据精赅，所作《二十二史札记》为史学考证开创新例，与钱大昕《二十二史考异》、王鸣盛《十七史商榷》并为清代三大考史名著。另有《瓯北诗集》《陔余丛考》《檐曝杂记》《皇朝武功纪盛》等。

赵雍（1289～1360） 中国元代书画家。字仲穆。湖州（今属浙江）人。赵孟頫次子，以父荫入仕，官至集贤待制、同知湖州路总管府事。书画继承家学，人物、山水、花鸟全能，人物学唐人及李公麟，鞍马学曹霸，山水学董源，还画墨竹、界画。书法清劲，精通鉴赏，兼能诗文，多才多艺。传世作品主要有《挟弹游骑图》《溪山渔隐图》《骏马图》（均藏台湾）、《雪中柳鹭图》（藏日本）等。

赵友钦（1279～1368） 中国宋末元初科学家。或名敬，字子恭，自号缘督。饶州鄱阳（今江西省波阳县）人。宋室汉王第十二世子孙。宋灭亡后，浪迹江湖，后定居在龙游东鸡鸣山麓。对天文、数学和光学等领域均有贡献。著《革象新书》《金丹正理》《盟天录》等书，还注有《周易》。《革象新书》明确肯定日道远，月道近，进而在中国首先提出了"日之圆体大，月之圆体小"这一正确论断。书中还提出了测定两颗恒星的上中天的"恒星时"时刻差

来求它们之间的赤经差的新方法。《革象新书》中记有一节"小罅光景",介绍了一个大型光学实验,以一幢二层楼房为实验场所,在二层楼板上凿一小孔,用多支蜡烛作光源,观察小孔成像的一系列规律。此实验条件合理、步骤清晰、实验进程逐步深入,并采用边实验、边推理、边操作、边分析的方法。它和现代科学研究方法甚为接近。

赵玉芬(1948.12～　　)　中国有机化学家、科学院院士。1971年台湾新竹清华大学化学系毕业,1975年获美国纽约州立大学石溪分校有机化学博士学位。现任清华大学教授。从事有机磷化学研究,主要成果有:发展新方法合成了有机磷化合物300多种;首先实现了"磷酰氨基分子内弗氏反应"及"有机磷化合物亲电诱导环化反应蹭体跟踪监测"等实验方法;发现了N-磷酰氨基酸及肽的自身催化功能,即磷上酯交换、磷酰基转位及自身长大现象等。

赵燏黄(1883～1960)　中国生药学家。又名一黄,字午乔,号药农、去非、老迟、高翁。江苏武进人。1905年留学日本上野东京药学专门学校,1908年在东京参与创建中华药学会,次年考入东京帝国大学药学科攻读生药学及药物化学。1911年回国参加辛亥革命,此后致力于中国生药学的创建与发展。曾先后在浙江、上海、北京等地从事生药学的教学、科研或制药等工作。1955年后任中医研究院中药研究所研究员、中华人民共和国药典委员会委员。他一生十分重视发展中国制药工业,重视中药材资源的开发和研究。发表了近百篇论著,其中与徐伯鋆合编的《现代本草生药学》为近代中国生药学之首著。晚年撰写《本草新诠》,惜未完稿而辞世。

赵元　中国金代诗人。字宜之,又名宜禄,自号愚轩居士。生卒年不详。忻州定襄(今山西定襄)人。经童出身,举进士不第,后调筑西簿。不久双目失明,去职。金室南渡后,往来洛西山中,受到当时著名诗人赵秉文、雷渊、元好问推重。他博通书传,失明以后,尽力于诗。其诗朴素平淡,为时人所不及。今存诗35首,《修城去》《邻妇叹》为反映金室南渡后战乱的名作。著有《愚轩集》,已佚。存诗收入《中州集》,词入《中州乐府》。

赵元任(1892.11.3～1982.2.25)　语言学家,作曲家。字宜仲。江苏武进(今常州)人,生于天津,卒于美国马萨诸塞州坎布里奇。1907～1910年在南京江南高等学堂预科学习。1910年秋,考取清华学校公费生留学美国。先后在康奈尔大学和哈佛大学学习近10年,获物理学、哲学博士学位。1920年回国,在清华学校任教。1921～1923年在美国哈佛大学教哲学、汉语。1924年到欧洲游历、进修。1925年回清华学校任国学研究院教授,讲授音韵学。1929年后,任中央研究院历史语言研究所研究员兼语言组主任。1938年再次应邀赴美国讲学,从此定居美国。1938～1963年先后在耶鲁、哈佛等大学任教授。曾获文学、法学、人文学等博士学位;担任过美国语言学会会长、美国东方学会会长。他对语言学的各个方面都有深入的研究,著作甚丰。从1927年起,从事汉语方言的研究,发表过很多调查报告及论文,如《现代吴语的研究》(1928)、《钟祥方言记》(1939)、《中山方言》(1948)等。他长期致力于推行国语(普通语)的工作,出版了《国语留声片课本》(1922)。他设计了一套五度制标调符号,为记录和研究声调提供了准确、方便的工具,所著《音位标音法的多能性》(1934)已成为音位理论的经典著作之一。在语法方面,著有《中国话的文法》(1965),书中研究语法的方法有别于其他汉语语法著作,影响深远。此外,还著有《语言问题》(1959)等。他从小受到民间音乐的熏陶,少年时学习钢琴;在美国留学时曾选修作曲及声乐,并广泛涉猎欧洲古典音乐和现代音乐。在国内从事语言学研究过程中,接触了不少民歌、民谣等民间音乐。留美期间,即开始音乐创作,1915年发表钢琴曲《和平进行曲》。五四运动以后,陆续创作约100多首作品。他的不少作品具有鲜明的爱国思想与民主倾向,在艺术上勇于创新,如歌曲《卖布谣》《劳动歌》《教我如何不想他》《老天爷》以及合唱曲《海韵》等。他的歌曲作品,音乐形象鲜明,曲调优美流畅,富于抒情性。他十分注意歌词声调和音韵的特点,讲究歌词音韵与旋律音调的一致性。赵元任是中国音乐界中较早重视收集、改编民歌的音乐家。他为数十首中国民歌配上钢琴伴奏并进行演唱,其中以《尽力中华》《扬子江上撑船歌》影响较大。另外,他在国内发表过许多有关音乐的论文和文章。

赵云(?～229)　中国三国时期蜀大将。字子龙。常山真定(今河北正定南)人。初从公孙瓒,后归刘备。曹操南征荆州,刘备败于当阳长阪,弃妻子南走,他力战救护刘备夫人甘氏及子刘禅。从刘备取成都、定益州,以功迁翊军将军。又从取汉中。建兴六年(228)从诸葛亮北伐,分兵拒曹真主力,以众寡不敌,引军退还。次年死。他曾以数十骑冲突曹操大军,被刘备誉为"一身都是胆"。在元末明初罗贯中长篇历史小说《三国志演义》中,为主要人物之一。小说通过长阪坡、汉水大战等描写,显示赵子龙勇冠三军。他有勇有谋,街亭之战,马谡惨败,而他全师而还。在进踞益州后,轸念百姓生计艰难,曾谏止刘备赐田宅给诸将领。刘备为报孙权杀关羽之仇,向东吴大兴问罪之师,他力劝不能破坏蜀吴联盟的大局。他一生忠于刘备,肝脑涂地,义无返顾。小说作者把赵云刻画成一个忠义、智勇的英雄人物形象。

赵昀　见宋理宗赵昀。

《赵贞女蔡二郎》　中国宋元南戏剧目。明代徐渭《南词叙录》记有《赵贞女蔡二郎》名目,称为"戏文之首",敷演"(蔡)伯喈弃亲背妇,为暴雷震死"故事。宋元以来,这一故事在民间传说中流传极广。南宋时陆游诗《小舟游近村,弃舟步归》:"斜阳古柳赵家庄,负鼓盲翁正作场。死后是非谁管得?满村听说蔡中郎",指同一故事。元末高明的南戏《琵琶记》即据民间作品改编而成。

赵祯　见宋仁宗赵祯。

赵之琛(1781～1860)　中国清代篆刻家。字次闲,号献父,钱塘(今杭州市)人。为西泠八家之一。精通金石文字,善隶书、行草、山水、花卉。自幼即对篆刻乐此不疲,勤学苦练,又得篆刻家陈豫钟的亲授,功力深厚。其篆刻作品刀法挺拔,章法严谨,古朴厚重,情趣盎然,尤以切玉法最有特色。所刻边款多为行楷,挺健峭丽,以势取胜。著有《补罗迦室印集》《补罗迦室印谱》,是"浙派"的后期代表。

赵之谦(1829～1884) 中国清代书画家,篆刻家。字益甫、㧑叔,号悲盦,别号铁三、憨寮、无闷、梅庵、笑道人、娑婆、世界凡夫等。会稽(今浙江绍兴)人。其诗、书、画、印在清代艺坛上独树一帜。赵之谦是清代碑派书法的代表人物之一。他先学颜真卿,后师法北朝碑刻,取北碑结体,用柔毫作书,一改北碑的方严拙朴,变为丰腴姿媚。其作北魏最工,用笔坚实,气机流宕,变化多姿。所书楷书联"骇兽逸我右,饥鹰兴人前",气势宏大,柔中有刚,可代表其书法特色。赵之谦画花卉,为晚清大写意一派的开山祖,并直启海派诸家。对后世影响极大,吴昌硕、齐白石等人均直接受益。传世作品主要有《古柏图轴》(藏天津艺术博物馆)、《蔬果花卉图册》(藏广东博物馆)、《秋葵芭蕉图轴》(藏上海博物馆)、《五桃图轴》(藏北京故宫博物院)等。他的篆刻,是西泠诸家及吴让之之后,融皖、浙两派之长而自出机杼的一代宗师。初学浙派,后宗皖派。其篆法吸取各类篆隶书体的神韵;在章法上,巧思出新意;刀法上继续寻求并探索前辈篆刻家所热衷的刀笔相融的情趣,并首先尝试使用大刀阔斧、钉头鼠尾的单刀刀法。他首先采用阴刻或阳刻的魏碑书体镌刻边款,以及镌刻人物、山水、造像、图案等等,为边款艺术开辟了一个新的境地。著有《悲盦居士久賸》《悲盦居士诗賸》《勇庐闲话》《补寰宇访碑录》《六朝别字记》。

赵执信(1662～1744) 中国清代诗人。字伸符,号秋谷、饴山。益都(今属山东)人。圣祖康熙进士。授翰林院编修。曾主持山西乡试,迁右赞善兼翰林院检讨,并任《明史》纂修官。康熙间因"国丧"期间观演洪昇《长生殿》被革职。他是王士禛甥婿,但其论诗与王士禛相左,曾作《谈龙录》与王士禛神韵说争论。他服膺冯班、吴乔诗论,认为诗以言志,志不可伪托。其诗清新峭拔,但含蓄蕴藉不足。著名作品有《太行绝颠望黄河歌》《山行杂诗》4首、《遣怀》《夜泊扬州》《金陵杂感六绝句》《甿入城行》等。著有《饴山堂诗文集》。

赵忠尧(1902.6.27～1998.5.28) 中国物理学家。浙江省诸暨县人。1930年获得美国加利福尼亚理工学院哲学博士学位。曾在清华大学、云南大学、西南联合大学等校任教。后任中国科学院原子能研究所副所长(1956),高能物理研究所副所长(1973)。1955年受聘为中国科学院数学物理学化学部学部委员。他发现重元素对硬γ射线的"反常吸收"。后来人们在研究宇宙射线时才认识到这种"反常吸收"是由于部分γ射线在原子核周围转化为正负电子耦时所产生,从而发现正电子。故"反常吸收"的发现是正电子发现的前奏。他还主持建造中国最早的两台静电加速器,并进行原子核反应的研究。他为中国原子核科技事业作出开创性工作,还培养了一批中国的原子核工作者。

赵州 中国古政区名。本殷州。北齐改置。治所在广阿(今隆尧县东旧城)。隋大业初改为赵郡。唐武德初复为赵州,移治平棘县(今赵县),五年(622)改为栾州,贞观初复为赵州。天宝元年(742)改为赵郡,乾元元年(758)复为赵州。辖境相当今河北宁晋、元氏、赵县、赞皇、高邑、栾城、临城、柏乡等县和隆尧县的一部分。北宋升为庆源府,隶河北西路。金复为赵州,属真定府,天德三年(1151)改为沃州。元复为赵州,属真定路。明洪武初废州治平棘县入州,属真定府。清属直隶省。1913年改为赵县。

赵州桥 见安济桥。

赵紫阳(1919.10.17～) 中国政治活动家。曾任中华人民共和国国务院总理、中共中央总书记。生于河南省滑县。1932年加入中国共产主义青年团。1938年2月加入中国共产党,先后任中共滑县县委书记、豫北地委组织部长、宣传部长,在濮阳、滑县一带参与开辟抗日根据地。1940年6月任中共冀鲁豫边区第二地委书记,曾领导地方武装反击日伪军的"扫荡"和国民党军的袭扰。1947年秋率地方部队随晋冀鲁豫野战军南下至河南湖北交界的桐柏地区,后任中共桐柏区党委副书记兼桐柏军区副政委,参与开辟桐柏解放区,曾参加邓县战役、襄樊战役。1949年3月任中共南阳地委书记兼南阳军分区政委。中华人民共和国成立后,历任中共华南分局秘书长、农村工作部部长、华南分局副书记,广东省委书记、第一书记,中南局书记兼广州军区第三政治委员等职。文化大革命中曾受林彪、江青反革命集团迫害,被撤销一切领导职务。1971年起先后任中共内蒙古自治区委员会书记、广东省委第一书记兼广州军区政治委员。1975年任中共四川省委第一书记兼成都军区第一政治委员。1980年4月被任命为国务院副总理。同年9月任国务院总理。他是中共第十至十三届中央委员。1977年8月被选为中央政治局候补委员,1979年9月被选为政治局委员,1980年2月在中共十一届五中全会上被选为中央政治局常委,1981年6月在中共十一届六中全会上被选为中央副主席。1982年9月当选为中共第十二届中央政治局常委。1987年1月在中共中央政治局扩大会议上被推选为代理总书记。1987年10月在中共十三届一中全会上,当选为中央政治局常委、中央委员会总书记,并任中央军委第一副主席。1989年6月,中共十三届四中全会决定撤销他的一切领导职务。

赵左 中国明代画家。字文度。华亭(今上海市松江县)人。生卒年不详,约活动在明末。善山水画,初随宋旭学画,后师法董源、黄公望、倪瓒,作画主张得势,强调要取势布景,交错而不乱,自然合理。所画山水,构图较繁复,笔墨浓淡干湿互用,山峦向背,层次分明。也作浅绛设色与水墨互融。风格秀润巧致。颇有影响,创明末山水画中的苏松派。善于临摹,尤精于董其昌作品,常替董氏代笔。有《谿山无穷图》《富春大岭图》《山水卷》等传世。

照度 照射到表面一点处的面元上的光通量除以该面元的面积。用 E 表示,单位为勒[克斯],符号 lx,实用单位为辐透(ph),1辐透$=10^4$勒。用点光源照射时,在被照面上产生的照度与它的发光强度成正比,与它到面的距离平方成反比,与照射方向有关。太阳直射时,地面上的照度可达10^4勒,医院中手术台上的照度应达到2000勒,阅读时照度应不小于30勒。照度在建筑学和公共卫生学中是一个重要的度量单位,在摄影技术上也有重要用处。由于决定光辐射的光谱特性曲线仅与人眼的光反应一致,和动植物光反应有一定区别,所以,在光生物学研究中,许多情况下,不使用照度,尤其在植物光合作用研究中照度单位已经停止使用了。

照海 中医足少阴肾经穴位名。为八脉交会穴之一,通阴跷脉,

又是足少阴肾经和阴跷脉的交会穴。左右各一。位于足内侧面，内踝尖下方凹陷处。一般直刺 0.3～0.5 寸，可灸。刺灸该穴，主治咽喉干燥、痫证、失眠、嗜卧、惊恐不安、目赤肿痛、月经不调、痛经、赤白带下、阴挺、阴痒、小便频数、不寐、脚气等病候。实验研究表明，针刺照海穴有明显的促肾脏排尿效应。对肾炎病人针刺照海、太溪等穴，可使动脉压降低、尿蛋白减少，以及酚红排出量增加。

照会 国家间外交往来所采用的一种书面通信文书。用于交涉问题、阐明立场、通知事项或达成协议等。有以下两种：①正式照会。由外交代表或外交部长以第一人称写成并签名，开头有收信人称呼，结尾有敬语和发信人签字，一般用于重要场合。②普通照会。用第三人称写成，由使馆或外交部发出，盖机关印章，不写称呼，以礼节性套语结束，无需签字，是使馆和外交部之间最常使用的书面通信方式。若干国家的外交代表可就某一问题奉命表示共同意见而向接受国政府送交集体照会或同文照会。前者是所有外交代表在同一照会上签字，或是每个外交代表各自发出内容相同的照会；后者是各代表所发照会的措词不需完全相同，但实际内容没有出入，一般不必同时递交。两国政府或其外交代表间也常常通过互换相同照会就某一事项达成有拘束力的协议，即换文，在本质上属于国际条约。如果照会包含令人不能接受的措词或它粗暴地干涉了受文国的内政，受文国政府可以拒绝接受该照会。

照明标准 为建筑照明设计和照明设备的维护管理所制定的规范。对提高劳动生产率、安全生产和保护视力有很重要的作用。根据视觉效能确定照明标准是国际上通用的方法。视觉效能与识别物体的尺寸、亮度及识别物体与其背景的亮度对比等因素有关。鉴于亮度的现场测量和计算都较复杂，因此照明标准中规定的是各类视觉工作面上所必需的最低照度值，即标准照度值。此外，照明标准对照明质量也有规定，主要是限制眩光和保证室内照明的均匀度。中国于 1979 年制定了《工业企业照明设计标准》(TJ34-79)。

照射量 γ 射线或 X 射线在单位质量空气中击出的全部次级电子完全被阻滞时，在空气中产生的正离子或负离子的电荷总量。通常以 X 表示。照射量实际上是表征 γ 射线或 X 射线对空气的电离本领。所以这一物理量是对空气而言。它的国际单位制单位是库/千克(C/kg)，习惯使用的单位是伦琴(R)。1 伦琴相当于在 1 立方厘米标准状况的空气(质量为 0.001293 克)中产生的正、负离子电荷各为 1 静电单位。所以 $1R=2.58\times10^{-4}C/kg$。

照射量计量 研究照射量的测量和量值传递。照射量(X)是描述光子(X 射线和 γ 射线)对空气产生电离的能力大小的一个量。测量照射量的方法是通过测量光子在自由空气电离室或石墨空腔电离室内的空气中产生电离所形成的电荷，从而求出该光子辐射的照射量。照射量的测量仅限于光子能量在几千电子伏到 3 兆电子伏。

照相机 摄影的主要工具。其工作原理是基于小孔成像的物理现象。一般由机身、暗箱、镜头、快门、感光片装置以及测距仪、取景器、电子测光装置等部分组成。基本结构为一个不透光的暗箱，一端装镜头，一端装感光片，景物的光线通过镜头，在感光片上结成影像，已曝光的感光片经过冲洗，便显出被摄景物的影像。为适应各种摄影的需要，照相机的种类繁多，但工作原理和结构基本一致。

照相枪 飞机上用来检验飞行员有效使用航空武器的特种摄影机。主要由摄影机、暗盒和校靶镜组成。它能在飞行中将机枪、航炮的射击情况，火箭、导弹的发射情况和投弹轰炸情况拍摄下来，以检验瞄准质量、实施攻击的实际情况和攻击效果。照相枪可用于地面模拟攻击训练，也可用于空中飞行攻击训练和实战中。主要为战斗机、轰炸机及其教练机、模拟器所使用。照相枪经简单改装，也可用于飞行试验等其他摄影。

照相天体测量学 照相方法在天体测量学上的应用。天体测量学的一个分支。照相术发明以后，很快就被应用于天文观测，1850 年美国哈佛天文台曾用口径 25 厘米的折射望远镜拍摄了第一张恒星照片，1880 年开始用照相方法来测定恒星的位置。用照相方法可以拍摄到较暗的恒星，在同一张照相底片上可拍摄数量较多的恒星，照相底片可长期保存和反复测量。但每张底片只能拍摄天球的很小一部分，因此只能得到天体的相对位置。研究的课题有测定恒星、星团、星云以及行星、彗星、流星和人造卫星等的相对位置，测定恒星相对自行和三角视差，测定双星和聚星的相对位置和轨道运动，编制照相星表，以及日全食时广义相对论效应的验证等。它所使用的仪器是成像质量良好、机械装置稳固的长焦距折射望远镜。由于拍摄更暗弱天体的需要，大型反射望远镜也用于天体测量。更多的新技术如 CCD(电荷耦合器件)技术、像管技术、光电技术也应用于照相天体测量。

照相制版 利用照相复制和化学腐蚀相结合的技术制造金属印制版的化学加工方法。照相制版是把所需的文字和图像按尺寸要求缩放到照相底板上，再将底片贴合在涂有感光胶的金属板上进行曝光，经过显影便可在金属板上形成文字或图像的感光胶膜，然后在坚膜液中加以处理，经加温后成为有光泽的珐琅质薄层。此薄层有很强的耐蚀性，能保护金属板表面上有文字和图像的部分。当将金属板浸入酸或碱的溶液中后，无珐琅质胶膜的金属表面被腐蚀溶解，因而形成文字和图像凸出的印制版。照相制版也是光刻和化学雕刻等工艺的基础。

罩染 中国画技法名称。指在打底的基础上，采用基本平涂的方法，将底色及线加以覆盖，以确实物象的基本色相。若罩染不足可再渲染或勾勒加工。

鮡 鮡科鱼类(Sisoridae)的统称。体延长，前部平扁，后部侧扁，胸腹部平坦，前方常具一吸着纹褶。口下位，口裂呈弧形。鳃孔大，上下颌各有绒毛状齿带。触须 4 对，上颌须有皮片连于吻部。背鳍和胸鳍都有硬刺。脂鳍和臀鳍相对。尾鳍分叉。体表裸露无鳞，侧线完全，如石爬鮡(*Coraglanis kishinouyei*)体长形，头平扁，宽与长几乎相等。口宽大，唇厚，肉质。眼小，上位，覆

以皮膜。背鳍具1硬刺,6根鳍条,臀鳍有1硬刺,5根鳍条;脂鳍长而低。胸、腹鳍均平展,圆形,第一不分枝鳍条膨大且横纹。尾鳍近截形。体棕褐色,腹部色淡。喜生活在山涧急流多石的滩上,以平坦的胸腹部贴附在石头上。主要以水生昆虫及其幼虫为食。在中国主要分布在金沙江水系,是当地一种个体不大的经济鱼类。

肇东市 中国黑龙江省县级市。位于省境西南部,西北邻安达市。民国设肇东县,1986年撤县设市,属绥化市。辖9镇16乡。总面积3905平方公里。总人口86.9万(1999),其中非农业人口24.2万。有汉、满、回、蒙古、达斡尔、朝鲜、维吾尔、苗等15个民族,汉族占绝大多数。地处松嫩平原,地势西北高东南低。松花江流过市境。属中温带大陆性季风气候。农产品有玉米、高粱、谷子、水稻、大豆、甜菜、花生、大麻、烟叶、鱼、虾等。土特产品有羊草、芦苇、蒲草、碱、硝等。矿产资源主要有石油等。工业有化学、机械、电子、食品、服装等行业。境内交通方便,铁路、公路、水运都有。滨洲铁路、哈大公路纵贯南北,绥(化市)肇(源县)公路横穿全境,水运主要为松花江河运,有涝洲码头和肇源码头等。

肇丰城 中国古城名。清乾隆二十八年(1763)筑于雅尔(今哈萨克斯坦乌尔贾尔)。塔尔巴哈台参赞大臣初治于此。

肇庆府 中国古政区名。本端州。北宋重和元年(1118)改置,属广南东路。治所在高要县(今肇庆市)。其辖境相当今广东肇庆、高要、四会、广宁等市县地。元至元十六年(1279)改为肇庆路,属江西行省广东道宣慰司。辖境仍旧。明洪武元年(1368)复为肇庆府,属广东布政使司。其辖境扩大至今广东西江、绥江、新兴江、漠阳江流域和开平市地。境内西江横贯,当两广交通要道,明初统一战争,廖永忠由此溯西江而上进攻广西。1646年,南明永历帝朱由榔曾在此建立抗清政权。清属广东省。1912年废。

肇庆市 中国广东省地级市。位于省境中西部。西与广西壮族自治区接壤,北及东与靖远市、佛山市毗邻,南与云浮市交界。隋、唐为端州治,北宋设肇庆府,1949年设市。辖端州、鼎湖2区及高要、四会2市和广宁、德庆、封开、怀集4县。市区面积658平方公里。总人口381.2万(1999),市区人口46.5万,其中非农业人口31.7万。民族为汉。地处西江中下游。地势西北高东南低。东南部较平,西南部为丘陵和低山,西北和东北为山区,山地、丘陵约占总面积的80%。主要河流有西江、绥江、新兴江、南江等。属亚热带季风气候。年平均气温21.5℃,年降水量1605毫米。盛产稻米、木材、水果、水产、药材。农产主要有水稻、小麦、花生、糖蔗、木茨、茶叶、红烟、蚕桑、竹、松、杉、柑橙、香蕉、何首乌、肇实、桂皮等。矿产资源主要有硫铁、铁、钨、锡、金、大理石等,其硫铁矿储量、品位居全国第一位。工业有电子、仪表、食品、机械、林化、建材、缝纫、冶金等部门。扼两广水陆要冲,水陆连成一体,交通便利。境内西江、北江两大干流及绥江、贺江、南江、新兴江等河流,形成四通八达的水路交通网络。公路四通八达,四条公路干线可通省内外。广茂铁路过境。岭南著名的旅游胜地有七星岩-鼎湖山风景区、梅庵、阅江楼、三元塔、宋城学宫、国恩寺、龙山温泉等名胜古迹。封开县境建有北回归线标志塔。

肇源县 中国黑龙江省大庆市辖县。位于黑龙江西南部、松嫩两江北岸。商周时代属肃慎国,光绪二十四年(1898)开始放荒开垦。1956年设县。面积4198平方公里。人口44万。辖7镇9乡。有汉、蒙古、回等19个民族。处于黑龙江省第一积温带,为本省热量资源之冠。自然条件得天独厚,资源丰富。地上水、草、田三分天下,地下蕴藏大量石油、天然气。主要农作物有红高粱、玉米、小麦、谷子、向日葵、花生、甜菜、地瓜等。其中红高粱、地瓜、古龙贡米远近闻名。建立了谷子、优质水稻、葵花子、花生和番茄绿色食品原料基地。盛产蒲公英、地丁、玉竹等野生药材百余种。是全国商品鱼和商品牛生产基地县之一。位于长春、哈尔滨、大庆"金三角"的中心。有明沈公路干线和松花江航线。有清代衍福寺双塔和白金宝文化遗址等文物古迹。还有老禾营-龙坑风景河段及四方滩、新兴湖(又称"大庙泡子")等景点。

肇州厅 中国古政区名。金时置肇州。元时为肇州屯田万户府。明时为撒察河卫。清时为郭尔罗斯后旗。光绪三十二年(1906)置肇州厅。设同知一员,管理郭尔罗斯后旗东部垦区及该旗商民事务。厅治在今肇源县西、茂兴南哈什吐古城。隶黑龙江省。所辖小城子是哲里木盟北部重要商业城镇。清末实行放垦,割蒙旗土地而设行政区划。1913年改为肇州县。1945年徙治今肇州县治肇州镇。

肇州县 中国黑龙江省大庆市辖县。位于黑龙江省西南部,松花江北岸,松嫩平原腹地。"肇州"肇始之州的意思。金代置肇州,是黑龙江省古代建制最早的地方之一。清光绪三十二年(1906)设肇州厅,1913年改设县。面积2445平方公里。人口42万。辖6镇6乡。有汉、满、回等民族。位于黑龙江省第一积温带。境内无山岭、河流,只有少量泡沼。土质肥沃。是国家重要的商品粮基地。农作物有玉米、谷子、小麦、高粱、甜菜、亚麻、向日葵、大豆、烤烟等。地下蕴藏着大量的石油和天然气。是国家重要的商品粮基地。畜牧业以饲养牛、马、羊、猪为主。盛产防风、龙胆草、柴胡等近百种药材。在重碱区还产天然硝、碱等。林业以种植和繁育人工林为主,是中国三北防护林工程建设区之一。工业有机械、制糖、化肥、啤酒、塑料制品、水泥、造纸、汽车配件等工厂。肇州焰花厂生产的节日焰花驰名省内外。交通以公路为主。明水至沈阳公路干线过境,公路四通八达。有肇州烈士陵园、葡萄园、八一水库、乐园自然草原保护区、极乐庵、双发天主教堂等游览名胜。

遮目鱼(*Chanos chanos*) 俗称虱目鱼,也称奶鱼。鼠鳐目遮目鱼科。体梭形,腹宽圆。吻钝,眼大,完全为脂眼睑所遮盖。口小,两颌无齿,口裂上缘仅由前颌骨形成,无上颌骨。下颌缝合处有一凸起,恰与上颌凹陷相吻合。鳃孔大,左右鳃盖膜在腹面相连而与峡部分离。头部无鳞,体被细小圆鳞,侧线平直。背鳍位于腹鳍上方,基部有鳞鞘。胸腹鳍基部有腋鳞,尾鳍深叉形。生活时,体背部青灰略带绿色,腹部灰白色,各鳍色淡,外缘青灰,内缘浅黄色。遮目鱼为暖水性结群鱼类,游动快、喜跳跃。生

殖时游向近海产卵。广盐性，能生活在淡水中，主要以浮游生物及水生昆虫及其幼虫为食。一般体重约3公斤，个别可达15公斤，肉味鲜美。目前在中国南部沿海各地及东南亚各国已广泛进行人工养殖。本科鱼仅此一属一种，分布于印度洋和太平洋，中国产于东海南部及南海。

《遮帕麻和遮米麻》 中国阿昌族民间创世古歌。流传于云南省梁河县阿昌族地区。是一部用韵文形式传唱的内容完整的神话作品。主要内容：在远古时代，出现了天公遮帕麻和地母遮米麻两位开辟大神。遮帕麻以金沙、银沙造日月，他挥汗成雨、呼吸成风、咳嗽成雷；遮米麻用自己脸上的毛，织成了大地。为了让世间有人生活，遮帕麻和遮米麻结合，九年后生下一颗葫芦籽，把它种在地里，长出的秧上结了个大葫芦，葫芦被剖开之后，走出来的人，便成了九个民族的祖先。后来，世上又出了个反王腊訇，给人类带来了许多灾难。遮帕麻和遮米麻又与它斗智斗勇，终于扫除了魔害，使大地上的万物获得新生。《遮帕麻和遮米麻》是中国南方少数民族创世古歌中的典型作品，充满神秘主义的奇幻色彩，反映阿昌族祖先对世界的原始认知。1983年云南出版社出版有该作品的整理本。

遮障 军事上用于对付敌方探测的遮蔽物。是军队常用的伪装方法。分天然遮障和人工遮障两类。天然遮障是指利用起伏地、树林、建筑物、草垛等遮蔽目标的形物和地物。人工遮障是指用伪装网、伪装盖布、角反射器、箔条等器材，以及利用木、竹、金属、草、树枝等就便材料设置的各种遮障。遮障按其对付敌人侦察器材的种类分，有光学隔断遮障、雷达隔绝遮障、热隔绝遮障和多性能遮障；按其架设形式和作用分，有掩盖遮障、垂直（倾斜）遮障、水平（棚架式）遮障和活动遮障。

螫刺 某些雌蜂产卵器特化形成的针状构造，是进攻和防御的器官。产卵器主要由3对产卵瓣构成。背瓣常为膜质，第2对产卵瓣又称内瓣，在螫刺中愈合成刺鞘，它的两侧腹缘隆起成2条脊；第1对产卵瓣又称腹瓣，在螫刺中细长如针，称螫针，两侧的背缘有凹槽，恰好和刺鞘腹缘的脊相嵌合，螫针可以顺着脊作前后滑动，刺入其他动物体内。蜜蜂的螫针上有发达的倒钩，以致常常在完成攻击活动后被留在受刺者的伤口内。螫刺的内端常和毒腺相连，分泌物主要含蛋白质和某些酶，使被刺者的组织释放组织胺而引起肿痛。

折 中国戏曲名词。原意相当于场。始见于元杂剧，如元刊杂剧《诈妮子调风月》开场为："老孤、正末一折"，"正末、卜儿一折"。因杂剧一般由不同宫调的四套曲文构成，后世称为四折。折便是与音乐结构对应的一个相对完整的戏剧段落。明清传奇一般分出，或写作折。整本戏中可以单独上演的片断，称折子戏。

折板结构 由多块条形薄板以一定角度相互连接而成的薄壁空间结构。折板结构的基本类型分为有边梁和无边梁两种。无边梁折板结构由折板和横隔组成，如预制的V形折板；有边梁的由折板、边梁和横隔组成。边梁的间距称波长，横隔间距为跨度。折板结构可以是单波、多波、单跨、多跨。是一种既是承重又作围护，用料省、刚度大的结构。可作为屋盖结构和外墙墙体结构。

折冲都尉 见*折冲府*。

折冲府 中国唐代府兵的基层组织。泛称军府，创始于西魏。隋初称骠骑府，*隋炀帝杨广*时改称鹰扬府。唐初恢复军府长官的骠骑将军、车骑将军等官职。贞观十年（636）军府统称为折冲府，长官为折冲都尉，副职为果毅都尉。折冲府设于全国主要各州，各有名号，并分为上、中、下三等，开元时期上府1200人，中府1000人，下府800人。编制有团、旅、队、火，分别有校尉、旅帅、队正、火长率领。府兵通称卫士，由折冲都尉、左右果毅都尉统领。全国府数在不同时期增减不定，较多时为633（一作634）府。军府分布集中于关中，约占总数的1/3，南方分布很少。诸府分属十二卫及东宫六率。每年卫士要番上（入京宿卫，大多为期一个月）长安，于所属之卫承担宿卫任务。此外府兵还要承担征戍镇防等义务。府兵自备资装。唐初，折冲府曾经在军事组织、教练、指挥各方面起过重大作用。*唐高宗李治*以后，特别是*武则天*统治时期，由于战事频繁，兵士死伤以及逃亡日益增多，府属卫士空额越来越多。*唐玄宗李隆基*时期，折冲府逐渐成为空壳，番上宿卫由兵员寡弱而至于无兵可交。天宝八载（749）诏停折冲府上下鱼书（任命），标志着*府兵制*彻底破坏。此后折冲府名存实亡。

折多山 见*大雪山*。

折反射望远镜 由折射镜和反射镜组成的望远镜。主要特点是视场大（可达30度～50度）、光力强（相对口径可达1以上）、像差小。主要类型有适用最广泛的施密特望远镜和马克苏托夫望远镜，以及它们的衍生型如超施密特望远镜、贝克-努恩照相机等。多用于不同目的的巡天观测弥漫星云，以及对流星、彗星、人造卫星等近地小天体的观测。

折嘎 中国藏族曲种。意译为洁白（或吉祥）的果实。演唱折嘎也有送吉祥、传好运之意。流传于西藏及青海、四川藏族聚居地区。过去多由流浪艺人或乞丐以吉祥祝词及幽默的表演以求施舍。每逢节日、集市盛会常有演出。一般先说后唱，并穿插一些舞蹈。演唱者肩披山羊皮假面，唱词除述说折嘎形成历史、山川寺庙和各地风习外，多为即兴成分。现已登上舞台演唱，形式有单人、双人、三人和折嘎小戏等多种。

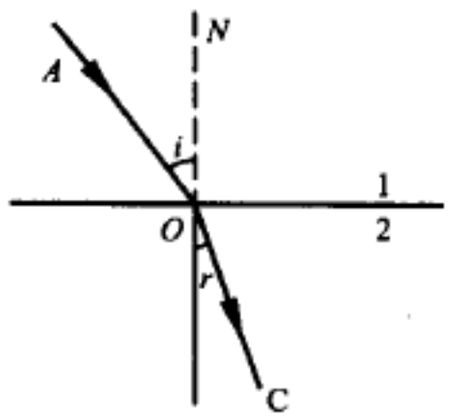
折旧 固定资产折旧的简称。指固定资产在使用过程中由于损耗而转移到产品中去的那部分价值，这部分价值以折旧费的形式构成产品成本的一部分。固定资产损耗分有形损耗和无形损耗两种。前者是指固定资产在使用或存放过程中，由于磨损或自然力的作用而发生的物质损耗；后者是由于技术进步和社会劳动生产率的提高而引起的固定资产价值的贬损和损失。计算折旧的主要方法有平均年限法（直线法）、工作时间法、产量法、加速折旧法等。在中国固定资产的折旧一般采用直线法。

折旧基金 根据固定资产的损耗程度逐步提取的，用于固定资产更新的一种专用基金。固定资产在较长的使用期间其实物形

态不变，而其价值则通过计提折旧的方式逐渐地分次地转移到产品成本中去，这部分转移价值随着产品销售的实现转化为货币形态，形成折旧基金。折旧基金一般按年计提，提取的数额由固定资产的全部价值、残值和它的使用年限所决定。折旧基金与固定资产的全部价值的比率是折旧率。折旧基金属于补偿性的基金，主要用于保证固定资产的简单再生产，也可在一定程度上用来实现固定资产实物上的扩大再生产。折旧基金构成企业更新改造资金的主要来源。

折扣与让价策略 企业为鼓励买主大量购买、长期购买或及时付款而对产品价格给予一定减让的策略。具体形式有：①现金折扣。对按现金支付或在企业规定的期限内提前付款的买主给予一定的价格减让或优惠。②数量折扣。即按批量作价的原则，根据买主购买产品的金额或数量给予一定的价格减让。一般是买的越多，给予的折扣越多。③交易折扣。根据各类中间商在产品销售过程中所负担的功能不同而给予不同的价格折扣，如给予批发商的折扣大一些，给予零售商的折扣小一些。④季节折扣。对一些时令性较强的商品，在消费或销售淡季给予一定的折扣，以增加淡季购买量。⑤地理折扣。根据买主的地理位置远近不同而给予不同的折扣，以鼓励远距离的买主的购买。

折射定律 确定光在折射时折射光线方向的定律。光在两种介质界面发生折射时，若 AO 为入射光线，ON 为过入射点 O 的界面法线，则折射光线 OC 在 AO 和 ON 所决定的平面内，并与入射光线分别位于法线的两侧；且有入射光线和法线的夹角 i（入射角）与折射光线和法线的夹角 r（折射角）的正弦之比等于一个常数 n_{21}，即有 $\sin i/\sin r=n_{21}$。称 n_{21} 为第二种介质对第一种介质的相对折射率。折射定律是几何光学基本定律之一，也是波折射时所遵循的规律，适用于光波、声波和电磁波。



折射角 见折射定律。

折射率 表示各向同性介质折射性能的物理量。光从第一种介质入射到第二种介质发生折射时，入射角和折射角的正弦之比是一个常数，称其为第二种介质对于第一种介质的相对折射率，记为 n_{21}。某一介质对于真空的相对折射率称为这种介质的绝对折射率，简称折射率。折射率与光速有关，若真空中光速为 c，介质中光速为 v，则 $n=c/v$。两种介质的相对折射率 $n_{21}=v_1/v_2=n_2/n_1$，其中 v_1，v_2 分别为光在第一种介质和第二种介质的传播速度，而 n_1 和 n_2 分别为两种介质的绝对折射率。真空的折射率为 1，其他介质的折射率均大于 1。折射率与光的波长有关。

折射望远镜 用透镜作物镜的天文望远镜，以一块凸透镜作物镜和一块凹透镜作目镜。1609 年，伽利略研制出第一架，故又名伽利略望远镜。成正像，出射光瞳在目镜与物镜之间，视场较小，结构简单。其后，开普勒以凸透镜作物镜和凸透镜作目镜构成的望远镜，称为开普勒望远镜。特点是成倒像，出射光瞳在目镜外面，视场较大；但很难制造大的透镜和支承装置。早期望远镜的物镜是单透镜，色差和球差严重。为了消去色差和球差，后来望远镜物镜均由两片或多片组成。这种物镜的口径与焦距之比常为 1/15～1/20。1897 年建于美国叶凯士天文台的折射望远镜口径为 1.02 米。

《折杨柳歌辞》四首 中国北朝乐府民歌。无名氏作。"上马不捉鞭，反折杨柳枝。蹀座吹长笛，愁杀行客儿。腹中愁不乐，愿作郎马鞭。出入摄郎臂，蹀座郎膝边。遥看孟津河，杨柳郁婆娑。我是虏家儿，不解汉儿歌。健儿须快马，快马须健儿。跋跋黄尘下，然后别雄雌。"宋郭茂倩《乐府诗集》辑入《折杨柳歌辞》5 首，这里选 4 首。歌辞描写游牧民族的生活。第二首写一女子想和所爱形影不离而愿化作他的马鞭，痴情如见。这几首歌辞风格开阔，体现少数民族爽朗率真的民风。

《折杨柳枝歌》三首 中国北朝乐府民歌。其一"门前一株枣，岁岁不知老。阿婆不嫁女，那得孙儿抱？"其二"敕敕何力力，女子临窗织。不闻机杼声，只闻女叹息。"其三"问女何所思？问女何所忆？阿婆许嫁女，今年无消息。"《乐府诗集》辑《折杨柳枝歌》4 首。这 3 首描写女儿盼嫁时的心理活动，语言生动质朴，情态宛然。在这首看似明快、爽朗的诗中，又含着多少母女的眼泪与辛酸！

折余价值 固定资产折余价值的简称。是固定资产原始价值减去累计折旧后的余额，它反映陆续使用中的固定资产尚未耗损部分的价值，即固定资产的现有价值，因此，亦称固定资产净值。将它与固定资产原值相比，可以掌握固定资产的新旧程度，从而为企业有计划地安排固定资产更新提供依据。

折枝 中国花卉画的表现形式之一。画花卉不写全株，只画连枝折下来的部分，故名。晚唐韩偓《已凉》诗中有句"碧阑干外绣帘垂，猩红屏风画折枝"。

折中法 中国宋代商人输送粮秣至边塞或京师换取茶、盐运销权的制度。宋初，准商人在京师缴纳金银丝帛，发给交引，到解州领取池盐运销。雍熙二年(985)，改命商人运粮秣至边塞，换取交引，商人凭引至京领取银钱、茶叶、香料，或由官府行文至江、淮、荆、湖等地，准领茶、盐运销。端拱二年(989)改在京师置折中仓，商人将米菽交仓，到江淮等地领茶、盐运销。折中意为同产品的相互折算。意在令盐商输粮助边军之用和充实国库，免除兵民辇运重役而设。但弊端随之而来，因盐商既已纳米未必即可得盐，而大贾操纵折价，利益尽归豪富，折中法遂坏。庆历八年(1048)改行盐钞法，令商人在边郡付现钱领取钞盐。

折衷主义建筑 19 世纪上半叶到 20 世纪初在欧美流行的一种建筑风格。它的产生是由于资本主义发展，需要不同的建筑来满足不同的要求，而交通的便利，考古学与出版业的发展，摄影的发明，有利于建筑师认识和掌握过去各个历史时期和不同地区的建筑遗产。折衷主义建筑任意模仿历史上的不同建筑风格，或自由组合各种建筑形式，只讲求比例的均衡和纯形式的美。19 世纪中叶以法国最为典型，可以巴黎歌剧院为代表；19 世纪末至 20 世纪初以美国最为突出，如 1893 年建成的芝加哥

哥伦比亚国际博览会是其集中表现。

折租制 中国旧时将实物租折合成银钱缴纳地租的做法。地主在折价对己有利的条件下，将谷租改为折租。随着商品经济的发展，折租制日益扩大，成为实物地租向货币地租转化的过渡形态。

哲蚌寺 中国藏传佛教格鲁派(黄教)六大寺之一。位于拉萨市西北约10公里处的山坡上。全国重点文物保护单位。建于1416年。寺内建筑多为藏式。全寺以错钦大殿为中心，沿山建造。周围为经学院、僧院、佛殿、活佛公署以及格鲁派掌权初期建造的甘丹颇章等建筑群。错钦大殿平面呈方形，高三层，底层排列183根柱子，其中心部位屋盖升起，侧向采光，面积约2500平方米，为西藏最大的经堂。经堂后为佛殿和第二至第四世达赖喇嘛灵塔殿。大殿二层是藏经室，顶层有释迦牟尼殿和弥勒殿，分别为金铜瓦的歇山顶和盝顶。寺内现存落赛林、郭玛、德央、阿巴4个经学院和20多座给来自四川、甘肃、青海等地喇嘛居住的康村(僧舍)。喇嘛定额为7700人，全盛时期达一万人。在清代，达赖喇嘛每年都要来寺讲经说法。藏珍贵文物很多，是研究西藏历史特别是藏传佛教文化的重要宝库。

哲别(？～1224) 又译者别、遮别、哲伯等。蒙古国开国功臣。蒙古别速氏。原名只儿豁阿歹，为泰赤乌部属民，后降铁木真(成吉思汗)，赐名哲别(一种箭名)。骁勇善战，随铁木真攻灭诸部，屡建战功，与者勒篾、忽必来、速不台并称铁木真的四头"猛狗"。蒙古建国，受封为千户长。成吉思汗六年(1211)秋攻金，任先锋，破居庸关，长驱直抵中都(今北京)城下。冬，轻骑袭取东京城(今辽宁辽阳)。十四年，从成吉思汗西征。次年，奉命与速不台追击花剌子模王摩诃末。后攻略伊拉克、阿塞拜疆、格鲁吉亚、阿速、钦察、斡罗斯南部，直至克里木半岛。十八年冬，凯旋东归。次年，病死于归途。

哲别 速不台远征 成吉思汗十五年(1220)，蒙古西征大军攻占撒麻耳干(今撒马尔罕)后，哲别、速不台奉命率2万骑追击逃奔中的花剌子模王摩诃末至宽田吉思海(今里海)西。摩诃末逃入海内一岛上，病死。哲别等率军攻掠阿塞拜疆、谷儿只(格鲁吉亚)、伊拉克等地。十七年，越太和岭(今高加索山)北进，入阿速、钦察部地。钦察诸部与阿速人结盟对抗蒙古军，哲别等遣使与钦察人缔和，先击破阿速，后又击破钦察。钦察人西逃入斡罗思南部，与斡罗思诸侯结盟，抗击蒙古军。十八年夏，哲别等于阿里吉河(今乌克兰卡利奇克河)大破大小密赤思老(即盟主基辅王公姆斯季斯拉夫·罗曼诺维奇与加里奇王公姆斯季斯拉夫·姆斯季斯拉维奇)等联军。蒙古军尽歼斡罗思联军后，长驱直入，后沿黑海北岸攻入克里木半岛，攻陷速答黑城。是年末，蒙古军东返。次年，与成吉思汗大军会师东归。

哲布尊丹巴呼图克图 中国清代掌管喀尔喀蒙古地区喇嘛教的大活佛。明万历四十二年(1614)，西藏佛教觉南派多罗那它赴漠北传教，深受尊奉，被尊为哲布尊丹巴，意为圣贤尊者。蒙语称"温都尔格根"，意为至高光明者。崇祯七年(1634)圆寂，次年，确认土谢图汗衮布多尔济之子乍那巴乍尔为其转世，尊为哲布尊丹巴一世。清顺治六年(1649)进藏学经，改宗黄教，达赖五世授予"哲布尊丹巴呼图克图"(呼图克图意为长生不老之人)称号，从此建立哲布尊丹巴转世系统。康熙二十七年(1688)，准噶尔部进攻喀尔喀，他劝说其众南投清朝。三十年清朝封为大喇嘛，掌喀尔喀蒙古喇嘛事务。承传八世。

哲合林耶 阿拉伯语意为高声诵念。指中国伊斯兰教苏非神秘主义的一个支派。分布在甘肃、宁夏，以及青海、云南和新疆等地。创始人马明心。该派与新疆的黑山依禅派同属一系，但无从属关系。教理上重视修功办道，有自己的修持方式。

哲里木盟 中国古政区名。清内蒙古六盟之一。清将崇德元年(1636)到顺治年间先后归附的蒙古科尔沁部、郭尔罗斯部、杜尔伯特部和札赉特部4部编为10个札萨克旗。在哲里木(山名，在科尔沁右翼中旗王府北)会盟。每三年由中央派遣特使携带皇帝敕书前来参加会盟，主要清理司法案件、编审户籍、转授皇帝诏书等。乾隆十六年(1751)停派使臣参加。设盟长、副盟长、帮办盟务、兵务札萨克。盟长每年召集盟内各旗札萨克、王公、台吉等检阅军队，并议决政治、军事、司法各种议案。哲里木盟位于内蒙古东部。东南与盛京(今辽宁省)吉林相邻，北与呼伦贝尔盟相接，西与昭乌达盟(今赤峰市)及锡林郭勒盟相接。隶理藩院。1949年驻通辽县(今内蒙古通辽市)，属内蒙古自治区。1954年驻通辽市。1969年属吉林省，1979年属内蒙古自治区。现辖通辽市、霍林郭勒市、开鲁县、科尔沁左翼中旗、科尔沁左翼后旗、库伦旗、奈曼旗、扎鲁特旗。

哲利尔(Jarīr 653～733) 阿拉伯伍麦叶朝诗人。生于阿拉伯半岛中部叶麻麦地区一游牧民家庭。曾在诗歌比赛中以讽刺诗击败族内的其他诗人而崭露头角，最后只有艾赫泰勒和法拉兹达格二人堪与匹敌，三人并称为伍麦叶朝三诗雄。写有大量颂诗、情诗、诔诗、矜夸诗和讽刺诗，以对驳诗和讽刺诗的成就最高，被认为阿拉伯讽刺艺术中的优秀之作。

哲罗(Chera or Kerala) 又译切拉。中国史籍称鸡罗。南印度泰米尔古国之一。位于印度半岛南端西海岸。首都科鲁拉。公元前3世纪时是阿育王统治范围以外的独立国家。4～5世纪国势强盛，7世纪受到邻国侵略。10世纪开始衰落，先后为北邻迈索尔和中印度的遮娄其占领，国亡。

哲罗鱼(*Hucho taimen*) 俗称者罗鱼、折罗鱼、折线鱼、大红鱼。鲑形目鲑科。体形长稍侧扁，头部扁平。口端位，口裂大，向后延伸达眼后。两颌、犁骨及舌上均有向后倾斜的细齿。鳞小，鳞片上环片排列极为清晰，无辐射沟，侧线鳞198～242。背鳍游离缘稍凹，脂鳍发达，生活时体背部青灰色，腹部白色。头部和体侧有多数密集的暗黑色小斑点。产卵期雌雄亲鱼均具鲜艳的婚姻色，体背部棕褐色，腹部、臀鳍及尾柄下半部为橙红色，雄鱼更为明显。哲罗鱼为冷水性纯淡水鱼，终年大部分时间栖息在低温水流湍急的溪流里，冬季在大江或附近较深的水体里越冬。春季开江后，即溯河向溪流游动。中国黑龙江省渔民有"细鳞哲罗，五上八下"的谚语，指哲罗鱼、细鳞鱼在黑龙江解冻后，因水温提高，即开始向支流移动。到秋季八月以后，则开始向黑

龙江干流移动，并在干流越冬。哲罗鱼为淡水凶猛性鱼类，主要以鲻类幼鱼为食，也捕食鲫、鲟等小型杂鱼、近岸的蛙、蛇、水鸭子与小型啮齿类也常被其吞食。性成熟晚，一般4冬龄鱼体长达400～500毫米始性成熟，怀卵量为1～3万粒。每年春季繁殖，当水温达5～10℃时，成群游到底质为砂砾的支流中产卵。哲罗鱼主要分布于黑龙江、松花江、乌苏里江及额尔齐斯河等水系。为大型经济鱼类，一般体长1米左右，最大可达2米，重50公斤以上。肉味鲜美，富有营养价值，为水库有待开发的养殖对象。同科、同属的川陕哲罗鱼（*Hucho bleekeri*）为中国特有种，因数量稀少，属国家Ⅱ级保护动物。

哲水蚤类 节肢动物门甲壳亚门桡足纲哲水蚤目（Calanoida）水生节肢动物的统称。代表动物有哲水蚤（*Calanus*）、许水蚤（*Schmackeria*）、镖水蚤（*Diaptomus*）等。头胸部显著超过腹部，这两部分之间的连接处是可动的。头胸部两个后侧角有时向两侧或向后方扩展。雌性第一触角很长，左右长度一致，其末端通常接近或超过尾叉的末端，雄性第一右触角变成执握肢，分节数已有减少，近端处常有活动关节，因而那里会有膝状弯曲出现，胸肢五对，前四对为双叉游泳足，第五对雌性退化或全缺，雄性有，不对称，有一侧变为辅助交配的器官，且具有种的特异性，因而常是分类鉴别的重要依据，哲水蚤目约1800种分属于3亚目37科，分布于世界各海洋，部分生活于淡水中。为鱼类的重要饵料。

哲学 广义哲学曾指人类知识总汇，例如古希腊哲学家亚里士多德（公元前4世纪）的哲学著作便包含大量生物学和物理学的资料；直至18世纪，英国哲学家培根仍然使用哲学一词泛指一切根据经验归纳出的规律性知识。现今众多学科的博士学位都称为哲学博士（Ph. D.），就用的是这个广义。但自现代科学兴起，人们开始采用观察、实验和由假说到理论的方法研究自然、社会和人类，许多过去哲学思辨的对象都变成了科学研究的内容。大学哲学专业讲授的具体内容相对于人类知识总汇来讲是减少了许多，不过哲学考查的范围仍然是那样宽广，对问题的剖析也还是那样精深。除了本体论、认识论、逻辑学、伦理学、美学等哲学核心学科外，针对人类知识的各专门领域还存在相应的哲学学科。这其中较成熟的有：科学的哲学、数学的哲学、物理学的哲学、生物学的哲学、历史哲学、宗教哲学、艺术哲学、法律哲学、教育哲学等。它们讨论的内容包括：这些专门领域在知识体系中的位置，各领域间的关系，这些领域的理论基础和前提，方法论问题，知识效度的判定问题，和基本概念的逻辑和语义分析等。哲学一词源于希腊文（拉丁文转写为philosophia），由“爱”和“智”两个词根组合而成，19世纪日本学者采用中文的哲（智慧）字翻译为哲学，有“求知”的含义。自然界、社会和人类思维本身一直是哲学思考的中心问题，但随着社会变迁和学术本身的进展，侧重却时有转移。在远古人类面对大自然而自感软弱无力的时代，在崇拜超自然力量的宗教流行的同时，哲学家也对自然现象作出种种解释。但当生产力进一步发展人口向都市集中时，社会更吸引哲学家的注意，对社会规范和社会理想的讨论逐渐增多，道德说教和政治主张充斥哲学著作。在西方，蛮族入侵对希腊罗马文明造成极大的破坏。在随后的缓慢复苏过程中，基督教成为社会的主导力量，一时哲学变成神学的附庸。文艺复兴使哲学摆脱神学的束缚，工商业的发展为科学提供了原动力和发展条件，而科学又向哲学提出种种问题。在这个新的时代，哲学家再次把重心转向自然界。但情况与古代不同：一方面是地理大发现，使人们的眼界扩大了；再一方面是人类改造世界的能力极大地提高了，工程技术的发展要求人类对自然界作更深入的研究。科学上的成就，如牛顿的力学和达尔文的进化论，都曾给当代和其后的哲学思潮以很大的影响。反过来，哲学也开始探讨科学的哲学基础，特别是人类认知能力和方法论方面的问题，认识论中的争论突出显现出来。18～19世纪中哲学逐渐走向专业化；和古哲人不同，现代的哲学家多在大学任教或在研究所专职工作。其后果是哲学研究更趋精深，但也出现烦琐化倾向。不过，基本的哲学问题如唯心主义和唯物主义的对立、唯理论和经验论之争等等，仍然是哲学研究的中心。

《哲学笔记》 列宁研读哲学著作和自然科学著作，探讨马克思主义哲学时所作的笔记汇编。本书汇集了列宁1895～1916年所写的有关哲学的读书摘要、评注、札记和短文。中译文编入《列宁全集》第38卷。本书以辩证法思想为中心，同时涉及认识论、逻辑学、历史唯物主义、哲学史和自然科学哲学问题等方面的问题，内容极为丰富。列宁当时所以把辩证法作为中心问题来加以研究，一是为了揭穿第二国际社会沙文主义者以诡辩论冒充辩证法，恣意歪曲马克思主义的卑劣伎俩；二是为了用辩证法去研究当时面临的各种革命问题。通过研究辩证法史，特别是批判地吸取黑格尔辩证法合理思想的基础上，列宁对马克思主义辩证法体系的基本原则和主要内容，提出一系列创造性的见解。列宁认为，“辩证法也就是（黑格尔和）马克思主义的认识论”，“逻辑学是和认识论一致的”。他第一次明确提出辩证法、逻辑和唯物主义认识论三者是同一个东西的观点。列宁还指出了研究辩证法的途径，他认为要继承马克思和黑格尔的辩证法，就应当辩证地研究和概括人类思想、科学和技术的历史，包括哲学史、各门科学史、儿童智力发展史、动物“智力”发展史、语言史以及心理学和感觉器官的生理学等等，这些就是构成认识论和辩证法的知识领域。列宁对辩证法的规律和范畴进行了深入细致的探索，其中突出研究了对立统一规律，即矛盾律。他明确提出，对立面的统一是辩证法的实质，并在《谈谈辩证法问题》中，对此作了深刻而全面的论述。列宁提出的十六条辩证法要素，是他的辩证法体系的雏型。在论述辩证法的同时，他还在历史观、自然科学等问题、哲学史等方面，提出了不少创造性意见。

哲学的发展 哲学界一般认为世界三大哲学传统是中国哲学、印度哲学和西方哲学。据可考的文献证实，中国哲学发轫于公元前16世纪至前11世纪的殷代。从甲骨上的卜辞可知，殷人早期的哲学思想是与占卜巫术相结合的。他们对帝（上帝）、先王、旧臣等鬼神的信仰十分虔诚，认为鬼神主宰一切，所以每有重大举措必先卜问鬼神。殷人对宗祖神崇礼隆祀，以一定的仪礼体现其伦理规范，同时还力求以德行协调人我之宜，这已超越了伦理范畴，开始涉入对人生的哲学思索。尤为突出的是形成于殷周之际的《周易》所载的八卦，以天、地，雷、风，火、水，山、泽四对矛盾概括表述了古人（托名庖牺氏）长期观察各种自然现象而形成的一种观念。《易传·系辞下》称庖牺氏作八卦的方法是“仰则观象于天，俯则观法于地，观鸟兽之文与地之宜，近取诸

身，远取诸物"，其目的则是"以通神明之德，以类万物之情"，此即中国古代哲学思想中最初的自然观，和对人与自然界的关系的探究之始，既包含了朴素的辩证法思想，也反映了初始的朴素唯物主义世界观。中国哲学的形成与繁盛，则在春秋战国时期（前770～前221），三千年来哲人辈出，他们孜孜矻矻，锲而不舍，百家争鸣，缔造了中华文化中无比丰富的传统哲学蕴藏。他们围绕着世界本原问题、天人关系、名实关系、形神关系、知行关系、动静关系以及古今之变等等重大哲学命题广泛展开论争、探索，或立论著说，或施政躬践，其间儒、道、墨、法、名诸家学说与佛教、道教的宗教、哲学思想交锋争胜、渗透溶融，而流变不居，其影响早已超越一国一域，并将及于久远。印度哲学思想的发祥年代更为久远，最早见于公元前20世纪的宗教历史文献"吠陀"之中。吠陀本集的大量神话中夹杂着一些对世界形成的合理猜测，或说世界由水、火、风构成，或以非存在（无）、原人、太一、气息、思维等所创生。广义的吠陀除本集之外，还包括较为晚出的梵书、森林书和奥义书。奥义书虽产生于宗教意识形态，但在许多方面已超出宗教神话的内容，以思维论证的方式探讨人的本质、宇宙的根源、人和精神世界的关系、死后的命运等等带有哲学意义的问题。此后，婆罗门教以吠陀为根本经典，进一步发展了吠陀中的各种哲学倾向；顺世论、佛教和耆那教、生活派等不承认吠陀的权威，各自提出不同的哲学观点。在长期的历史发展中，它们又分化出若干支派，并以各自睿智细密的哲学思想分别展现出璀璨多彩的文化光辉。在西方哲学的故乡古希腊，最早诞生的米利都学派出现在公元前7世纪与前6世纪之间，而孕育了古希腊哲学的神话则是当时历史现实在人们头脑中特殊的形象化的反映，也即神的故事和英雄传说中，包含了人与自然、命运的关系的哲学思考。他们在征服世界，而不是创造世界，他们的人生态度是积极进取的。西方哲学从神话中脱胎而出之后，经历了古希腊罗马哲学、中世纪哲学和近代哲学三个阶段。在古希腊罗马哲学中，哲学家先是研究宇宙本原问题，继而研究人，探讨有无真正的存在和客观真理，而后产生了柏拉图的理念论与亚里士多德的反驳等等，哲学进入系统化阶段，并衍生出众多流派。欧洲中世纪（5～15世纪中），天主教在世俗生活和精神生活各方面都居于统治地位，哲学成了神学的婢女，其作用为信仰作理性的解释。西方近代哲学是伴随着人类的自我觉醒而形成的。这一时期人们的思想从宗教的彼岸世界返回到了尘世，从而发现了自然，也发现了人自身，开始追求知识，渴望个人自由。15～17世纪西方哲学研究的中心是人和自然，形成了人文主义和自然哲学的两大思潮。17世纪初至18世纪末，哲学的注意力集中在认识主体与认识客体的关系方面，形成经验论和唯理论两大派别。18世纪末西方哲学进入德国古典哲学阶段，代表人物康德、费希特、谢林、黑格尔力求在克服机械性、形而上学性的前提下，把世界统一在思维的基础上，认为世界的本质是精神的。精神、自我、主体在他们的哲学中占居中心地位。而费尔巴哈则认为自然界是唯一实在的，除了自然界和人之外，再没有其他东西。神和上帝是人自我异化的产物，是人创造了神和上帝，不是神和上帝创造了人。自然界产生了人，人及其思维器官都是自然界的产物，离开了自然界，思维便不能存在，不是精神产生自然，而是自然产生了精神。他在抛弃黑格尔唯心主义的同时，也抛弃了黑格尔的辩证法。这就是在马克思主义哲学形成之前的西方哲学发展的概略。毫无疑问，这些都是人类精神文明的宝贵财富，一定历史阶段的产物，为哲学的根本变革开拓了道路，积累了丰富的经验，奠定了坚实的基础。黑格尔的辩证法和费尔巴哈的唯物主义对于马克思主义的形成有很大影响，是马克思主义的直接来源。由于马克思主义哲学的形成，人类的社会实践又出现了崭新的历史性巨变，其影响之深远已超过了哲学自身（见马克思主义）。而且，伴随着人类社会的历史步伐，哲学也在不停地前进，永无止境。

《哲学的贫困》 全名《哲学的贫困。答蒲鲁东先生的〈贫困的哲学〉》。马克思批判P. J. 蒲鲁东的哲学思想和经济思想的著作，是第一次公开发表的马克思的成熟作品。写于1847年1～6月，7月初用法文出版，中译文编入《马克思恩格斯全集》第4卷。该书是一部哲学兼经济学著作，共两章。第一章主要批判蒲鲁东的价值理论，初步提出了剩余价值理论的基本要点。第二章主要批判蒲鲁东的唯心史观和形而上学的方法，进一步阐发了马克思主义哲学的基本原理。同时提出了无产阶级革命和无产阶级专政的思想。

哲学基本问题 又称哲学根本问题或哲学最高问题。恩格斯于1886年在《费尔巴哈与德国古典哲学的终结》中，第一次明确提出全部哲学的基本问题"是思维和存在的关系问题"。他认为哲学基本问题有两个方面。第一方面是思维和存在，精神和物质何者为本原的问题，随着不同回答分成唯心主义和唯物主义两大阵营，凡认为精神是物质的本原，精神第一性，物质第二性，归根到底承认创世纪的人，组成唯心主义阵营；凡认为物质是本原的人，则属于唯物主义各派，当然还有一种回答，即认为精神和物质是两个互不相干的独立的本原，因而叫作二元论，但精神是从那里来的？归根到底属于唯心主义阵营，不能成为第三阵营。除了何者是本原以外，唯心主义和唯物主义没有任何别的意思，也不能在别的意义上使用，否则就会引起混乱。第二方面是思维能否正确认识物质的问题，用哲学的话来说，叫作思维和存在的同一性问题。绝大多数哲学家都作了肯定的回答，只是唯心主义认为同一于思维，唯物主义认为同一于物质。但也有一些哲学家否认认识世界的可能性，或否认彻底认识世界的可能性，他们是哲学史上的不可知论者，英国的休谟和德国的康德是其著名代表。黑格尔已对不可知论作了决定性的驳斥，但是最令人信服的驳斥是实践，即"实验和工业"。既然人们能够制造出某一自然过程，证明这个认识是正确的，那么不可捉摸的"自存之物"就完蛋了。但是思维不能改造存在，物质的存在只有物质的实践才能改造。哲学基本问题是对全部哲学的总结，早在远古时代，人们不知道自己的身体构造，受梦幻的影响，产生了思维不是身体的活动，而是一种寓于身体之中能在死后离开身体的灵魂的活动，因而产生灵魂不死的观念，并对死后灵魂命运的恐惧。同时在不可抗拒的自然力面前也产生了人格化的神。哲学基本问题像宗教一样，根源于蒙昧时代狭隘而愚昧的观念。随着体力劳动和脑力劳动的分离，在奴隶社会中开始了唯心主义和唯物主义的斗争。西方在古希腊就有主张水、火、气等物质组成万物的唯物主义，与主张灵魂或理念等精神为世界本原的唯心主义之争。到中世纪宗教占统治地位，哲学成了神学的婢女，哲学基本问题表现为经院内部唯名论和唯实论之争。近代哲学冲破神学变为人学内部主张存在为本原和主张观念为

本原的唯物主义和唯心主义之争。康德在思维与存在之间划了一条不可逾越的鸿沟，黑格尔认为"思维与存在的对立是哲学的起点"，费尔巴哈认为"思维来自存在，然而存在并不来自思维"。他们分别成为二元论、唯心论和唯物论的代表。只有马克思的辩证唯物论才综合了全部哲学的优秀成果，彻底克服了旧唯物论、二元论和唯心论的片面性。中国哲学史上的天人、有无、理气、心物等关系之争，神灭与神不灭之争，归根到底都是何者为本原的第一性的哲学基本问题之争。可见古今中外全部哲学无不环绕这个基本问题的轴心而旋转。但是现代许多流派却想回避和抹煞哲学斗争的这个本质。他们认为哲学基本问题已经"陈旧"、"过时"，或者认为这是无法证实或否定的"形而上学"，或者认为只是语义的分歧，或者以为人作为主体的实践超越了唯心和唯物之上，造成了思想混乱。

哲学逻辑 20世纪50～60年代以来形成的一系列新兴逻辑学科群体。在这期间以前，现代数理逻辑的发展主要跟数学基础的研究分不开。而这批逻辑学科的诞生，则标志数理逻辑出现了以探讨哲学问题为特色的另一发展方向。哲学逻辑有以下一些特点：①这些逻辑门类大都以经典的一阶逻辑为基础，或者要直接借助于有关的概念和方法。例如，正规模态命题逻辑就是在经典命题逻辑的基础上，增加了两个条件（公理$\Box(\alpha \to \beta) \to (\Box\alpha \to \Box\beta)$与必然性概括规则）而成。而多值逻辑等，则表现为大量借用经典逻辑的方法和技巧来构造系统。②这些逻辑门类大都以传统的哲学概念、范畴和方法论问题为研究对象，是关于传统哲学概念的形式理论。模态逻辑是研究"必然"、"可能"等传统哲学范畴的逻辑理论。而时态逻辑系统则是关于时间的哲学观点的反映。至于问题逻辑、知道逻辑、相信逻辑、断定逻辑等更与传统的认识论问题密切相关。③哲学逻辑不是指一个单一的逻辑理论。与经典命题逻辑、谓词逻辑那样的具体逻辑理论不同，哲学逻辑是许多不同的逻辑分支学科的统称。作为一大批逻辑新兴学科的群体，哲学逻辑中的成员数目尚未固定，呈不断增多之势。哲学逻辑可以分为四个子类：①异常逻辑类。该类是或多或少改换经典逻辑一些主要特征的结果。如相干逻辑改换经典逻辑"实质蕴涵"的原则，多值逻辑放弃了经典的二值逻辑的特征。这类逻辑还包括：直觉主义逻辑、内涵逻辑、部分逻辑、自由逻辑、量子逻辑、模糊逻辑等。②本体论逻辑类。该类以讨论传统哲学本体论问题为特色，它们有模态逻辑、时态逻辑等。③认识论逻辑类。该类与关于知识的获得、接受、传递以及对知识态度的研究有关，它包括问题逻辑、知道逻辑、相信逻辑、断定逻辑。④伦理规范逻辑类。伦理学属于广义哲学的一部分。传统伦理学讨论的概念有权力、义务、允许、禁止、决定、选择、动机、效果等。该类逻辑就是关于上述概念的形式理论，主要有：行动逻辑、道义（义务）逻辑、命令句逻辑以及优先逻辑。

《哲学逻辑手册》 美国逻辑学家J. 欣迪卡主编的综合丛书的第164卷。由英国逻辑学家D. 盖贝与德国逻辑学家F. 甘特纳主持编写。此书是哲学逻辑的一部重要专著，它全面系统地概述了哲学逻辑的主要领域，具有较高的学术价值。全书共4大卷，由兰德尔出版公司分别于1983、1984、1986和1989年出版。各卷的副标题：古典逻辑基础（第1卷），古典逻辑的扩充（第2卷），古典逻辑的替代（第3卷），语言哲学中的课题（第4卷）。第1卷共6章。简要概述了古典逻辑基础，并为读者理解其他各卷提供了必要的背景知识。第2卷共12章，主要介绍在古典逻辑基础上扩充的逻辑。前6章全面介绍模态逻辑和时态逻辑的基本内容。后6章概述了一些逻辑分支：一般内涵逻辑、条件句逻辑、可证性逻辑、程序逻辑、规范逻辑和问句逻辑。第3卷共8章。主要论述那些改换古典逻辑的一些原则而得到的逻辑：部分逻辑、多值逻辑、相干逻辑、直觉主义逻辑、自由逻辑和量子逻辑。第4卷共10章。介绍了用逻辑方法如何处理语言哲学领域的某些中心课题的情况。这些情况有广义量词的研究，处理谓述问题的性质理论，与语境有关的指称问题，摹状词与专门的语义理论，等等。

《哲学全书》 德国哲学著作。G. W. F. 黑格尔著。最初于1817年以《哲学全书纲要》为书名出版，是黑格尔讲授该课程的提纲。1827年，以《哲学全书》为书名出版，内容比第一版增加近一倍。《哲学全书》共分三个部分：①《逻辑学》通称《小逻辑》；②《自然哲学》；③《精神哲学》。黑格尔的哲学体系基本上可以从《哲学全书》的三个部分得到体现。黑格尔认为：逻辑学所描述的是"绝对精神"在还没有体现为自然界和人类社会历史以前的、丝毫没有物质性的所谓纯粹概念运动的规则和法则。因此，他把逻辑学认作是"自然哲学"和"精神哲学"的"核心"和"灵魂"，而后两者是所谓应用逻辑。在黑格尔看来，"绝对精神"在逻辑阶段的辩证运动就表现为"绝对理念"（即理念）的自我认识过程，这一过程是由低级到高级、由简单到复杂、由空洞贫乏到具体丰富、由片面到全面的辩证发展，"绝对理念"则是全部逻辑学中概念运动的最高点，是作为全部逻辑学中概念运动的最高点，是作为全部逻辑学中概念运动的起点"纯存在"的实现。自然哲学是"绝对精神"的自我运动的第二阶段。黑格尔认为，自然界是理念的外化或异在。自然哲学的任务就是指出自然界是精神的生成过程，是精神扬弃其异在的过程。精神哲学是黑格尔《哲学全书》的第三部分，也是结束部分。在黑格尔看来，精神阶段是逻辑阶段和自然阶段的统一。在逻辑阶段上，"绝对精神"体现为"纯粹概念"，具有内在性即抽象性这个片面性；在自然阶段上，它体现为自然界，具有外在性即物质性这个片面性；在精神阶段上，它体现为人类社会历史，因而克服了前两个阶段各自的片面性，是"绝对精神"表现得最全面、最具体、最复杂、最真实的部分。黑格尔认为，从自然阶段到精神阶段是理念外化为自然而又扬弃了自然返回到它自身的结果。

《哲学史讲演录》 德国关于精神哲学的著作。G. W. F. 黑格尔著。该书是在黑格尔逝世后，由K. L. 米希勒根据黑格尔的三种讲稿、提纲和三种学生的笔记整理而成，并被编入《黑格尔全集》，于1833年出版。黑格尔的这部著作作为精神哲学的一部分，是在他的庞大的唯心主义体系之中的，在他看来，哲学发展的历史是绝对精神以哲学这种形式逐步认识自己的历史。然而黑格尔正是在这种唯心主义形式下，把辩证发展的观点第一次引入了哲学史，从而深刻地揭示了人类哲学思维发展的规律。《哲学史讲演录》包括非正文的"导言"、"东方哲学"和正文的三个部分。在导言中，黑格尔阐述了他的哲学史观和方法论思想，他提出哲学是近代的产物，每种新的哲学都是理念发展的一个环节，哲学史就是一个向着作为全体的理念前进发展的"有机进

展的全体”，而哲学史的任务就在于揭示这种有机进展的发展阶段和内在必然联系。为此，黑格尔提出了历史的东西与逻辑的东西相统一的原则。“东方哲学”被黑格尔排斥在正文之外，表明了他的哲学史是以西方哲学发展为中心的偏见，同时对中国哲学和印度哲学的简述也表明他是把东西方哲学发展看作是两种不同的东西。《哲学史讲演录》正文的第一部希腊哲学几乎占了德文三卷本的两卷。黑格尔对希腊哲学极为重视，并着重对这一时期唯心主义和辩证法思想的分析和阐述。第二部中世纪哲学，包括阿拉伯哲学、经院哲学和早期文艺复兴哲学。这一部分所占的篇幅较少，讲课十分简略，第三部近代哲学。黑格尔认为：近代哲学意识到了思维与存在的对立，因此，其任务就在于必须通过思维去克服这一对立，这就意味着把握住统一。黑格尔把近代哲学流派分为实在论（即经验论）和唯心论（唯理论）。对于近代哲学来说，黑格尔崇尚的是唯心论和辩证法。

《哲学思想录》 18世纪法国哲学著作。唯物主义哲学家D.狄德罗著。于1746年匿名发表。中译本由陈修斋译，载于1956年三联书店出版的《狄德罗哲学选集》。当时的狄德罗是一个自然神论者，他否定创世说，但承认神的存在。认为神推动宇宙，使之有秩序、有计划、按自然的规律运动，但神不是宇宙的创造者或主宰者，它给人以慰藉，产生道德效果。他肯定认识自然、了解自然现象，可以使人成为真正的自然神论者。该书讨论了宇宙的生成问题，反对固定安排和终极论的观点，把机械论与目的论熔于一炉，坚持以理性为指导，批驳神创说，在一定程度上肯定怀疑论，认为信仰需有充分证明。狄德罗这种思想摆脱了神的羁绊，鼓励人研究自然，是他唯物主义的初期表现形式。《哲学思想录》暴露了狄德罗摇摆不定、迟疑不决的心情，但是非常明显或主要倾向于自然神论，虽然书中也轮换交替地闪现机械论和目的论思想。

《哲学通信》 18世纪法国哲学著作。启蒙运动领袖和导师伏尔泰著。是伏尔泰于1726～1729年被迫流亡英国期间，在深入研究J.洛克的唯物主义经验论，学习I.牛顿的科学成果，考察英国君主立宪制和议会民主的政治制度，形成了反对封建专制主义的政治主张和自然神论的哲学观点基础上写成的。它是伏尔泰在英国的观感和心得的总结，故又名《英国通信》。1733年首先在英国出版英文版，1734年法文版问世。《哲学通信》出版后立即遭到查禁，巴黎最高法院于1734年6月10日以鼓吹信仰自由、危害宗教和社会秩序的罪名判决当众焚毁，但却一再被秘密再版，成为当时法国进步青年的基本启蒙读物。在《哲学通信》中，伏尔泰把F.培根、洛克和牛顿的思想介绍给法国读者，并表述了自己的哲学思想，表明自己是牛顿和洛克的信徒。和洛克一样，伏尔泰哲学思想的前提是承认物质世界的客观性。该书重点论述认识论问题，论证人的一切观念都来自感觉，认为感觉是从外物对感官的刺激中得来的，感觉是观念的唯一来源；人的头脑唯一具有的能力只是对感觉得来的观念进行组合和整理。伏尔泰在书中重述了洛克唯物主义感觉论的基本观点，并力图克服洛克关于“反省观念”的不彻底性，把唯物主义感觉论贯彻到底。由此出发，书中尖锐地批判R.笛卡尔的天赋观念论。《哲学通信》反对一切具体形态的宗教，坚持与宗教唯心论作斗争，认为宗教迷信和教会统治是人类理性的主要敌人。由于伏尔泰受同时代机械论的影响，缺乏对物质与运动统一性的认识，承认“宇宙设计师”和“第一推动者”神的存在，表现出自然神论的思想。

者那则 俗称伊斯兰殡礼。阿拉伯语意为站礼。穆斯林在死者埋葬前必须举行的一次祈祷。穆斯林死后，要经过洗尸体，即用汤瓶壶淋浴的方式洗去临终时身体上的污秽。脱掉日常的服装，包裹上白布，然后举行自由参加的立站祈祷，再送往墓地埋葬。生前衣物只能留用或施舍，不允许带入墓穴，尸体停留不允许超过三天，必须尽快埋葬。

锗（germenium） 化学元素。符号Ge，原子序数32，原子量72.61，属周期系Ⅳ A族。1886年由德国C.温克勒发现。锗占地壳重量的7×10^{-4}%，自然界中无游离态存在，主要存在于硫银锗矿、黑硫银锡矿、锗石和硫铜锗等矿物中。锗为银灰色晶体，金刚石晶格，熔点937.4 ℃，沸点2830 ℃，密度5.35克/厘米^3（20 ℃），莫氏硬度6～6.5；性脆，超纯单晶锗是一种半导体。电子层结构为$(Ar)3d^{10}4s^24p^2$，主要氧化态+2、+4。室温下锗与空气无反应，加热到700 ℃时可被氧化成二氧化锗，能与卤素和硫反应生成卤化物和硫化物；能与王水、浓硝酸、热的浓硫酸和熔融的碱反应。用浓盐酸处理含锗的矿品残渣、中间产物或烟道灰，将得到的四氯化锗蒸出，用重复蒸馏法提纯，再经水解得二氧化锗，然后用氢气还原二氧化锗就得到粉末状金属锗，最后在1100 ℃熔化铸锭。高纯单晶锗用来制造晶体管、二极管、整流器、核辐射控测器、玻璃半导体、红外光学材料等。锗的电子迁移率和空穴迁移率比硅大，适用于超高速转换开关电路。掺有微量特定杂质的锗单晶，可用于制造各种晶体管、整流器元件。锗也用于合金和焊接。

锗电阻温度计 用精密控制掺杂的锗制成的温度计。为改善温度-电阻关系特性，在锗中掺入微量的砷或镓，制成桥式原件的半导体温度计。锗电阻温度计具有负的温度系数，灵敏度较高，响应时间短，缺点是磁阻效应很大，不适于在磁场中测温，其长期稳定性也较差。

褶皱 岩石中面状构造（层理、劈理或片理等）形成的弯曲。通常指的是岩层的弯曲。在多期变形区，早期形成的断层面或片理面等的弯曲分别称为断层面褶皱或片理褶皱等。从单一褶皱面的弯曲看，其基本形态可分为两类：①背形，两侧褶皱面相背倾斜的上凸弯曲；②向形，两侧褶皱面相向倾斜的下凹弯曲。从组成褶皱的地层时代新老看，褶皱的基本形式分为：①背斜，核部由较老地层组成，向两侧地层变新的褶皱；②向斜，核部由较新地层组成，向两侧地层变老的褶皱。褶皱是地壳构造中最重要的地质现象，反映地壳岩石发生了塑性变形。许多层状矿产如油气及地下水，其分布与褶皱的形态密切相关。

褶皱带 又称造山带。地槽在构造回返（褶皱回返）以后经受强烈变形生成的巨大长条状山系，如祁连山、阿尔卑斯山等。在板块构造理论中，造山带是岩石圈板块汇聚作用的最终产物，所以应包括原来相向倾斜的两个大陆边缘和中间的残余洋壳，它们被缝合带隔开。

褶皱山 地壳运动形成的褶皱岩层所组成的山体。褶皱又称褶曲，即层状岩石受力作用产生的弯曲变形。根据褶皱的形式，褶皱山分为单背斜形成的褶皱山（如中国重庆附近的歌乐山）、多褶皱山（如法国和瑞士交界处的侏罗山）、褶皱推覆体山（如阿尔卑斯山等）。这些山体的走向与构造线一致，地貌分类中常冠以背斜山、向斜山、单面山、猪背岭等名称。此外，地槽中的沉积岩层经过强烈的地壳运动而褶皱并上升，常形成巨大的褶皱山系，如喜马拉雅山系、阿尔卑斯山系等。褶皱山是内力作用在地貌上的直接表现，山体的形态主要取决于构造运动的强度及岩体本身的性状。

柘城县 中国河南省商丘市辖县。位于本省东部，商丘地区西南部，惠济河中下游。面积 1048 平方公里，耕地 104.37 万亩。人口 82.36 万。辖 3 镇 20 乡。地处黄河冲积平原中北部，无高山丘陵，西北高、东南低，平均海拔 46.67 米。属大陆性季风型气候，四季分明，年均气温 14.3 ℃，无霜期 214 天，年均降水量 720 毫米。农业资源丰富，粮食作物有小麦、玉米、红薯、大豆、高粱、谷子等，经济作物主要有棉花、油菜、烟叶、花生、芝麻等。主要工业门类有机械、化工、酿酒、制药、纺织、皮革等。商丘周口公路斜穿境内。有酥制培乳、王贡酒、胡芹、柘丝等土特产。有白果树、孟庄遗址、旧北门遗址等名胜古迹。

柘林水库 中国江西省永修县境内修水上的水利枢纽。以发电为主，兼有防洪、灌溉、航运和养殖效益。控制流域面积 9340 平方公里。多年平均流量 256 米^3/秒。基岩为砂砾岩。黏土心墙土坝高 63.5 米。另有副坝。总库容 79.2 亿立方米，为多年调节。厂房为坝后式，总装机容量 18 万千瓦，年发电量 6.3 亿千瓦时。泄洪设施为右岸溢洪道和左岸放空洞。灌溉引水管在溢洪道右侧。右岸有 50 吨级斜面升船机，大坝中部有竹木筏道。1975 年竣工。

柘荣县 中国福建省宁德市辖县。位于福建省东北部，东邻福鼎市，南连霞浦县，西接福安市，北毗浙江省泰顺县，素有“闽浙咽喉”之称。面积 544 平方公里。人口 10 万。辖 2 镇 7 乡。通行闽东方言福安话。属中亚热带山地气候，受海洋季风影响较大，年均气温 25 ℃，年均降水量 1977 毫米。农业以稻谷、薯类、花生、烟草等为主，特产有太子参等，是全省油茶生产基地县。工业以化工、制茶、紫砂工艺、织席等为主，传统名产剪刀、镰刀、工艺竹编。公路以国道 104 线为主干，通车 194 公里。有仙屿公园、东山、游朴墓等名胜古迹。

柘树（*Cudrania tricuspidata*） 又称柘木、穿破石。桑科。小乔木。有乳汁，枝上有硬刺。单叶互生，卵形或倒卵形，全缘或 3 裂，具短柄。花单性，雌雄异株，圆球形头状花序，腋生。单一或成对，雄花花被片 4，雄蕊 4，雌花序直径约 1.5 毫米，雌花花被片 4，包围子房，柱头 1。聚花果球形，直径达 2.5 厘米，肉质，红色。瘦果外包宿存花被片和苞片。在中国分布于辽宁、陕西、甘肃、河北至长江以南地区和西南区。其茎的韧皮纤维拉力强。为造纸原料，木材坚硬，供制家具用。聚花果可食，其叶可养蚕。根皮入药。苦、凉，止痛、祛风、活血、消炎，治妇女崩中血结、男人阳痿、遗精、耳聋、肺结核、跌打损伤、骨折、疖肿、腮腺炎，也能补虚痨。

柘溪水电站 中国湖南省安化县境内资水上的坝式水电站。以发电为主，兼有防洪和航运等效益。控制流域面积为 22 640 平方公里。多年平均流量 621 米^3/秒。坝址河谷呈 V 型，坝基为轻微变质的前震旦系板溪群砂岩与板岩互层。大坝由单支墩溢流大头坝和两岸的宽缝重力坝组成。最大坝高 104 米，坝顶全长 330 米，总库容 35.7 亿立方米，为季调节。总装机容量 44.75 万千瓦，平均年发电量 22.9 亿千瓦时。左岸设有 50 吨级斜面升船机。1963 年竣工。

浙贝母（*Fritillaria thunbergii*） 又称象贝、珠贝、大贝。单子叶植物纲百合目百合科贝母属。多年生草本，光滑无毛。鳞茎半球形，白色，由 2～3 鳞瓣组成。茎单一，直立，高 30～70 厘米，单叶无柄，上部叶尖稍卷。花较小，2～6 朵，钟状，淡黄或黄绿色，花被片 6，雄蕊 6，雌蕊 1，子房 3 室，每室多数胚珠。结蒴果。生于林下或山坡草丛，多栽培。主产江浙一带。初夏植株枯萎时采挖，洗净，分开大小，大的除去芯芽，习称大贝，小的不去芯芽，习称珠贝。分别撞擦，除去外皮，拌以煅过的贝壳粉，吸去擦出的浆汁，干燥；或取鳞茎，不分大小，洗净，除去芯芽，趁鲜切成厚片，洗净，干燥，习称浙贝片。浙江象山县产的习称象贝。鳞茎含浙贝碱（peimine $C_{27}H_{45}O_3N$）等多种生物碱。浙贝母性味苦、寒。归肺、心经。有清热化痰，开郁散结的功效。用于风热、燥热、痰火咳嗽，肺痈，乳痈，瘰疬，疮毒，心胸郁闷。

浙党 中国明末以浙江籍官僚为主组成的政治集团。浙籍科道官姚宗文、刘廷元为党魁，商周祚、毛一鹭、过庭训等作羽翼，而以浙籍内阁首辅沈一贯、方从哲为后台。他们勾结宣、崑、齐、楚等邪恶官僚，交结戚畹宦官，极力打击东林党等正直官僚，排斥异己。到万历末，浙党等邪恶官僚完全压倒了正直官僚。万历四十五年（1618），浙党与齐党分裂，击垮齐党。天启初，东林党等正直官员盈朝，浙党等遭到打击，很快投靠宦官魏忠贤，并入阉党。

浙东锣鼓 中国传统器乐吹打乐。流行于浙江东部的嵊县、宁波、奉化、舟山等地。乐队主奏乐器为唢呐、笛子，并有丝弦乐器，打击乐以“五锣”、“十锣”为代表，很有特色。浙东锣鼓曲目丰富、形式多样、结构庞大，丝竹与锣鼓段相间动静交替。代表曲目有《大辕门》《都花》《绣球》《夏雨》《万花灯》《将军得胜令》《划船锣鼓》等。

浙东运河 又称西兴运河。中国杭甬运河。西起浙江省萧山市西兴镇，向东经绍兴、上虞至余姚市，西接钱塘江通大运河南端，东接余姚江通甬江出海。始建于晋代，用于灌溉。宋代称萧绍运河，自西兴镇至上虞曹娥江。后经多次修浚改建，至今仍为重要运输航道，可行 40 吨级船队。在灌溉、防洪、淡水养殖方面有巨大作用。

浙赣铁路 中国浙江、江西、湖南间跨省铁路线。起自浙江省杭州，经萧山、金华、衢州、江山，进入江西省玉山、贵溪、鹰潭、向塘、分宜、萍乡，跨入湖南省醴陵，止于株洲，全长 914.4 公里。建

于1932年2月～1937年9月，其中萍乡至株洲段于1899年9月～1905年12月建成，由粤汉铁路划归本线。1949年12月全线整修。1979年1月～1990年5月建成第二线铁路287.9公里。通过运量已达2500万吨。该线东与沪杭、杭甬两铁路相通，中与皖赣、鹰厦、南浔、向乐、分文、醴茶等铁路相接，西与京广、京九、湘黔铁路相连，地理位置十分重要。

浙赣战役 中国抗日战争时期，日本侵略军为破坏浙江沿海中国空军基地及打通浙赣线而发动的一次战役。1942年4月18日，美国飞机从航空母舰起飞，首次轰炸日本本土后，在中国浙江省衢州空军机场降落。日本为破坏盟军利用中国境内机场轰炸日本本土，企图夺取或摧毁浙赣境内的机场，并打通浙赣铁路。日本侵略军中国派遣军总司令畑俊六指挥14万余人，由杭州、南昌沿浙赣线东西两面对进。中国由第三战区顾祝同和第九战区薛岳集结约30万兵力抗击。7月1日，日军东西对进的两部会合于横峰，打通了浙赣线，并转为对机场、铁路的破坏和对战略物资的掠夺。由于太平洋战场和敌后战场需要兵力，日军战线长兵力分散，在中国军队的反击下，被迫缩短战线。至8月底，除控制金华等14个城市外，日军撤回原防。此役中国丢失大片领土，浙赣两省的机场被彻底破坏，20余万军民惨遭杀害；日军死伤近3万人。

浙江大学 中国一所理工科大学。由教育部和浙江省共管。位于浙江省杭州市。前身是1897年创建的求是书院，1901年改为求是大学堂，1902年改称浙江大学堂，1903年改为浙江高等学堂。1927年与浙江工业专科学校和农业专科学校合并组成国立第三中山大学，1928年正式定名为国立浙江大学。1937年抗日战争爆发后，浙江大学西迁，1940年辗转到贵州。1946年迁回浙江。到1948年，学校已由原来的文理、工、农三所学院发展到文、理、工、农、师范、法、医七所学院。1952年全国高等学校院系调整后，浙江大学成为一所工科大学。1957年重建理科系，1978年后又增设了管理科学和人文、社会科学方面的一些学科。1998年9月浙江大学、杭州大学、浙江农业大学和浙江医科大学合并组建新的浙江大学，成为目前中国学科门类最齐全、规模最大的综合性大学。设置科类有经济学、工商管理、法学、政治学、中国语言文学、外国语言文学、数学、物理学、化学、生物科学、地质学、力学、材料、机械、仪器仪表、热能核能、电工、电子与信息、土建、环境、化工与制药、管理工程、植物生产、动物生产与兽医、预防医学、临床医学与医学技术、口腔医学、护理学、药学等。有授予硕士学位的学科专业208个，授予博士学位的学科专业74个，博士后流动站12个。国家重点学科有应用数学、液压传动及气动、光学仪器、工程热物理、电力系统及其自动化、工业电子技术机电磁测量、半导体材料、化学工程、工业自动化。国家重点实验室有高纯硅及硅烷、化学工程(聚合反应工程实验分室)、计算机辅助设计与图形学、工业控制技术、流体传动及控制、现代光学仪器。浙江大学不仅学科门类齐全，而且师资力量雄厚，教学质量和科研水平较高，在国内外享有一定的声誉。中国著名地理气象学家竺可桢、经济学家马寅初曾先后任该校校长。世界著名物理学家诺贝尔奖获得者李政道、吴健雄也曾在该校就读或任教。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年本专科在校生26615人。专任教师3972人，其中教授585人，副教授1311人，中国科学院院士7名，中国工程院院士6名。校舍建筑面积626319平方米。图书馆藏书128万多册。出版物有《浙江大学学报》(自然科学版与社会科学版两种)、《化学反应工程与工艺》《高校化学工程学报》《高校应用数学学报》《材料科学与工程》《光的世界》《管理工程学报》等。

浙江等处承宣布政使司 中国古政区名。元属江浙等处行中书省浙东道宣慰司地，至正十八年(1358)十二月朱元璋置中书分省。二十六年(1366)十二月朱元璋改浙江等处行中书省。明洪武九年(1376)改为浙江等处承宣布政使司。简称浙江布政司。治所在杭州府城(今浙江杭州市)。辖境相当今浙江省全境。清因之，称浙江省。

浙江第一商业银行 中国近代商业银行。与上海商业储蓄银行、浙江兴业银行、新华信托储蓄银行合称南四行。宣统元年(1908)浙江官钱局设立。1909年改组为浙江银行，官商合办，总行设在杭州。辛亥革命后改名中华民国浙江银行。1915年改名浙江地方实业银行。1923年官、商分立，官股称浙江地方银行，总行设在杭州；商股称浙江实业银行，总管理处设在上海，李铭(馥荪)任总经理。1948年10月1日改称浙江第一商业银行。中华人民共和国成立后，于1952年底与其他私营行庄合并改组为公私合营银行，1966年国营。

浙江海塘 又称钱塘江口海塘。中国在浙江省修筑的海堤工程。以抵御海潮海浪侵袭、防止海岸崩坍、保障城乡安全和生产发展。分为浙西海塘(钱塘江北岸海塘)和浙东海塘(钱塘江南岸海塘)。浙西海塘自杭州狮子口至平湖金丝娘桥，实长137公里，又分为杭海段(杭州、海宁)和盐平段(海盐、平湖)。浙东海塘自夏盖山至镇海，长115公里。始建于汉代，称捍海塘，为土塘。后经历代整修，部分改为石塘。以浙西海塘规模最大，为历代修筑重点。钱塘江口南岸有山，潮灾较轻，历代工程规模小于北岸。

浙江省 简称浙。中国东部沿海的省。位于北纬27度12分～31度10分、东经118度08分～122度57分，东濒东海，南接福建，西连江西、安徽两省，北与上海、江苏为邻。因境内最大河流钱塘江旧称浙江而得省名，并取字首而简称浙。南北最长530多公里，东西(包括岛屿)最宽570多公里，面积10.18万平方公里，约占全国总面积的1.06%强。人口4677万(2000)，约占全国总人口的3.61%，人口密度每平方公里459人。除汉族外，有畲、回、满、壮、苗等30多个少数民族。现辖10个地级市、1个地区、25个县级市、38个县、1个自治县，省会杭州市。地势自西南向东北倾斜，西南是山地，中部是丘陵和盆地，东北是平原，其中山地和丘陵占总面积的70.4%，平原和盆地占23.2%，河流和湖泊占6.4%，故有七山一水二分田之说。山地丘陵分布很广，主要有南支的南雁荡山、北雁荡山和括苍山，中支的仙霞岭、天台山、会稽山和四明山，北支的天目山和莫干山，多呈东北一西南走向，海拔200～1000米以上，其中西南部洞宫山主峰百山祖最高点黄茅尖海拔1921米，为浙江最高峰。浙北平原是省内最大的平原，包括杭嘉湖平原和宁绍平原，一般海拔20米以下，

由河流冲积和湖泊淤积而成，水网密布，土壤肥沃，为主要农业区。沿海的温州平原和丘陵间的金衢盆地，也是地势平坦的农业发达区。海岸曲折，多港湾，杭州湾为最大港湾，钱塘江河口呈喇叭状，有中外闻名的钱塘潮。岛屿众多，是中国岛屿最多的省，著名的有舟山群岛、玉环岛等。钱塘江、瓯江、灵江、苕溪、飞云江、甬江、曹娥江、鳌江等为主要河流，大多切穿山岭，形成峡谷急流，水能资源丰富，并多为境内重要航道。亚热带湿润季风气候，温暖湿润，四季分明，自北向南 1 月平均气温 2～8 ℃，7 月 27～30 ℃，年降水量 1100～1900 毫米，东南沿海和西南山区降水较多，春夏之交多梅雨，夏末秋初多台风雨。红壤、黄壤、水稻土为主要土壤。过去水利失修，自然灾害频繁。20 世纪 50 年代后，兴建新安江等大、中型水库，进行农田基本建设，农业生产条件明显改善。水稻是主要粮食作物，还有小麦、玉米、豆类、薯类等，经济作物有黄麻、棉花、油菜、甘蔗等，茶叶、蚕丝产量大，山区有松、杉、毛竹、油茶、油桐、乌桕等林木，黄岩和温州的柑橘、昌化山核桃、诸暨香榧、塘栖枇杷、龙泉香菇、天目笋干等是著名土特产。北部平原饲养绵羊，称湖羊，以羔皮洁白柔美著称，金华火腿远销国内外。渔业发达，沿海盛产大黄鱼、小黄鱼、带鱼、墨鱼，舟山群岛是最大渔场，沿海还盛产盐。矿产资源丰富，主要有明矾、萤石、铁、铜、钼、铅、锌、钨、金、煤等。原有丝织、制茶、水产加工、造纸等轻工业。50 年代后，工业发展迅速，形成了以轻工业为主体、重工业有一定基础的工业体系，主要工业部门有纺织、丝绸、日用轻工、机械、电力、冶金、化学、建材、石油化工、电子仪表、食品、水产加工等。轻纺产品中不少享誉国内外，主要有杭州名茶西湖龙井、杭嘉湖丝绸、绍兴老酒、杭州织锦、萧山花边、嵊州竹编、宁波草席和骨嵌、东阳木雕、青田石刻、乐清黄杨木刻、温州瓯塑、黄岩翻簧竹刻、台州麻帽、龙泉仿古青瓷、西湖绸伞、张小泉剪刀等。交通初步形成铁路、公路、水运和航空相互配合的运输网，沪杭、浙赣、萧甬等是主要铁路干线，公路四通八达，宁波、温州、北仑为主要海港，杭州为航空中心。旅游资源丰富，中国古都之一杭州是世界著名的旅游城市，主要旅游点有西湖、灵隐寺、虎跑、六和塔等，清澈明净的富春江和千岛湖、山势险峻的天目山、山水奇秀的雁荡山、避暑胜地莫干山、天下奇观钱塘潮、中国四大佛教名山之一的普陀山，以及绍兴东湖和鲁迅纪念馆、宁波天一阁和天童寺、缙云仙都、金华双龙洞、永康方岩等，也是重要的旅游地。全省重要城市有杭州市、宁波市、温州市、绍兴市、金华市、嘉兴市、湖州市、衢州市、舟山市等。

浙江实业银行 见浙江第一商业银行。

浙江兴业银行 中国近代商业银行。与上海商业储蓄银行、浙江实业银行（后改称浙江第一商业银行）、新华信托储蓄银行合称南四行。光绪三十三年（1907）由浙江铁路公司创议设立，资本总额 100 万元，先收 25 %。铁路公司认股半数，为最大股东。总行设在杭州。1914 年浙江铁路公司收归国有，股份出让，商股占多数。同年总行迁上海。1918 年收足股本。1920 年增至 250 万元。成立后不久即呈准清政府度支部享有发行钞票特权。1915 年与中国银行订立领钞合同，将本行发行的钞票收回销毁。1921 年因领钞不敷应用，复继续发行钞票。先以经营工商业存放款及发行银行券为主要业务。后为配合招募路款，兼营储蓄和外汇业务，并在上海、天津等地经营仓库业务。1930 年起，以投资房地产为基础设立信托部。1935 年实施法币政策后，停止银行券发行业务。中华人民共和国成立后，于 1952 年 12 月与其他行庄合并组成公私合营银行，1966 年国营。

浙闽丘陵 中国武夷山、仙霞岭、会稽山以东地区低山、丘陵的总称。包括浙江省杭州以南、福建全省及广东省东部。以二列东北一西南走向的山岭为骨架。西列武夷山、仙霞岭地势最高，平均海拔 1000 米以上，武夷山主峰黄岗山海拔 2158 米。东列博平岭、戴云山、洞宫山、括苍山和天台山等，平均海拔 800 米左右，较高峰达 1200～1500 米以上。多由火山岩、花岗岩组成。多奇峰、峭壁，有天台、会稽、四明及北雁荡山等名峰。再向东，为

沿海丘陵和台地，波状起伏，海拔多在50～200米。河流切穿山岭，形成峡谷急流。多河谷盆地和河口平原。

浙派 中国明代画派之一。主要代表人物有戴进、吴伟、张路、李在、蓝瑛等，他们主要画山水、人物，学习南宋院体画风，对明代画院影响很大。

浙派词 又称浙西词派。中国清代康熙、乾隆时期词派之一。创始人为朱彝尊，主要词人均为浙西秀水（今浙江嘉兴）人，故名。朱彝尊与同里友人相与唱和，互相标榜，风靡一时。龚翔麟、李良年、李符、沈皞日、沈岸登皆有词集行世，与朱彝尊共称浙西六家。浙派重要词人还有厉鹗、项鸿祚等。浙派词推崇南宋姜夔、张炎，崇尚清空醇雅，他们多在字句声律方面下工夫，讲究琢句炼字，作品往往以词调圆转浏亮、琢句工致取胜，但内容贫乏，多为生活琐事与游宴之作，间或也有一些感时寄兴的作品。

浙西六家 见浙派词。

蔗糖（sucrose） 由一分子葡萄糖与一分子果糖以苷键相连接的非还原性双糖。分子式$C_{12}H_{22}O_{11}$。在甘蔗和甜菜根中蔗糖的含量分别为14%～26%和16%～20%。在生产上先将甘蔗洗净，经压榨得糖汁，再将糖汁与石灰乳共热，使糖汁中的有机酸与蛋白质成沉淀除去，然后向过滤过的糖汁中通入CO_2，使与蔗糖结合的石灰成$CaCO_3$沉淀，最后将纯净的糖汁经减压浓缩、结晶而得蔗糖。为白色结晶固体，熔点180 ℃，溶于水，比旋光度$(\alpha)_D^{20}+66.5°$。它是由葡萄糖分子C_1上的半缩醛羟基与果糖分子C_2上的羟基脱水而成；由于分子中不含有半缩醛羟基，所以蔗糖不具还原性，不与苯肼反应，没有变旋现象。蔗糖水解后，生成等量的葡萄糖与果糖的混合物，已知果糖的比旋光度$(\alpha)_D^{20}-92°$，其绝对值比葡萄糖的比旋光度$(\alpha)_D^{20}+52°$为大。所以在水解过程中，蔗糖的比旋光度由右旋逐渐转变为左旋。蔗糖的水解产物称为转化糖，是蜂蜜的主要成分。

鹧鸪（*Francolinus pintadeanus*） 鸟纲鸡形目雉科。体形似山鹑而稍大。头顶黑褐色，围以红褐色。上下体大都黑色，有许多卵圆形白斑，下体斑点较大。全长27～33厘米。鹧鸪主要是丘陵地带鸟类，栖息于草丛、矮树或小松林的起伏不平山坡上。清晨和日暮时下降到山谷间寻食。夜间栖于草丛中，每夜更换位置。鸣声响亮，春天繁殖季节鸣声频繁，一鸟高鸣，若干雄鸟从不同山顶上响应，此起彼伏。杂食性，食蚱蜢、蚂蚁及其他昆虫，同时也吃野生果实。营巢在矮林或草窝内，每窝产卵3～5枚。四川山鹧鸪（*Arborphila rafipectus*）、海南山鹧鸪（*Arborophila ardens*）均为中国特产，属国家Ⅰ级保护动物。

鹧鸪菜（*Caloglossa*） 红藻门红叶藻科的一属。藻体小，高1至数厘米；窄叶片状，具中肋，不规则叉状分枝，分枝处常缢缩。约6种，海产或淡水产。中国2种，常见种为鹧鸪菜。又称美舌藻、乌菜。海产，分布于浙江、福建和广东等省沿岸。藻体紫红色或暗紫红色，干后变黑，丛生，高1～4厘米，宽仅1毫米。全草入药。咸、平，驱虫、化痰、消食，可作驱蛔虫药。

〔鹧鸪天〕 ❶中国词牌名。出自唐郑嵎诗"春游鸡鹿塞，家在鹧鸪天"句。又名〔思佳客〕〔思越人〕〔剪朝霞〕〔骊歌一叠〕〔醉梅花〕。调见晏几道词。双调55字。上阕4句3平韵，下阕5句3平韵。上阕3、4两句和过阕三言两句多为对偶。晏几道〔鹧鸪天〕《佳会》："彩袖殷勤捧玉钟，当年拚却醉颜红。舞低杨柳楼心月，歌尽桃花扇底风。从别后，忆相逢，几回魂梦与君同？今宵胜把银红照，犹恐相逢是梦中！"❷中国曲牌名。南曲仙吕宫，北曲大石调，均有同名曲牌，格律与词牌同。北曲或用于小令，或用于套曲。南曲均列为引子，实际多用于传奇剧结尾处。兰陵笑笑生〔大石调·鹧鸪天〕："记得书斋乍会时，云踪雨迹少人知。晚来鸾凤楼双枕，剔尽银缸半吐辉。思往事，梦魂迷。今宵喜得效于飞。颠鸾倒凤无穷乐，从此双永不离。"

贞德（Jeanne d'Arc1412～1431.5） 英法百年战争时期法国的女民族英雄。生于法国东北部香槟和洛林交界处的栋雷米村。出身农家，笃信天主教。1415年英军大败法军，占领了法国北部包括巴黎的广大地区，法国被迫接受屈辱的《特鲁瓦条约》。1428年，英军围攻奥尔良，企图进一步占领整个法国。贞德在国家危急之际往见法国王子查理，自称奉上帝之命拯救法国。1429年贞德率军驰救奥尔良。5月初战胜英军，解奥尔良之围并率军东进。后于1430年5月在救援康边时被俘，已登法国国王位的查理坐视不救，次年在鲁昂英勇就义。1920年被尊为圣女。巴黎高等法院规定每年5月的第2个星期日为全国贞德节。

贞丰县 中国贵州省黔西南布依族苗族自治州辖县。位于贵州西南部。东与镇宁县、望谟县隔江相望，南与安龙、册亨两县连接，西邻兴仁县，北界关岭县。面积1511.9平方公里。人口31.29万，少数民族占48.9%。辖6镇7乡。属温凉湿润的高原亚热带季风气候，年均气温16.6 ℃，年均降水量1376.9毫米。气候温和，资源丰富，是全省蔗糖生产县之一。农作物以水稻、玉米、小麦为主。经济作物以甘蔗、油菜为主。陶瓷生产历史悠久，产品畅销省内外。工业已形成以制糖、电力、采煤、建材、酿造、饲料为主的多种经济成份。各乡镇间均已通公路。北盘江下游的航运是黔桂两省物资交流的重要渠道，白层渡口是黔西南通往广西的水上要津。主要旅游景点有三岔河风景区、龙头山州级自然保护区、定头城古城堡等。

贞观 中国古代年号。❶唐太宗李世民年号（624～649）。❷西夏崇宗李乾顺年号（1101～1113）。

《贞观氏族志》 中国唐太宗李世民时序列全国氏族高低的官修谱牒。100卷。唐太宗即位初年，不满于崔、卢、李、郑等山东旧门士族自矜门第，命大臣高士廉、韦挺、令狐德棻、岑文本等搜集全国世族谱牒，参照史籍，考其真伪，辨其昭穆，第其甲乙，分为9等，撰修《大唐氏族志》100卷。贞观十二年（638）书成，仍以山东士族崔民幹列居第一等。唐太宗不满意，命以当朝官职高下确定等第，以抬高唐朝官冕，压抑山东旧族。高士廉等依旨重修，以皇族列居第一等，外戚居第二等，崔民幹降居第三等，共收

录293姓，1651家，颁行天下。但崇尚旧族门第的习俗根深蒂固，《贞观氏族志》所起作用有限。此书今已无存，难稽具体内容。20世纪中期，敦煌石室曾发现《唐贞观八年条举氏族事件》残卷40余行，虽非《贞观氏族志》中的郡姓内容，但对于了解此书仍有裨益。

《贞观政要》 中国史籍。记载唐太宗李世民和大臣们论政及贞观政绩。唐吴兢撰。系随事裁录而成，凡10卷40篇，分君道、政体、纳谏、君臣鉴戒、择官、仁义、崇儒学、俭约、务农、安边、慎终等篇目，依据实录、起居注、国史等，撮要摘录唐朝贞观年间太宗李世民与大臣魏徵、王珪、房玄龄等45人论政的言论及奏疏，目的在于歌颂德政兼资训戒。主要内容包括治国方针，选贤任能，申明法制，崇尚儒术，评论历史得失等方面。同时强调统治者的自身修养，如敬贤纳谏，防止奢惰等。此书为历代封建统治者所推崇，列为皇家政治教本。1978年，上海古籍出版社出版的《贞观政要》校点本，系以涵芬楼影印明刊戈本为底本整理而成。日本尚存有多种古抄本及刻本，1962年刊印的《贞观政要定本》，系日本原田种成博士整理，校勘精审，概括了日本现存各种版本之长，当为善本。

贞观之治 中国唐朝太宗贞观(627～649)年间政局稳定，生产得到较快发展，民族融合，社会呈现升平局面，史称贞观之治。唐太宗李世民及其重臣房玄龄、杜如晦、魏徵、刘洎等亲历隋末大乱，以隋亡为鉴戒，励精图治，在政治上实行一系列开明政策和措施。太宗在位前期虚怀博纳，从谏如流，魏徵、刘洎等谏臣盈廷，敢于直言进谏，提出中肯意见和批评；举贤能不避仇，以诚信待下，信赏必罚，调动了臣下的积极性；立法务行宽简，慎择执法官吏，重视地方吏治，严格挑选刺史；提倡节俭，实行轻徭薄赋，发展生产，缓和阶级矛盾；禁止关东大族卖婚求财，抑制旧士族势力。由于实行这些政策和措施，贞观时期出现了人口增加，经济恢复，牛马遍野，谷价低廉，社会升平的景象。唐太宗还采取比较开明的民族政策，平定东突厥后，广设羁縻府州，安置降众，不仅消除了北方边患，也缓和了民族矛盾，被北方各族尊为"天可汗"。贞观之治是中国历史上可与汉代文景之治相媲美的盛世。贞观后期，太宗逐渐走向奢靡，纳谏、用人、执法均不如以前，并发动了东征高丽的战争。

贞明 中国古代年号。❶南诏隆舜年号(878～？)。❷五代十国后梁末帝朱友贞年号(915～921)。

贞祐 中国古代年号。❶南诏郑仁旻年号(？)。❷金宣宗完颜珣年号(1213～1217)。

贞元 中国古年代号。❶唐德宗李适年号(785～805)。❷金海陵王完颜亮年号(1153～1156)。

《贞元十四年旱盛，见权门移芍药花》 中国唐代七言绝句篇名。吕温作。"绿原青垅渐成尘，汲井开园日日新。四月带花移芍药，不知忧国是何人！"作者吕温(771～811)，字和叔，一字化光。河中(今山西永济蒲州镇)人。德宗贞元进士。为王叔文集团成员，官左拾遗，以侍御史赴吐蕃。王叔文失势，他身在吐蕃，免遭贬谪。后擢户部员外郎，贬道州刺史、衡州刺吏。与刘禹锡、柳宗元志同道合，深受推重。今存诗一百余首。本篇作于贞元十四年(798)，写旱情严酷，绿苗枯焦，而权贵之家不恤生民，还日日灌园移栽芍药。诗人愤然质问"不知忧国是何人"，真情感人。

针刺补泻法 中医针刺治疗中，为了达到补虚泻实的目的而使用的各种针刺手法。一般分补法和泻法两类。早在《黄帝内经》中已有记载，如"微旋"、"出针按针"为补，"切而转之"、"摇大其穴"为泻。后世又有发展，认为"慢提紧按(插)"为补，"紧提慢按"为泻，"左转"(顺捻)为补，"右转"(倒捻)为泻等。至今沿用的手法主要有"徐疾补泻、开阖补泻、迎随补泻、捻转补泻、提插补泻"等。近代也有用刺激量强弱来区别补泻法，一般以较弱的刺激为补，较强的刺激为泻。

针刺感应 简称针感。中医针刺治疗时患者被刺部位的反应和医生持针之手的感觉。(见得气)

针刺麻醉 又称针麻。在中国传统的针灸学术原理基础上发展起来的一种具有镇痛作用并能达到麻醉效果的新技术。该技术根据手术部位、手术病种等，选取适当穴位，术前一般按麻醉常规给予辅助用药，进针后经15～30分钟捻转诱导，多数即可开始手术，术间酌情以手法运针，刺激强度以达到镇痛效果而又能为患者所耐受为宜，也可用电针刺激。手术完毕即可出针。由于患者在清醒状态和生理机能保持正常情况下达到痛觉迟钝或消失，故能主动配合手术，且没有某些麻醉药物的副作用，术后恢复也较快。现已成功地应用于头面、五官、颈、胸腹及四肢等部位的手术。针刺麻醉是麻醉学术的一个新的领域，目前仍在不断总结经验和加强理论研究。

针刺手法 简称针法或刺法。①中医以针刺防治疾病时所使用的各种操作方法，如进针、运针、出针等。②专指运针时所使用的各种促使针刺得气或保持与加强针感，以及各种针刺补泻的方法，如烧山火、透天凉等。

针法 又称针刺、刺法。①中医针灸疗法之一。指用特制的金属针具，通过手法操作刺激人体穴位以防治疾病的方法。②中医针刺疗法中各种针具的针刺方法的总称。

针杆藻属(*Synedra*) 硅藻门羽纹纲的一属。藻体为单细胞或由若干细胞相连，呈放射状或扇状群体。细胞的壳面线形或长披针形，末端呈头状；仅具假壳缝，不能运动；假壳缝两侧具横线纹或点纹。带面长方形，也具明显的线纹。色素体块状，数少。约85种，中国有20种以上。大多数种类生于淡水池塘、沟渠和湖泊中，浮游或附生于其他藻类或物体上，少数种在沿海底部生活。

针灸 又称针灸疗法。中医针刺和艾灸两种治疗方法的总称。针刺疗法是用特殊的金属针具(古代有九针)，刺入人体的一定穴位，运用各种手法激发经气，以调整人体功能，防治疾病。艾灸疗法则是用艾绒等各种药物以熏熨、烧灼穴位皮表，达到温通

经脉，扶阳散寒的目的。针和灸二者常结合应用，相互补充，故合称针灸。针灸疗法源于原始社会的砭刺、火灼等治疗方法。脏腑学说、经络学说是指导针灸疗法的基本理论。近几十年来，针灸疗法有了很大发展，在原来的基础上，结合现代科学知识形成了许多新疗法，如电针、水针、激光穴位照射，以及在一定部位内取穴的耳针、头皮针等。特别是针刺麻醉的成功，使针灸疗法的内容更为丰富。

《针灸大成》 中国针灸学集大成之作。10卷。明代杨继洲撰，靳贤校正。首刊于1601年。杨继洲，名济时，三衢（今浙江衢州）人。明嘉靖至万历年间任太医院医官，以精于针灸闻名。该书是在作者早年撰写的《卫生针灸玄机秘要》书稿基础上，进一步汇集多种针灸文献编成。书中广泛辑录前人有关针灸的论述，对经络、穴位进行了考证，详细介绍了临床如何辨证取穴，并附有个人针灸医案，又载录有陈氏《小儿按摩经》一书，较全面地总结了明代以前的针灸学成就，成为明以后学习针灸学的重要文献。该书现存版本多达50余种，现存最早为明万历二十九年（1601）刻本。

《针灸甲乙经》 又名《黄帝三部针灸甲乙经》，简称《甲乙经》。中国现存最早、内容较完整的针灸学专著。魏晋时代医家皇甫谧著。原书为4卷本，以甲、乙、丙、丁的顺序命名各卷，故名《针灸甲乙经》。今传本是北宋校正医书局校勘后的刻本，12卷128篇。该书主要讨论有关针灸的医学理论及治病之法，系将《素问》《针经》（即《灵枢》）和《明堂孔穴针灸治要》三书分类合编而成，以论述脏腑经络、诊法、腧穴部位、针灸方法及禁忌、各类疾病的病因病理及症候、针灸取穴治疗等方面内容，从而对针灸疗法进行了系统的归纳和整理，为后世针灸学的发展奠定了基础。又由于该书保存了《素问》等古典医学著作的内容，因而也是研究《素问》等书古传本的重要文献。该书在历代曾多次刊行，现存较早的有明代吴勉学所刊《古今医统正脉全书》本。

针灸铜人 用铜铸造并刻有经络穴位的人体模型。首见于中国宋代，为针灸学家王惟一于天圣五年（1027）设计并主持制作。是医学史上最早的医疗模型，主要用于针灸教学。

针孔成像 物体通过小孔在暗室（或暗箱）内的屏上所成的像。物体上的每一点发出的光线通过小孔，都在屏上形成一个光斑，若光斑小到可以认为是一个光点时，这些光点的集合就是物体的像。成像遵从光的直线传播定律。像是倒立的，与物相似，其大小与物距和屏距有关。光斑的大小与物距屏距和孔的大小有关。当孔的半径变小时，光斑变小，像变清晰，但亮度变弱。然而，孔的半径不能过小，如小于5×10^{-5}厘米时，由于衍射，光点将变为较大的衍射光斑，由此所组成的像将变得模糊。

针孔照相机 按照针孔成像原理制成的最简易的照相机。其制做方法十分简单，只需用金属薄片或厚纸板做成一个小方盒，内壁涂黑以便吸收光线，防止漏光或反光，前壁刺以针孔即成。具有视觉广、景深无限、不用镜头、无需调焦等许多特点，颇受业余摄影爱好者尤其是中学生所喜爱。针孔照相机的针孔大小决定成像距离及视角，由于针孔非常小，曝光时间很长，所以无须快门装置，只须用一块挡板。针孔照相机也不须调焦，只要在照相机上面装一个取景框。

针阔叶混交林 又称针阔混交林，简称混交林。寒温带针叶林和夏绿阔叶林间的过渡类型。通常由栎属、槭属、椴属等阔叶树种与云杉属、冷杉属、松属等针叶树种混合组成。在欧亚大陆的中高纬度形成一条间断的混交林带；在北美主要分布于五大湖地区和阿巴拉契亚山地；在中国主要分布于东北山地。

针铁矿（goethite） 化学成分为FeO(OH)。斜方晶系，结晶成α相，晶体罕见，呈针状、柱状、鳞片状，通常成集合体，呈豆状、肾状、钟乳状、鲕状、土状或致密块状，横切面具平行或放射状纤维构造。红褐至暗褐色，条痕褐黄色，金属光泽至半金属光泽，断口参差状，莫氏硬度5～5.5，密度4～4.37克/厘米^3。主要由含铁矿物经氧化、水解而形成的次生铁矿物。常见于矿床的氧化带。内生成因的针铁矿见于热液矿床。是组成褐铁矿的主要矿物。

针尾绿鸠（*Treron apicauda*） 鸟纲鸽形目鸠鸽科。体长31～40厘米。头、颈为沾黄的草绿色，上背转为橄榄绿沾灰色；尾羽葡萄灰色，中央尾羽特别延长。下体淡绿黄色，胸部沾粉红橙色。雌鸟与雄鸟相似，体色稍暗。一般生活在山区常绿阔叶林内。三五成群活动，常在高树枯枝上鸣叫。声多音韵，颇为悦耳。受惊时或即时高飞，或躲入密林。以野果为食，尤喜食榕果和无花果。巢筑于乔木上的小枝杈间。这种绿鸠只分布在中国四川南部、云南西南部，数量少，应加强保护。

针尾鸭（*Anas acuta*） 又叫尖尾鸭、中鸭。鸟纲雁形目鸭科。体长56～63厘米。雄鸭背部杂以褐与白色相间的波状横斑，头顶暗褐，颈侧与下体为白色，翼镜铜绿色，正中一对尾羽特别延长。雌鸭上体黑褐色，杂以黄白色短斑。翅上无翼镜。在内陆河流、湖泊、洼地都有它们的踪迹。常三五只在水面活动。性畏人，稍有动静立即起飞。翅强善飞，飞得比其他鸭类快。杂食，植物性食料占多数。白天隐藏在芦苇丛中，夜晚出来找食。在中国分布于东北、西北，越冬到中国南部。

针眼 又名偷针、土疳。中医眼科病名。以睑缘或胞睑皮肉之间发生局限的小疖肿，形似麦粒，以成脓溃破易愈为特征。相当于西医的麦粒肿。多由风热或脾胃热毒所致。治宜疏风清热，泻火解毒，可随证选用银翘散、通脾泻胃汤、泻黄散等加减。若反复发作，或针眼溃破后脓出不畅，面色不华，属气血虚弱，治宜扶正祛邪，可选用托里消毒散加减。外治中，若未成脓者，可局部用湿热敷以助消肿；已成脓者，应切开排脓。

针鼹 哺乳纲单孔目针鼹科，现存哺乳动物中原始种类。体似刺猬，全身被有刺毛。头小、吻尖状如鸟喙，无齿。鼻孔位于吻端，受惊则卷缩成球状或掘土藏身。颈短，四肢五趾。分布于澳洲大陆、新几内亚和塔斯马尼亚岛。栖息高山林地、丘陵、多岩石的森林地带。傍晚或夜间活动。喜食白蚁、蚂蚁、昆虫及其他无脊椎动物。发现蚁穴后，用其爪挖掘破坏蚁巢，以长舌黏获食物。7～8月间繁殖，产卵。雌性在产卵前数天形成育儿袋。卵在育儿袋中孵化和哺乳。寿命较长，饲养下可活30～50年。针

鼹科有 2 属 2 种，长吻针鼹（*Zaglossus bruijnii*），吻细长，约占头长的 2/3；短吻针鼹（*Tachyglossus aculeatus*），吻较短。由于数量稀少，分布区狭窄，已得到当地政府和国际组织的保护。

针叶林 以针叶树为建群种的各种树林的总称。属于寒温带的地带性植被类型。特征为：①外貌特殊，如云杉属和冷杉属树种组成的针叶林，树冠呈圆锥形或尖塔形的，油松属树种组成的其树冠是近圆形的；②群落层次分化较明显，常分为乔木层、乔木亚层、灌木层、草本层及苔藓层；③由多年生裸子植物，具有针形、条形或鳞形叶的乔木树种组成，生物生产力较高；④多数建群种的叶具有深陷气孔、发达角质层、含油脂等明显旱生结构，反映其系统发育的古老特征，适应于寒冷、干旱的条件。针叶林主要分布于北美、亚欧大陆的寒温带。中国的针叶林主要分布于东北的大、小兴安岭和长白山、青藏高原东南部及阿尔泰山、天山、祁连山、秦岭、江南丘陵。针叶林是珍贵的生物基因库，具重要的科研价值和经济价值。

侦查 侦查机关在刑事诉讼中为收集、审核证据，揭露、证实犯罪，查获犯罪人，查明犯罪的具体情况而进行的专门调查工作和采取的强制措施。在奴隶制、封建制刑事诉讼中，采用控告式诉讼的国家，受理案件以被害人或其他人提出控告并由诉讼双方当事人提出必要证据为前提，因而司法机关担负的侦查任务较轻。采用纠问式诉讼的国家，司法机关主动追查犯罪，进行侦查。近现代各国十分重视对刑事案件的侦查，将其规定为刑事诉讼程序的重要组成部分。中国刑事诉讼法规定，侦查是刑事案件立案之后，提起公诉之前的一个独立诉讼阶段。除法院直接受理的自诉案件外，其余刑事案件都需要经过侦查。凡由公安机关和国家安全机关侦查终结的刑事案件，公安机关和国家安全机关应当分别情况，或者作出撤销案件决定，或者写出起诉意见书，连同案卷材料、证据一并移送同级检察院审查决定。凡由检察院侦查终结的刑事案件，检察院应当分别情况，作出提起公诉、不起诉或撤销案件的决定。

侦查监督 检察机关对侦查活动是否合法实行监察和督导。侦查监督是检察机关的基本职责之一。检察机关进行侦查监督的案件有两类：一是公安机关、国家安全机关直接侦查的案件，二是检察机关自侦的案件。监督的主要内容是：①侦查活动中法律手续是否完备，有无错拘、错捕、漏捕的情况；②在侦查行为中有无违法行为。监督活动主要是通过审查批捕、审查起诉活动实现。检察机关发现侦查活动有违法行为，应发出纠正通知书，如发现有触犯刑法的，应予追究刑事责任。

侦查权 依法实施侦查行为和采取有关的强制措施，收集证据，查缉犯罪人，查明犯罪事实的权力。中世纪的纠问式诉讼中，侦查权与审判权均属审判机关或行政机关。直至法国产生了检察机关，侦查权才开始从审判机关中分离出来，由检察机关行使。但以后各国相继成立了警察机关，侦查权由检察机关和警察机关共同行使。但各国检察机关对警察机关行使侦查权都在不同程度上予以制约，主要表现在对警察机关的侦查有权监督和指挥。在中国，根据法律规定，侦查权由公安机关、国家安全机关和检察院分别依照刑事案件的管辖范围行使，其他任何国家机关、团体和个人都无权行使侦查权。

侦查实验 在刑事侦查过程中，为了证实某一事件在某种条件下能否发生，以及如何发生等具体情况，而在原现场或模拟原现场使该事件再现的验证性活动。侦查实验一般用于确定在一定条件下是否能够发生某种现象；是否能听到某种声音，看到某种情况；是否能达到某一地点，完成某种行为；某种行为和某种痕迹能否吻合；某种工具能否留下某种痕迹；某种事件是如何发生的，等等。在中国进行侦查实验要经相应的公安局长批准。在侦查实验时，禁止一切足以造成危险、侮辱人格或者有伤风化的行为。侦查实验必须制作笔录并由参加实验的人员签名或盖章。

侦查终结 侦查机关侦查活动结束。侦查机关对公诉案件依法终止侦查的诉讼程序。在中国，侦查机关对公诉案件已经查清案件事实真相，或确认行为已经构成犯罪应当追究刑事责任；或者不构成犯罪或已构成犯罪但属于法定不追究刑事责任的情形，并且法律手续完备，不需要再继续进行侦查活动，即告侦查终结。检察院侦查案件终结后，应当作出提起公诉、不起诉或者撤销案件的决定，并应当告知犯罪嫌疑人。公安机关侦查案件终结后，认为依法应当起诉的，写出起诉意见书，连同案件材料、证据一并移送同级检察院审查决定。侦查终结在时间上受犯罪嫌疑人羁押期限的制约。通常应在犯罪嫌疑人被羁押的 2 个月以内侦查终结。案情复杂，期限届满不能侦查终结的，依法经批准可以延长一定期限。

侦察航空兵 装备侦察机，从空中获取情报的航空兵。有些国家称侦察机部队。通常隶属于空军。由专业侦察飞行部队和情报处理机构组成。基本编制单位为联队或团。具有高速机动和远程侦察能力，是军事侦察的重要力量。主要任务是对敌方战术、战役和战略纵深内的重要目标实施航空侦察，为各军种、兵种作战提供所需情报。

侦察机 专门用于从空中获取情报的军用飞机。飞机最早在军事上的应用是进行侦察。第一次世界大战中，侦察机被用来遂行战术侦察任务。随着光电技术的飞速发展，侦察机的性能不断提高。现代侦察机可分为战术侦察机和战略侦察机。战术侦察机具有低空、高速飞行性能，主要用于获取战役、战术情报；战略侦察机具有远航程、高空、高速飞行性能，主要用于获取战略情报。第二次世界大战后出现了高性能电子侦察机、无人驾驶侦察机等新型侦察机，被广泛用于局部战争。现代侦察机一般不携载武器，其侦察设备主要有航空照相机、侧视雷达和电视、红外侦察设备，有的装有情报处理设备和传递装置，有的还装有电子对抗设备。其飞行速度可达 Ma4～5，实用升限 2.5 万米以上，续航时间可达 12 小时。20 世纪 80 年代以来，一些国家正致力于研制飞行速度为 Ma5 左右、升限超过 3 万米的高空高速侦察机、隐身远程侦察机和具有较强自卫能力的武装侦察机。

侦察经纬仪 炮兵侦察和测角用的双筒潜望式光学仪器。通常由双筒潜望式望远镜、方向测角机构、高低测角机构、读数显微镜、定向磁针和三脚架等组成。有的侦察经纬仪还配有红外光源侦察镜，用于在夜间发现有红外辐射的目标。侦察经纬仪出

现于第二次世界大战期间，已广泛用于侦察敌情、地形，交会目标、炸点和校正射击，也可用于测定敌方火炮阵地及观察所的坐标，是炮兵装备的一种重要观测器材。

侦察卫星 用于获取军事情报的人造地球卫星。它是利用光电遥感器等侦察设备从卫星轨道上对目标实施侦察、监视，以获取地面、海洋或空中目标的情报。通常有照相侦察卫星、电子侦察卫星、海洋监视卫星、导弹预警卫星、核爆炸探测卫星等。利用卫星进行侦察的主要优点是：侦察范围广、速度快，直观效果好；可定期或连续监视特定地区，不受国界和地理条件限制；生存能力强，能取得用其他手段不易获得的情报。侦察卫星自1959年出现以来发展迅速，是发射数量最多，参战次数最频繁的一类军用卫星。主要发展方向是：进一步提高侦察设备的分辨率、解像率，减小误码率和失真度；提高侦察覆盖面和覆盖次数；扩大卫星的综合侦察能力；增强防御反卫星武器的能力。美国的侦察卫星“科罗纳”，1959年从加利福尼亚范登堡空军基地升空。1961年8月，卫星观测系统完善后，第一次成功地传回照片。它共拍摄了地球表面19.4亿平方公里以上面积的照片，是地球表面积的许多倍。摄像速度快，清晰度高，立体感强。1984年8月，英国《简氏防务周刊》刊登了3张科罗纳在黑海上空拍摄的照片。第一次披露了正在建造中的苏联“克里姆林宫”号大型航空母舰。1995年2月，克林顿宣布解密了科罗纳早期拍摄的照片。从中有1963年发现莫斯科在建造反导弹武器，1964年发现中国将引爆第一颗原子弹，1967年发现以色列在六天的战争中至少摧毁了埃及、约旦和叙利亚245架飞机。科罗纳在太空已运转了40多年，把地球的每个角落都祥细勘测了无数次，拍下了数不清的照片。

珍宝岛 中国岛屿。位于黑龙江省虎林市、乌苏里江主航道中国一侧，面积约0.7平方公里。自古为中国领土。1969年曾发生反对苏联侵犯的自卫反击战。现以主航道为边界线的原则，已确认为中国领土。

珍宝岛自卫反击战 1969年3月，中国边防部队在珍宝岛反击苏联军队武装侵犯的战斗。从1967年开始，苏军多次侵入珍宝岛的七里沁岛地区，打伤中国边民和边防战士多人。中国边防部队被迫进行反击。当日，中国政府一再严正要求苏联方面停止其武装入侵活动，苏方不仅置若罔闻，同时于1969年3月2日，出动大批步兵，从下米海洛夫卡和库列比亚克依内两个方向侵入珍宝岛，对中国边防巡逻战士突然袭击。15日，苏军又出动几十辆坦克、装甲车，在飞机的掩护下，向珍宝岛发起进攻，并用重炮轰击中国境内纵深地区。中国边防部队奋起反击，把入侵的苏军全部击退。17日，苏军再次出动步兵，在坦克支援下入侵珍宝岛，中国边防部队第三次击退了苏军的侵犯，捍卫了中国领土主权。

珍妃（1876～1900） 中国清光绪帝妃。他他拉氏，满洲镶红旗人。父长叙，礼部侍郎。珍妃自幼聪慧。光绪十四年（1888）十月，选封珍嫔。次年二月入宫，得光绪帝宠爱。二十年晋封珍妃。中日甲午战争爆发后，珍妃之兄礼部侍郎志锐积极主战，且弹劾李鸿章等，招慈禧太后之忌，借他事将珍妃降为贵人。次年复珍妃位号。二十四年，变法维新期间，珍妃积极支持光绪变法。政变发生后，被囚禁于紫禁城东北的北三所。二十六年七月，八国联军侵入北京，慈禧携光绪帝西逃，临行前命太监将珍妃推入井中溺死。后人将此井称为珍妃井。

珍稀动物 珍贵稀有的动物种群。人类社会出现之前，物种灭绝是生物进化过程中的必然。当人类经济活动使自然生境遭破坏，动物种群灭绝的速度猛增到数百倍甚至上千倍，动物种群数量剧减，成为稀有物种，甚至成为濒危物种。中国政府20世纪70年代已订立《中华人民共和国环境保护法》。全国已拟订出濒危和珍稀动物物种清单。在自然保护区内设有实验站或繁殖中心，系统研究和探索保护珍稀动物的途径。

珍州 中国古政区名。唐贞观十六年（642），开辟少数民族地区置，治所在夜郎（今正安县西北）。辖境相当今贵州正安、道真县地。天宝、至德时曾改为夜郎郡。元和三年（808），州废，以其地隶溱州。唐末，溱州为当地少数民族首领割据。北宋大观二年（1108）其大骆解上、下族帅献其地，复建为珍州。宣和三年（1121）废承州、遵义军，以其地来隶。治所在乐源（今正安县东北）。辖境相当今贵州正安、道真、凤冈、湄潭、遵义县和仁怀、遵义市，以及德江县西部地。宋末为播州、思州安抚司所并，遂废。

珍珠 在贝类软体部中形成的一种赘生物。是一种具有角质硬蛋白的霰石型结晶体，化学成分为$CaCO_3$91.6 %，H_2O4 %，有机质4 %，其他0.4 %。其密度为2.7～2.8克/厘米^3，硬度3.5～4.0。珍珠无论是天然形成，还是人工育出，都是由于某种原因而在贝类体内形成珍珠囊，再经囊内的表皮细胞分泌珍珠质包裹累积而形成的。珍珠育成一般要2～3年；最大达117.1克，一级正品为圆珠形，细腻光滑，在阳光照射下，能发出柔和夺目的色彩，经研究，色泽成因，在于蛋白质色素卟啉和能诱发莹光色的金属元素所共同产生的效应，因此珍珠中所含的金、银、锌等越多，色泽越晶莹绚丽，价值越高。颜色、光泽、透明度、圆度、粒度及加工精度是评价珍珠的主要标准。中国广西合浦是南珠发源地，每年冬季是合浦采珠大好季节。适合育珠的海产贝类是大珠母贝（*Pinctada maxima*）和马氏珠母贝（*P. martensii*），淡水贝类是三角帆蚌（*Hyriopsis cumingii*）。如今在已有圆珠、半圆珠、象形珍珠基础上，运用新技术，能制出彩色珍珠、夜明珠等高档品种。主要用作首饰和高级装饰材料。珍珠具润肤生肌、泻热定惊、明目解毒等功效，可成为各类美容化妆品和安宫牛黄丸等名贵中药中的重要成分。

珍珠贝 软体动物门瓣鳃纲珍珠贝科（Pteriidae）贝类的通称。热带、亚热带贝类，也是生产珍珠的最好贝类之一。马氏珍珠贝（*P. martensii*）壳呈斜四方形，有前耳与后耳，背缘平直，腹缘圆，边缘有鳞片层，末端稍翘起，生活时用足丝附着岩礁。马氏珍珠贝壳长93毫米，壳高87毫米。此种宜于15～25 ℃的温度，产卵在5～10月，2年就能达到性成熟，2～3年就能育珠。此外，能育珠还有大珠母贝（*P. maxima*），个体最大达320毫米长，4～5公斤重，只是数量较少。无论哪种珠贝，其珍珠层均可入药，或制作贝雕工艺品。

珍珠菜(*Lysimachia clethroides*) 又称矮桃、虎尾珍珠菜、扯根草。报春花科。一年生草本。多少有黄毛。茎高达1米。叶互生,卵状椭圆形或宽披针形,长达15厘米,宽达5厘米。先端渐尖,基部狭楔形。全缘。叶面有黑色斑点。总状花序顶生,花密集,花序逐渐伸长,可达40厘米。有短花梗。花萼具5裂片,裂片披针形,边缘膜质,花冠白色,裂片5,倒卵形,平展,先端钝形或有凹,雄蕊5,短于花冠。蒴果小圆球形。本种在中国广泛分布,东北、华中、西南、华南、华东以及河北、陕西均产。生沟边路旁。其嫩茎叶可作菜食。每100克嫩茎叶含蛋白质3.1克,维生素C149毫克。还含有尼克酸及粗纤维等成分。全草及根可入药。辛、微涩、平,活血调经、解毒消肿,治月经不调、风湿性关节炎、跌打损伤、白带、小儿疳积、乳腺炎以及蛇咬伤。

珍珠港(Pearl Harbor) 美国夏威夷州瓦胡岛港湾。位于岛南岸,东距火奴鲁鲁约9.6公里。面积89平方公里。因水域内曾盛产珍珠而得名。著名天然良港,多深水码头,可停泊巨型舰只。1941年12月8日,日本海军飞机进行偷袭,发动了太平洋战争。现为美国太平洋舰队总部所在地,是美国在太平洋的主要军港。

珍珠港事件 第二次世界大战期间,日本偷袭美国在太平洋最大的海空军基地珍珠港的事件。珍珠港位于夏威夷群岛中心瓦胡岛南端,是美国太平洋舰队驻防地。日本经过精心策划、周密准备,未经宣战,于1941年12月8日晨(日本时间8日3时20分,夏威夷时间7日,星期日,7时50分),从日本海军中将南云忠一率领的包括6艘航空母舰、360架舰载飞机在内的60艘舰船组成的特混舰队上,先后派出两批飞机(第一批183架、第二批171架)突袭珍珠港。美军例行休假,毫无准备,损失惨重。被击沉、击伤军舰19艘,击毁飞机311架,美军人员死伤3000多人。美国太平洋舰队遭毁灭性打击。次日,美、英对日宣战。太平洋战争爆发。

珍珠鸡(*Numida meleagris*) 珠鸡科(Numididae)中型陆禽。体长约50厘米,全身羽毛深蓝灰色,密布整齐而洁白的小圆斑,形似珍珠,故称珍珠鸡。嘴黄褐色,头上有隆起的角质盔顶,从头后至颈的中部具针状羽毛。面部裸露无羽,淡青色,两侧嘴角长有三角形的红色肉髯。尾短直而向下垂。雌雄鸟的羽色相同。分布于非洲马达加斯加和科摩罗群岛。成群活动于开阔的草原地带,晚上飞到高大乔木上栖息。每年6~7月繁殖,饲养情况下每年可产卵160枚左右,一般雌鸟孵卵,孵化期24~26天。珍珠鸡肉质好、营养丰富、味道鲜美,是一种具有野味的肉禽。脂肪含量只有6.5%,蛋白质含量为23.4%,高于肉用仔鸡,其余成分与雉鸡相似。近些年许多国家将其驯养为家禽。

《珍珠记》 全称《高文举珍珠记》,又称《米糯记》。中国传奇剧本。明代作品,作者佚名。故事写宋代洛阳王百万以女金真嫁书生高文举。文举赴试中状元被丞相温阁强赘为婿。温女又将文举迎金真的书信改为休书。金真料丈夫不会变心,岂料寻夫不遇反被温氏虐待为仆妇。文举回府吃老仆所进米糯,于其中发现半颗珍珠,知是金真来此,夫妻相会。金真依文举主张,到包拯衙中告状。包拯判罚温氏为仆妇。后经王百万调解二女和好。今一些剧种的《扫窗会》折子戏本于此剧。

珍珠梅(*Sorbaria kirilowii*) 又称华北珍珠梅。双子叶植物纲蔷薇目蔷薇科珍珠梅属的一种。落叶灌木。株高达3米。冬芽红色。奇数羽状复叶,互生,小叶13~17,披针形,边缘有锐重锯齿,无毛,托叶线状披针形。大型圆锥花序,顶生。花小,白色花瓣近圆形或宽卵形,雄蕊多数,心皮5,子房无毛。蓇葖果长圆柱形,无毛。分株或扦插繁殖。原产中国东北、华北地区,河北小五台山和北京八达岭有野生。其花蕾小而密白如圆珠,花瓣和花形极似梅花因而得名。适于公园草地园艺种植。性耐寒,喜光,半耐阴,耐修剪、肥沃湿润土壤。花期在夏初,约6~7月,果期8~9月。茎皮、枝条、果穗药用。苦、寒、有毒,活血散瘀、消肿止痛,治骨折、跌打损伤、关节扭伤红肿疼痛、风湿性关节炎,服用过量有恶心、呕吐等症状,轻症服甘草水可解毒。珍珠梅富含花粉,少量花蜜,是一种夏季辅助蜜粉源植物。

珍珠泉 七十二泉之一。位于中国山东济南市泉城路北。泉从地下涌出,状如串串珍珠。泉水汇成一亩见方的水池,清澈见底。清王旭有《珍珠泉记》云:"泉从沙际出,忽聚忽散,忽断忽续,忽急忽缓,日映之,大者为珠,小者如玑,皆自底以达于面。"此地历代为官府侵占。明成化年间(1465~1487)德王建藩邸于此,清康熙五年(1666)改建为山东巡抚院衙,后又为军政官署。附近还有濯缨、王府、溪亭等数处名泉,构成珍珠泉群,均流入大明湖。这一地区当为《老残游记》中所描绘的"家家泉水,户户垂杨"的景色。

《珍珠塔》 全名《孝义真迹珍珠塔全传》。中国清代长篇弹词作品。作者佚名。今存最早版本为清乾隆间周殊士作序的刻本。全书叙述已故相国之孙方卿因家道中落,向姑母告贷受凌辱,但表姐陈翠娥以传世珍珠塔为赠,助其读书奉亲。后方卿得中,化装道士以说唱道情羞讽其姑,终与翠娥完婚。唱词长达1.5万多句,文学性、音乐性较高。

桢陵县 中国古政区名。西汉时设置。治所在今内蒙古清水县西拐子上古城。属云中郡。东汉时改名箕陵县。

真大道教 中国道教教派。原名大道教,是金初在中国北方产生的道派之一。开创者号称无忧子,本名刘德仁(1122~1180)。沧州乐陵(今属山东)人。徙居河北盐山,创立大道教。刘去世后至五祖,分成两派,郦希成住天宝宫,李希安住玉虚宫,都为五祖。元宪宗封郦希成为大玄广惠真人,改大道教名真大道,以示正统。郦希成传六祖通玄大师孙德福,至八祖岳德文,真大道教已"西出关陇至于蜀,东望齐鲁至于海滨,南极江淮之表,皆有奉其教戒者"。元成宗末年,九祖张清志威望较高,教风日盛,并受演教大宗师称号,但此后真大道教情况史无明文。该教信徒必须出家,并遵守规戒九条:"一曰视物犹己,勿萌戕害凶嗔之心;二曰忠于君,孝于亲,诚于人,辞无绮语,口无恶声;三曰除邪淫,守清静;四曰远势利,安贱贫,力耕而食,量入为用;五曰毋事博弈,毋习盗窃;六曰毋饮酒茹荤,衣食取足,毋为骄盈;七曰虚心而弱志,和光而同尘;八曰毋恃强梁,谦尊而光;九曰知足不辱,知止不殆"(《呆学士文集卷五十五·刘真人事》)。这九条是刘德

仁根据《道德经》推演而来。真大道教组织系统严密而以大都天宝宫为中心，按照元代的行政区划设立各级道教组织以及相关的神职。

真德秀(1178～1235)　中国南宋哲学家。字景元，后字希元。学者称西山先生。福建浦城人。庆元五年(1199)进士。历任起居舍人兼太常少卿、江东转运副使。历知泉州、隆兴、潭州。理宗时，召为中书舍人、礼部侍郎。绍定五年召为户部尚书，改翰林学士，官至参知政事，卒谥文忠。他是朱熹再传弟子，在朱学被指为"伪学"查禁时，独标朱学，因此成为永嘉之后的主要传人。他对朱学也有发展，并且吸收一些陆学思想。其学术思想有"心学"倾向，在理气问题上认为理气不能分离，强调理在事中。但又以为仁义礼智等道德之理先于物而存在，并认为由天所与之的实理。他提倡体用不离，学以致用，主张把仁义礼智的道德原则践之于实际行动中。在修养方法上，主张"穷理"与"存心"相结合，以达到"心无不正，理无不通"的境界。著有《大学衍义》《真文中公文集》。

真谛(498～569)　中国佛经翻译家。南朝梁、陈时僧人。西印度优禅尼国人。游历扶南(今柬埔寨)时，应梁武帝邀请于梁中大同元年(546)到达中国南海(今广州)，两年后到建康(今南京)，受到梁武帝接见。当时正值战乱，他辗转漂泊于江苏、浙江、江西和福建等地，在极端困难的情况下坚持译经。元嘉三年(562)到广州。在广州刺史欧阳頠父子的支持下，与弟子专心译经。于陈大建元年(569)病逝于广州，终年71岁。他47岁来中国，在20多年时间里共译出《十七地经》《金光明经》等各种经论64部，278卷。其中最重要的是晚年所译《摄大乘论》《摄大乘释论》《转识论》《唯识论》等著作，均系印度大乘唯识论创始人无著和世亲所著，从而正式把大乘唯识论传入中国。

真鲷(*Pagrosomus major*)　又称加吉鱼、铜盆鱼。鲈形目鲷科。体长椭圆形，侧扁，背面狭窄，腹面圆钝。头大，前端钝，在眼上方隆起，口小。上下颌等长，两颌前端各具4～6个犬牙，上颌两侧外具2行臼状齿，内具2行颗粒状牙，下颌两侧具颗粒状牙2行。犁骨、腭骨及舌上无齿。前鳃盖骨边缘平滑，鳃盖骨后缘有1扁平钝棘。体、鳃盖、头顶后部皆被弱栉鳞，背臀鳍具发达的鳞鞘，胸鳍、腹鳍及尾鳍基部被细鳞。侧线位高、弧形，侧线鳞56～60。背鳍长，鳍棘强硬，其中第Ⅲ鳍棘最长，臀鳍短，以第Ⅱ鳍棘最长。生活时，体红色，背侧具稀疏的蓝绿色斑点，刚出水时闪闪发光，宛如镶嵌的宝石，尾鳍边缘淡黑色。真鲷为暖温性底层鱼类，多栖息于30～90米深底质为砂砾和沙泥的海区，喜集群，游速较快，以贝类虾、蟹、海胆等底栖动物为食。也吃少量头足类和小鱼。每年3～4月游向近岸产卵，产卵后鱼群分散，待秋后水温降低返回深海越冬。幼鱼3龄成熟，一般体长为120～280毫米，最大个体近800毫米，重8～10公斤，是名贵鱼类之一。分布于北太平洋西部，中国黄渤海、东海、南海均产。

真定府　中国古政区名。本镇州。五代后唐改置。治所在真定县(今河北正定)。后晋天福七年(942)改为恒州，后汉改为镇州，寻复为真定府，周又改为镇州。北宋复为真定府。为河北西路治所。辖境相当今河北井陉、元氏、栾城、藁城、新乐、行唐、阜平等市县之间地。元改为真定路，属中书省。明复为真定府，属直隶。辖境东部扩大至今深州市及定县、南宫县境。清雍正元年(1732)改为正定府。

真定国　中国古政区名。本常山郡地。西汉武帝元鼎四年(前113)析置。治所在真定县(今正定南)，辖境相当今河北石家庄市、藁城市及正定县地。建武十三年(37)废入常山国。

真番郡　中国古政区名。西汉置。《汉书·武帝纪》：元封三年(前108)，"朝鲜斩其王右渠降，以其地为乐浪、临屯、玄菟、真番郡"。同卷注称真番郡距长安7610里，辖15县。其地今人有南北二说，多数认定南说，即在今朝鲜慈悲岭以南黄海道及南汉江北京畿道部分地区，治所不详。至汉昭帝始元五年(前86)罢废，存郡仅22年。

《真诰》　中国南朝梁陶弘景编订的上清派重要经典。所谓真诰，即真人诰命。相传原作是东晋杨羲同神灵交往的记录而传之于许谧、许翔。但在后来流传中不断散失、窜改、增益、删节，故有加以整理的必要。之前，道士顾欢编《真迹》，陶弘景在《真迹》基础上补漏纠谬，重加编订注释，成《真诰》。据《旧唐书·经籍志》《新唐书·艺文志》《宋史·艺文志》诸书著录为10卷，《正统道藏·太玄部》则把此书析为20卷，分成7个部分。《运题象第一》4卷，列降临诸仙之名，说三十六天十方上下，多诗歌问答体。《甄命授第二》4卷，列《上清经》目以及历代修道者和神仙传说等，内容繁杂，有后世作品搀入，系南朝刘宋道士陆修静得之于南阳。《协昌期第三》2卷，以经诀为主，如《上清真人冯延寿口诀》《养性禁忌口诀》等兼及东汉明帝时佛教传入东土事。《稽神枢第四》4卷，主要记茅山形胜和此处修道者之事，"并区贯山水，宣叙洞宅，测真仙位业，领理所阙"。《阐幽微第五》2卷，记北方罗酆山鬼事，附杨羲通灵时所作《辛玄子自叙并诗》。《握真辅第六》2卷为杨羲、许谧、许翔生前修道的杂记和来往书信。《翼真检第七》2卷为编者陶弘景自述，分《真诰叙录》和《真胄世谱》两部分，前者专讲《上清经》之起源，经历以及有关资料，后者为许氏谱系以及杨羲、华侨等人的传略。全书内容涉及方面很多，除神仙真人传授的真诀之外，还有一些药物、导引、按摩等养生之术，其中夹杂许多佛家《四十二章经》的内容，被朱熹认为是"窃佛家四十二章经为之"。《真诰》的哲学以"道"为本。提出一个由"道"→元气→太极→天、地、万物的宇宙生成系列。"道"在"元气"之先，是精神性的实体。该书为早期道教史的研究提供了丰富资料，收入《正统道藏》太玄部，近人辑入《丛书集成初编》。

真骨鱼类(Teleostei)　辐鳍鱼中最进步的一个类群，内骨骼全部为硬骨。体披圆鳞(骨质、圆形、无闪光层、表面具同心状生长纹，呈覆瓦状排列)或栉鳞(骨质、无闪光层、表面有小棘，后缘即游离缘呈锯齿状)。上颌骨与颊部游离，可活动。口裂小。具正形尾(尾鳍上、下叶等大，脊椎末端不伸入尾鳍上叶；其下叶以二个尾下骨支持，这两个尾下骨与一个椎体连接)。现生种类极多，广泛分布于海洋及大陆水系中，分类意见很不一致。目前多分为10个超目，41个目。最早出现于侏罗纪，至今仍极繁盛。

真核生物 根据细胞结构，可将生物分为两大类：原核生物和真核生物。真核生物包括原生生物、真菌、植物和动物，后三类均为多细胞生物。它们的细胞较大（直径 10～100 微米）。细胞有复杂的膜系统，形成多种细胞器。DNA 长，含有许多不编码区，与蛋白质组成染色体。染色体外有核膜包绕，故得名"真核细胞"。由于核膜的隔离，DNA 合成和蛋白质合成分别在核内和细胞质内进行，互不干扰。营有氧代谢。细胞靠有丝分裂繁殖。许多种类行有性生殖，合子经发育，分化为多种细胞，共同组成成熟个体。

真核细胞（eukaryote） 具有真正的细胞核的细胞。真核细胞的核由磷脂双层膜分隔而成。真核细胞还含有其他亚细胞结构，闭合的磷脂双层膜将它们连接起来。如线粒体、粗面和滑面内质网、高尔基体、溶酶体、过氧化物酶体等。植物细胞还含有叶绿体等。动植物细胞的细胞浆及细胞核周围的部分含有大量的纤维蛋白，统称为细胞骨架纤维。在这些蛋白质中，有肌动蛋白丝和中心粒。真核细胞的核外面有双层膜，细胞核含有核仁、纤维基质和 DNA-蛋白质复合体。细胞核的主要生理功能是指导 RNA 的合成，在生长或分化的细胞，细胞核是代谢极旺盛的部位。

真教寺 又名凤凰寺。中国伊斯兰教四大名寺之一。位于杭州市中山中路。始建于宋元，历经各朝修建，至明清时具最大规模。民国时拆去阿拉伯式样的五层塔楼式大门，改建成石窟门，门内大院周围房舍皆为民国时建，正中为 1953 年建的五间大礼堂。礼堂后建无梁殿，面阔三间，各为砖砌穹窿顶。屋顶外观为平列的三个八角形攒尖顶，正中一间作重檐，穹窿顶直径为 8.84 米，部分保存有宋代遗物。左右两侧间面阔稍小，分别为直径 7.2 米及 6.8 米的穹窿顶，为明代遗物。

真金（1242～1286） 中国元世祖忽必烈皇太子。母弘吉剌氏察必皇后。幼从姚枢、窦默学《孝经》。后从许衡、王恂等学经史。中统三年（1262），封燕王，守中书令。四年，兼判枢密院事。至元十年（1273），立为皇太子。十六年，参决朝政，凡中书省、枢密院、御使台及百司之事皆先启告皇太子，然后奏闻。他反对阿合马、卢世荣专权理财。曾以弓殴伤阿合马面部，并在元世祖面前折辱阿合马。二十二年，江南行御史台监察御史上奏章说，皇帝年高，宜禅位于皇太子。真金得知，惶恐不安。御史台臣隐匿奏章不敢奏报。阿合马党羽乘机向世祖揭发。世祖大怒，真金更加忧惧。十二月，忧病而死。成宗时上庙号裕宗。

真近点角 描述行星、卫星或双星系统中的伴星在绕质量中心运动的轨道上的位置的一个量。以行星为例，它在椭圆轨道上运动时，对应于某一时刻的位置 S 与近日点 P 和在焦点位置 F 上的太阳间的联线所形成的角 v 就是真近点角。行星过近日点 P 时，真近点角为零。真近点角按行星运动方向从 0～360 度来量度。

真菌 真菌是一类生物，种类极其繁多，据估计全世界有 150 万种以上。真菌和人类有着密切的关系，人类时时处处都受益于真菌但同时又受到真菌的干扰。真菌可以分解有机体，恢复土地肥力，促进大自然物质循环；某些真菌是传统的中药，如茯苓、猪苓、灵芝等，在治病中发挥了作用；而从某些真菌代谢产物中提取的青霉素、链霉素、头孢霉素等抗生素，更是治病中不可缺少的药物。真菌在酿酒、饮食、发酵、制药、环保、基因工程等工农科技事业中都有着非常重要的作用。但是，有些真菌却对人类有害，一些真菌产生的毒素对人体造成危害；一些真菌有致病性，侵入人体后引起各种疾病。寄生在皮肤上的浅部真菌会引起癣病，如头癣、手癣、足癣、甲癣、体癣、花斑癣等，而有些真菌还可以进入体内引起内脏病变，如肺炎、脑膜炎等，危害就更大了。

真菌性角膜炎 又称角膜真菌病。真菌存在于泥土和空气中，而大多在泥土中。偶遇角膜外伤，如烟色曲霉菌、镰刀菌、白色念珠菌等就趁虚而入。本病原为罕见病，近 40 年来发病率明显增加，其原因①由于抗菌素的应用，扰乱了细菌和真菌的共生现象；②由于局部应用皮质类固醇，使角膜组织抵抗力下降，促成真菌在角膜内的增殖而致病。主觉畏光、流泪、疼痛、视力障碍，症状较轻。球结膜混合性充血，病变进展慢。病变区角膜灰暗，随病情发展较重时，角膜溃疡边缘出现浅沟，周围可出现结节状或分枝状"卫星"灶。行坏死组织涂片检查时，可发现真菌菌丝。一经诊断，应及早应用抗真菌药物治疗，以免伴发睫状体炎，致前房积脓。

真可（1543～1603） 中国佛教僧人。明代四大高僧之一。俗姓沈，名真可，字达观。江苏吴江人。17 岁出家于虎丘，20 岁受具足戒，先后研究法相宗、禅宗思想，并主持方册大藏经《径山藏》的刻板印造。万历三十一年（1603），因关于宫廷内部倾轧的匿名书——"妖书"一案受牵连，死于狱中。真可对佛教各宗的思想采取调和态度，在三教关系上主张儒、释、道三教一致。著有《紫柏老人集》《紫柏老人别集》。

真空 量子场论认为真空是量子场系统能量最低状态。按照这种观点，量子场是物质存在的基本形式。量子场的激发或退激发代表粒子的产生或湮没，量子场系统能量最低状态即无激发的状态，称为基态，即真空。当系统处于基态时，所有粒子都不处于激发状态。因此，真空并不是没有物质的空间，而是物质存在的一种特殊形式。处在真空态的量子场仍然处于不断运动的状态。各种量子场之间仍有相互作用。所以真空仍不断有虚粒子产生、湮没和相互转化，称为真空涨落。粒子和它周围的真空相互作用，可以引起真空极化并产生可观察效应。由量子电动力学考虑真空极化后计算得出的氢原子能级的兰姆位移和电子反常磁矩与实验精确一致，证实了真空极化现象存在以及近代物理学对真空认识的正确性。20 世纪 60 年代以来，人们对真空的认识进一步深入，认为实际观察到的物理过程对某些对称性的破坏，可能是由于真空不对称引起的，而物理规律本身是对称的，称为真空自发破缺。真空自发破缺概念已经被物理学一些前沿研究领域所采用。真空的概念，自古就有。古希腊德谟克利特认为它是原子之间的虚空。中国古代张载和王夫之的元气学说认为阴阳二气充满太虚（真空）。历史上还曾认为真空中充满以太。工业上所指的真空，是气压低于周围环境的大气压强的空间状态。当容器或系统的绝对压力低于周围环境的大气压力时，后者减前者所得的量，称为真空度。

真空测量技术 测量容器中或某部分空间低于大气压的气体的稀薄程度(即真空度)的技术。真空度常用容器中气体的总压强来表示,也可以用气体分子密度(单位容积中气体分子数)来描述。测量真空度的装置称为真空计。总压强测量方法有直接法和间接法两种。直接法利用液柱差、机械变形等原理直接测量压强。间接法利用气体某些物理性质(如热传导、黏滞性、电离及光散射效应等)与压力的关系来测量压强。在真空技术中使用的真空计绝大多数采用间接法,这些真空计必须用绝对真空计或其他方法校准。真空测量技术在真空电子器件工艺、固态电子器件工艺、集成电路工艺和表面分析技术等领域有广泛应用。

真空磁导率 电磁理论中应用国际单位制时电流与磁场基本关系式中出现的常量,记作 μ_0。$\mu_0=4\pi\times10^{-7}$ 亨/米(H/m)。μ_0 和真空介电常量 ε_0 是物理学中两个重要常量。真空中光速 $c_0=\frac{1}{\sqrt{\varepsilon_0\mu_0}}$。

《真空地带》 日本长篇小说。野间宏著。1952 年出版。获"每日出版"文化奖。小说主人公上等兵木谷因被诬告而坐了两年监狱,获释后回到内务班,窥视到了军队内部的腐败情况,他试图逃走,被军事法庭判刑,放逐到太平洋前线战场。作家描写了日本军队的本质及残酷。书名"真空地带"暗指军队是人性与社会良知都不适用的场所。这是第二次世界大战后有代表性的作品。

真空电子器件 又称电真空器件。借助电子在真空或气体中与电磁场发生相互作用,而将一种形式电磁能量转换为另一种形式电磁能量的器件。以真空和气体中粒子受激辐射为工作机理的器件,既属真空电子器件,也属量子电子器件。它具有真空密封管壳和若干电极,管壳内部抽成真空。有些真空电子器件在抽出管壳内气体后,再充进所需成分和一定压强的气体。真空电子器件主要有静电控制电子管、微波电子管、光电管及光电倍增管、真空指示管、充气管、X 射线管以及分子微波激射器和气体激光器等。与固态器件相比,真空电子器件具有功率容量大的显著特点。

真空电子器件材料 制作真空电子器件用的各种材料。真空电子器件外壳材料要求不渗气、不漏气,管壳及管内材料在高温时去气要容易。真空电子器件材料除纯度要求甚高外,本身的蒸气压应很低,此外还应具有较高的化学稳定性和适当的机械强度。对金属材料还要求高热导率和高电导率;对介质材料要求高热导率、高介质强度和低介质损耗。真空电子器件材料涉及的范围广、品种多,可分为金属、无机介质和化工材料三大类。

真空度 见真空。

真空镀膜 在真空条件下制备膜层,包括镀制晶态的金属、半导体、绝缘体等单质或化合物膜。按镀膜形成机理,真空镀膜分为:①蒸发镀膜。通过加热蒸发某种物质使其沉积在固体表面。②溅射镀膜。用高能粒子轰击固体表面时,使固体表面的粒子获得能量并逸出表面,沉积在基片上。③离子镀膜。蒸发物质的分子被电子碰撞后电离,并以离子沉积在固体表面。

真空阀门 真空系统中用来调节气体流量或隔断气流的元件。对真空阀的基本要求是密封可靠,漏气率小,大的通导能力,操作方便,清洗装拆容易,密封件耐磨性好,使用寿命长以及阀门材料放气率小等。按阀的结构型式有挡板式、翻板式、蝶式、插板式和针形微调式。按驱动方式有手动、电动、电磁、气动和液压等。

真空规 又称真空计。测量真空度的仪表。真空计分为绝对真空计和相对真空计,前者可直接测出气体的压强,精确度高;后者必须经过绝对真空计校正才能测定气体压强。由于各种真空计的灵敏度、量程和用途各不相同,工作中根据需要选用合适的真空计。麦克劳真空计(压缩式真空计)是一种绝对真空计。可测到 10^{-4} 帕绝对压强,缺点是不能连续测定气体压强,主要用于校正其他相对真空计。皮喇尼真空计(电阻真空计)一般用来测量 $10\sim10^{-2}$ 帕的绝对压强,可以连续地记录待测压强。热阴极电离真空计(电离真空计)的测量范围一般为 $10^{-5}\sim10^{-6}$ 帕,指示灵敏,使用方便。测量超高真空的真空计是改进后的电离真空计,可测到 10^{-9} 帕数量级。磁放电式电离真空计可测到 10^{-11} 帕的真空度。

真空过滤机 以负压作为过滤推动力,过滤介质安置在移动的滤带或转鼓表面上的连续过滤机。在一个工作周期中,滤带或转鼓上的过滤介质在过滤区依靠真空负压抽吸滤液,滤渣则留在过滤介质上,后在一定区段卸渣。过滤介质安置在移动带上的称为带式真空过滤机,安置在转鼓上的称为转鼓真空过滤机。这种连续工作的过滤机常用于大量作业的化工、煤炭和污泥脱水等部门与场合。

真空计 见真空规。

真空计量 这里所指的真空是指气压低于 1.0×10^5 帕下的物理状态;真空状态用真空度表示。真空的计量单位为帕(Pa)。真空计量包括:研究建立和保存真空基准和标准装置;研制为进行真空量值传递用的专用仪表;制订相应的检定系统、检定规程、技术规范等技术法规。按真空度的大小,可分为低真空($10^5\sim10^2$ 帕)、中真空($10^2\sim10^{-1}$ 帕)、高真空($10^{-1}\sim10^{-5}$ 帕)、超真空($10^{-5}\sim10^{-10}$ 帕)和极高真空(低于 10^{-10} 帕)。真空计量方法可分为绝对法和相对法两类,分别使用绝对真空计和相对真空计。真空计量应用领域很广,如对机械工业(热处理、表面处理、焊接等)、电子工业、金属冶炼、石油炼制、航空航天工程、食品工业和医疗等部门,都有十分重要的作用。

真空技术 建立低于 1.0×10^5 帕的压力的物理环境以进行工艺制作、物理测量和科学试验等所需的技术。气体稀薄程度是对真空的一种客观量度。作为量度,最直接的物理量是单位体积中的气体分子数。真空是指每立方厘米空间中气体分子数大约少于 2.5×10^{19} 个的给定空间。用现代抽气方法获得的最低压力(10^{-12} 帕)每立方厘米的空间里,仍然会有数百个分子存在。量度真空的压力单位为帕斯卡,简称为帕(Pa)。在无须指出具体

数值时，通常使用真空区域的表示法。中国国家标准规定，按照真空度的大小可将真空划为4个区域。低(粗)真空的压力范围是 10^5～10^2 帕，中真空是 10^2～10^{-1} 帕，高真空是 10^{-1}～10^{-5} 帕，超高真空小于 10^{-5} 帕。真空技术主要包括真空获得、真空测量、真空检漏和真空应用四个方面。在地球上通常是对特定的封闭空间抽气来获得真空。用来抽气的设备称为真空泵。用任何一种真空泵都不能达到从 101 325 帕到 10^{-11} 帕这样宽的压力范围的真空，只有用几台不同种类性能良好的真空泵联合抽气才能达到。真空测量也需要在不同的真空度范围使用不同的真空计：10^5～10^2 帕可用弹簧管或压力测量仪，10^2～10^{-4} 帕采用基于气体的可压缩性制成的压缩式真空计，10^{-1}～10^{-6} 帕采用电离真空计等。真空系统或其零部件必须进行严格的检漏，否则使用良好的真空泵也不能达到所要求的真空度。随着真空技术的发展，真空应用已扩大到工业和科学研究的各个方面。例如灯泡、电子管和加速器等都要求一定的真空度，真空镀膜、真空干燥和真空浸渍等工艺都是在真空中完成的。此外，还可用于热绝缘、电绝缘以及空间模拟等要求高真空的设计环境。

真空检漏 真空系统、容器或器件的器壁因材料本身缺陷或焊缝、机械连接处存在孔洞、裂纹或间隙等缺陷，外部大气通过这些缺陷进入系统内部，致使系统、容器或器件达不到预期的真空度，这种现象称为漏气。造成漏气的缺陷称为漏孔。漏孔一般非常微小，实际上测不出漏孔的具体尺寸，所以漏孔大小用漏率(在规定条件下气体流过漏孔的流量)表示。常用气压检漏法检测漏孔的位置，但此法只适用于要求不高的设备，可检出最小的漏率为5帕·升/秒的漏孔。还可以用表面涂皂液和零部件充气后放置水槽中等方法观察漏孔位置，用高频火花检测玻璃容器的漏孔。超高真空可用氦质谱检漏仪，可检出最小检漏率达 10^{-10}～10^{-11} 帕·升/秒的漏孔。

真空介电常量 又称真空电容率。电磁理论中应用国际单位制时库仑定律中出现的常量，记作 ε_0。真空中的两个相距 r 的点电荷 q_1、q_2 之间的作用力 $F=\frac{1}{4\pi\varepsilon_0}\cdot\frac{q_1q_2}{r^2}$，实验测得 $\varepsilon_0=8.854187818\times10^{-12}$ 法/米。近似值 $\varepsilon_0=8.85\times10^{-12}$ 法/米。ε_0 与真空磁导率 μ_0 是物理学中的两个重要常量，真空中的光速 $c_0=\frac{1}{\sqrt{\varepsilon_0\mu_0}}$。

真空炉 利用真空技术，在真空环境中进行金属熔炼、熔铸的设备。有真空感应炉、真空电弧炉及真空电子束炉等各种类型。真空炉的结构一般均由熔炼炉、供电系统、真空室、真空系统及辅助设备等组成，要求真空度高、抽气率大和熔化速度快。真空熔炼技术对于活性金属、难熔金属与稀有金属，如钛、锆、钨、钼、钽等尤为适用。其突出的优点是产品纯洁度高、材质均匀、含气量低、杂质少；其缺点是成本高。多用于熔炼优质合金钢、磁性钢或高温合金等。

真空热处理 在低于一个大气压的环境中进行加热的热处理工艺。真空热处理能防止工件表面氧化脱碳和增氮，并有脱气效应，使氢气逸出以防止氢脆。处理后的工件变形小，表面清净。可用于各种金属材料的光亮退火、固熔热处理、淬火、回火、时效、渗碳、渗铬等化学热处理以及除气和沉淀硬化处理。真空热处理炉的加热方式有感应加热和辐射加热等。在进行真空热处理时，根据工件材料中所含合金元素的蒸气压力来选择加热时的真空度和温度，以避免合金元素蒸发。

真空吸铸 利用真空负压将熔融金属吸入铸型(结晶器)的铸造方法。其工艺过程为先将模样与型板各气孔对齐，模样上覆盖加热的塑模，抽气后塑膜紧贴模样，套上特制的四周有滤网分离的砂箱，充填干砂，经震实，再上覆一层塑料薄膜，并接通砂箱真空泵与关闭下抽气源，即在砂箱与上下塑料薄膜间形成真空，于砂形成具有一定硬度与强度的铸型。脱模后只要真空泵不停工作，砂型腔的几何形状不变，同法造得另一型腔后即可合型浇注，制得所需铸件。优点是砂型脱模容易，板模斜度小，铸型不用水与粘结剂，铸件不易产生气孔等缺陷，也不须混砂、清砂等设备，工作环境好，便于管理与组织生产；缺点是砂箱上附有软管，操作不便；冷却速度稍慢，影响铸件的机械性能与金相组织。

真空蒸镀 在真空条件下加热金属，并使蒸发的金属原子或分子直线射到工件表面上而形成覆层的物理气相沉积技术。设备由真空室、排气系统、蒸发系统和电气控制系统组成。真空室的压力为 1.33×10^{-3}～1.33×10^{-4} 帕，工件和蒸发系统置于其中。蒸发系统中有运送被蒸发物质的装置、加热器和电器设备。加热方法分电阻加热和电子枪加热两种：前者用于熔点较低的蒸发材料，其镀膜可用作电阻、电容的介质，也可在塑料薄膜和纸张上连续蒸镀铝膜；后者多用于高熔点金属和氧(氮)化物，加热温度可达3300 ℃以上，其镀膜可用于需要耐磨、耐热的场合。

真空质谱计 又称分压强计。利用质谱学原理测量真空系统或真空器件中残余气体成分或分压强的仪器。一般由离子源、质量分析器和离子检测器三部分组成。被分析的样品在离子源中被电离成离子，离子通过离子光学系统后以一定初始条件进入质量分析器，按质荷比进行分离，再由离子检测器接收，并测量其强度，从而得到需要的质谱图或数据。真空质谱计的主要类型有磁偏转质谱计、回旋质谱计、四极质谱计和飞行时间质谱计。

真腊(Chenlaor Zhenla) 又称吉蔑。中国史籍称真腊。6世纪中叶高棉人在今柬埔寨建立的国家。原为扶南北部属国。7世纪吞并扶南自立。8世纪初分裂为陆真腊(北部，又称文单或婆镂)和水真腊(南部)两个国家。9世纪初水、陆真腊统一于吴哥王朝。11～12世纪国势强盛，征服湄南河下游诸国，其势力北达琅勃拉邦，南至马来半岛。1203年吞并占城，成为中南半岛上的强国。1431年吴哥被暹罗攻陷。1434年迁都金边。1594年为暹罗征服。17世纪起称柬埔寨。真腊吴哥王朝时代文明昌盛，文化艺术发达，创造了著名的吴哥艺术。真腊同中国有长期的友好关系。8世纪唐朝天宝、大历年间，陆真腊王子和副王先后来到中国长安，赠送驯象。宋、元、明历代都与中国有贸易交往。1295年随同元朝使节访问真腊的周达观著《真腊风土记》是反映柬埔寨吴哥时代历史文化的珍贵史籍。

《真腊风土记》 中国元人记述柬埔寨情况的著作。1卷。周达观著。作者为温州永嘉人，元贞元年(1295)随同出使真腊(今柬埔寨)，次年抵达，居留年余，大德元年(1297)返国。此书据亲历闻见撰成，内容包括城郭、宫室、人物、风俗、山川、物产、贸易、饮食器用等，共40条，记载翔实。为反映柬埔寨文明昌盛的吴哥时代(10～13世纪)情况的最重要文献，也是研究中柬关系史的重要资料。1981年中华书局出版夏鼐校注本。

真理 与谬误相对。对存在于意识之外不以意识为转移的客观事物发展规律的正确反映。唯物主义多认为，真理是人的认识和客观事物相符合、一致、同一，唯心主义则认为，真理只是思维自身的同一，对理念的认识，或感觉的复合。但在马克思发现唯物史观以前，它们都停留在理论上，不了解认识对于社会实践的依赖性。只有包括唯物史观在内的辩证唯物主义，才把人的活动本身理解为客观的活动，人的思维是否具有客观的真理性，不是理论问题，而是实践问题，实践是认识的来源，又是检验真理的标准。人总是在一定历史条件下活动，认识事物的真理也是具体的、相对的。但真理的内容是客观的，相对之中有绝对，无数相对真理的总和构成绝对真理。

《真理报》 ❶俄罗斯联邦一般政治性的独立报纸。原为苏联共产党中央委员会机关报。现已成为现政府的反对派报纸。1912年5月5日在列宁倡议下创刊，在彼得堡出版。1912～1917年，因受沙皇政府查封，曾用《工人真理报》《真理之路》《劳动真理报》和《工人之路》等名称出版。1917年十月革命胜利后，同年11月9日复刊。1918年3月16日迁至莫斯科出版。1991年8月19日以后，俄罗斯联邦总统叶利钦以该报"积极支持紧急状态委员会的非法活动"的罪名勒令其停刊。在国内舆论压力下于同年8月21日重新登记出版。复刊后，刊头左边的列宁头像、右上角的"全世界无产者联合起来!"的口号以及刊头下面的"苏共中央机关报"字样已消失。同年9月该报开始征订广告，为自负盈亏的独立报纸，办报方针为"作为公民和睦的报纸，坚持中派立场，支持社会民主改革"。创办人为该报编辑部全体工作人员。1992年3月13日曾因经济困难停刊，同年4月7日复刊，由日报改为每周二、四、六出版3期。同年9月该报宣布，与希腊出版商杨尼斯·杨尼科斯共同合办该报国际版，杨尼科斯出资占股份的55%。该报还得到一位西方企业家的经济援助。20世纪80年代该报日发行量曾达到1100万份，1992年的每日发行量降至100万份。❷前罗马尼亚共产党机关报，原称《火花报》。现为独立的日报。1931年8月15日创刊。1989年12月22日罗马尼亚救国阵线委员会成立，接管国家政权，罗马尼亚共产党自行解体。12月23日《火花报》改名《人民火花报》，两日后，又改称《真理报》，在布加勒斯特出版。星期天无报，星期一至星期六每天出8版。1990年每日发行量约50万份左右。该报由5人组成的指导委员会领导，总编辑1人、副总编辑3人、秘书长1人为指导委员会的成员。❸蒙古国蒙文报纸。对开日报。蒙古人民革命党中央委员会和蒙古人民共和国政府的机关报。前身是1920年11月在苏联伊尔库茨克创办的《蒙古真理报》。后来迁至乌兰巴托出版。几经易名，先后名为《号召报》《首都新闻报》和《人民权利报》。1925年4月改用现名。1942年同《人民基本权利报》合并，称《真理报》。同年6月19日以党政机关报名义出版。每周出版6天，周一无报，向全国发行。每天出4～6版，80年代末期每日发行18万余份，1993年降到1万份左右。❹斯洛伐克共和国全国性的独立报纸。1920年创刊，曾为斯洛伐克共产党中央委员会机关报。在第二次世界大战期间秘密发行，1944年恢复公开出版。1991年10月斯洛伐克共产党改称为民主左派党后，该报成为独立的报纸。1993年1月1日起捷克和斯洛伐克联邦共和国分别成为两个独立国家，该报便成为斯洛伐克共和国全国性的独立报纸，在首都布拉迪斯拉发由普雷克斯联合股份公司以斯洛伐克文出版，向全国发行，读者对象多为左翼人士。平日一般为8版，节假日略有增加，有时可达12版。1992年日发行量为25万份。

真理标准 检验认识是否符合客观对象的尺度。柏拉图认为理念是万物的尺度，普罗塔哥拉认为"人是万物的尺度"，还有以上帝为尺度。黑格尔认为，认识与"绝对精神"的"同一"，需要通过人的合目的的活动即实践来检验。但他的"实践"是绝对精神的自我意识。费尔巴哈也认为，理论不能解决的疑难，实践会给你解决。但他也仅仅把理论活动当作真正人的活动。因此都没有超出理论的范围。只有辩证唯物主义才把人的活动本身理解为客观的活动，人的思维是否具有客观的真理性，不是理论问题，而是实践问题。实践才是检验真理的标准。实践首先是人们的物质生产活动，它是决定其他一切活动的东西。在此基础上还有阶级斗争和科学实验的实践。不过，实践总是人们在一定历史条件下的活动，因此这个标准也有相对性，不能绝对化。同时也不排斥逻辑证明的检验，只是它本身还要由实践来检验。

真理的具体性 表示真理总是在一定时间、空间和条件下存在的特性。它是客观事物本身多样性统一在认识上的反映。黑格尔认为，真理自身本质上是具体的，是各种规定性的统一。真理如果是抽象的，那就不是真理。但他的唯心主义使他把思维从抽象上升到具体的过程当作创造客观具体事物的过程。辩证唯物主义从能动的反映论出发，认为真理的具体性不过是对客观事物具体性的反映。思维从抽象上升到具体的过程，虽然表现为综合的结果，但不过是在思维中再现客观事物本身多样性的统一。真理和事物一样都在一定时间、空间和条件下存在，并随时间、空间和条件的变化而变化。从这种意义上说，没有绝对真理和抽象真理，真理总是相对的、具体的，绝对真理只能是相对真理的总和。

《真理的入门》 维吾尔文哲学、伦理长诗。维吾尔族古典文学名著。作者是维吾尔族盲诗人阿合买提·本·马赫穆德·玉格乃克。成书于12世纪末或13世纪初。全书共分14章，开头部分是赞美真主，歌颂先知穆罕默德、四大哈里发以及艾米尔(穆斯林国家元首)，然后是有关伊斯兰教伦理道德的原则，最后强调知识的重要性。中国新疆人民出版社于1981年出版了魏萃一教授翻译的汉文本。

真理与谬误 反映认识与对象关系的一对认识论范畴。真理是与对象相符合的认识，反之就是谬误，它们是对立统一的关系。在认识过程中，真理与谬误都有具体的对象，在这个对象范围以内，它们是对立的，不能混淆它们的界限，否则就是是非不分。但

是在这个对象范围以外，它们又是统一的，两者在一定条件下互相转化。如说“今天下雨”是真理，明天晴了再这样说就是谬误，反之，说“今天下雨”是谬误，明天下雨了这样说就是真理。因此，既要反对相对主义，又要反对绝对主义，必须具体问题具体分析，而且，正因为它们在一定条件下可以互相转化，所以谬误被认识以后往往成为真理的先导。真理总是与谬误相比较而存在、相斗争而发展的。

真纳(Mohammed Ali Jinnah 1876.12.25～1948.9.11)　巴基斯坦立国运动的领导人。第一任总督(1947～1948 在任)。生卒于卡拉奇。1892 年入英国伦敦林肯律师学院学习法律。1896 年返印，在孟买任律师。1906 年加入印度国民大会党。1913 年加入全印穆斯林联盟。1916 和 1920 年两届任联盟主席。1934 年起成为联盟永久主席。最初主张印度穆斯林与印度教徒政治上团结合作，争取印度民族独立。1920 年底在非暴力不合作运动纲领问题上与甘地发生分歧，退出国大党。1940 年，首次提出印度穆斯林不仅是一个教派，而且是一个民族，要求在印度穆斯林聚居的地区成立伊斯兰教国家。1948 年印巴分治后，任巴基斯坦自治领首任总督。著有《在巴基斯坦总督任内演讲集》。

真皮　皮肤的深层。起源于中胚层。由致密结缔组织组成，下方是皮下组织。可分为乳头层和网状层，两层之间没有明显的界限。乳头层浅部向表皮形成许多圆锥形乳头，称为真皮乳头，与表皮相镶嵌，相互结合牢固，也增加接触面。内有丰富的毛细血管和丰富的感觉神经末梢。表皮没有血管，由真皮毛细血管供给营养，并带走代谢产物。有的真皮乳头有触觉小体，可感受触觉刺激。网状层在乳头层深部，有大量结缔组织，胶原纤维与弹性纤维束呈网状分布，束的走向大都与皮肤表面平行，也与皮下组织的纤维束相延续，使皮肤具有弹性和韧性。网状层有汗腺、毛囊、皮脂腺及较大的血管、淋巴管、平滑肌等，也有丰富的神经末梢。深部有环层小体，接受压迫和振动的刺激。真皮中的色素细胞有两种：①黑色素细胞，能自制黑色素。②载色素细胞，在真皮的浅部，黑色素是吞噬来的，自己不能制造，它们只局限分布在某一区域。新生儿骶部皮肤呈现青色胎斑，是真皮黑色素细胞集中形成的，一般 5 岁左右均消失。蒙古人、日本人、中国人很普遍，白种人约有 2 %可见胎斑。真皮一般厚约 1～2 毫米，眼睑与阴茎包皮的真皮最薄，约 0.6 毫米。足底与手掌处最厚，为 3 毫米。

真人　中国道教中凡“修真得道之人”和“登天成仙之人”都可称为真人。《庄子·大宗师》中以真人为修持达到极致，不为外物所动，与自然相始终，博大忘情，无所不适的理想中人物。在道教里真人“职在理地”，其位置处于理天的大神人和理四时的仙人之间。唐朝以来，某些道士或历史人物受封为真人，如庄周被唐玄宗封为南华真人，丘处机被元世祖封为长春演道主教真人。

真如　又称如、如如。佛教名词。意为事物的真实状况和性质。佛教各宗派从不同的角度称作性空、无为、实相、法界、法性、实际、真实、真性、实相、佛性等，均属同类概念。一般解释为绝对不变的真理。中观学派和般若各家都以性空为如，也称诸法实相。《摩诃般若波罗密多经·昙无竭品》：“诸佛无所从来，去无所至，何以故？诸法‘如’不动故。”《大乘起信论》把先天具有佛教全部功德而又永恒不变的“真心”当作“真如”，“一心”即是“真如”。《成唯识论》卷九称：“此诸法胜义，亦即是真如，常如其性故，即唯识实性。”地论学派立第八阿赖耶识，摄论学派立第九阿摩罗什，均以自性清净心为真如。

真如寺大殿　中国寺庙建筑。位于上海嘉定县真如镇，元延祐七年(1320)建造。大殿平面为方形，面阔和进深均为三间，屋顶作单檐歇山式，斗栱为四铺作出单昂，殿内金柱呈梭形，柱头有卷杀。屋顶梁架进深前后共十椽。前部四椽袱(梁)上立蜀柱(矮柱)，后部则为柱子直接落地，使大殿前部空间加大，殿顶只在前部矮柱和檐柱间作天花，在前后金柱梁间用人字形椽架，成为以后南方建筑中“轩”的雏形。

真实电影　20 世纪 50 年代末出现在法国的电影流派。创始人是人种学家卢什，成员主要是一些纪录片导演。他们继承美国弗拉哈迪和苏联电影眼睛派的传统，主张电影应表现普通人的生活，纪录真实的社会现象，抓住生活的瞬间。采用轻便的摄影机、微型录音机，到街头或事件发生的地点拍摄，或用采访的方式，到访问对象的家中或工作场所向他们提出问题。卢什 1958 年拍摄《我是一个黑人》，描写一个参加过越南战争的码头工人贫困潦倒的生活；1958 年的《人类之塔》，表现黑人学生与白人学生的友谊；1961 年拍的《一个夏天的故事》，用访问的方式表现巴黎市民对生活和阿尔及利亚战争等问题的看法。马尔凯的《美丽的五月》用访问和插入新闻片镜头的方法，表现阿尔及利亚停战后法国社会各阶层的精神面貌。后两部影片被称为真实电影的代表作。真实电影由于故事简单，制片粗糙，商业上不成功，1966 年后趋于消失。它的拍片方法被很多导演采用，也不限于纪录片。

真实气体　又称实际气体。客观存在的气体。在热学中凡是不能当作理想气体的气体都称为真实气体。气体在压强比较高、温度比较低时都必须当作真实气体处理。从宏观上说真实气体不服从理想气体状态方程，须根据实际情况采用不同形式的状态方程，如范德瓦耳斯方程、卡末林-昂内斯方程；从微观上说必须考虑分子的大小及相互作用力。

真实主义　意大利 19 世纪末的一个文学流派。1870 年文艺理论家卡普安纳在米兰的报刊上介绍法国的自然主义时，提出直接描写现实生活中的真事是文学创作的基本原则。他认为作家应当从当代生活中选取题材，像新闻报道那样描述真实发生的事件；作品不仅要有艺术价值，而且要成为历史资料；因此不必计较修辞，要求语言生动、灵活，适合所表现的特殊环境。他把自己这些观点称为真实主义。真实主义的代表作家是维尔加，其中篇小说《奈达》(1874)、短篇小说集《田野生活》(1880)和《乡村故事》(1883)、长篇小说《马拉沃里亚一家》(1881)和《堂·杰苏阿尔多师傅》(1889)，都以故乡西西里岛为背景，忠实地反映意大利统一后在资产阶级新秩序和旧封建关系的双重压迫下劳动人民的苦难生活，暴露了 19 世纪末意大利社会的痈疽，语言淳朴、自然、鲜明、生动，大量吸收民间的词汇和谚语，充满浓郁

的生活气息，开拓了真实主义朴实的新文风，也流露出较浓厚的悲观哀伤的情调。各地的作家群起仿效，形成蓬勃的乡土文学热潮，一直持续到20世纪初。这些作家中有撒丁岛的黛莱达，那不勒斯的M.塞拉奥和S.迪·贾科莫，威尼斯的A.福加扎罗，托斯卡纳的M.普拉泰齐和R.富奇尼等。真实主义在戏剧上也取得成就。维尔加的《乡村骑士》(1884)、贾科扎的《不幸的爱情》(1888)和普拉加的《贞女们》(1889)曾在意大利和欧洲的舞台上轰动一时。真实主义属于批判现实主义的范畴，它的创作思想和艺术手法对意大利后来出现的新现实主义文学和电影产生很大影响。

真书 汉字的一种书体。字形方正，笔画平直，可作楷模，故又称楷书、正书、正楷。始于汉末，盛行于南北朝，通行至今。

真数 见对数。

真似 因明中表示正确、真实(真)和错误、虚假(似)的概念。在因明中，无论是不同知识种类的对错、整个论证的对错、推理中各支的对错都分为真、似两种。"真"即"正"，一般正确的可省略"真"或"正"字；错误的则必须加"似"字。因此，不仅反映感觉知识的现量有真现量与似现量之分，作为推理知识的比量也有真比量和似比量之分。在论证中，符合规则的正确证明称为"真能立"，违反规则的错误证明叫作"似能立"；符合规则的正确反驳称作"真能破"，违反规则的错误反驳叫作"似能破"。在因明三支推理中的宗就有正(真正)宗与似(不正)宗之分；因也有正因与似因之别；喻则有正喻与似喻之别。这里的似宗、似因、似喻是指违反各自的规则而犯有各种过失的宗支、因支或喻支。一般不注明真、似的"现量"、"比量"、"能立"、"能破"等都表示"真现量"、"真比量"、"真能立"、"真能破"等。

真太阳时 又称视太阳时。一种天文计量时间的计量系统。以太阳视圆面中心对观测地点子午圈所张的时角为该点的真太阳时的时刻。太阳视圆面中心在该点上中天的瞬间作为零时或正午。真太阳时的单位是真太阳日。日晷所指示的就是真太阳时。

真体腔 由中胚层包围的空腔，不论是通过端细胞法，还是肠体腔囊法形成，都称作真体腔。

真王 中国古代年号。❶南北朝北魏破六韩拔陵年号(523～525)。❷南北朝北魏杜洛周年号(525～528)。

真武帝君 又称真武大帝、玄天上帝。中国民间传说和道教奉祀的北方的玄武神。玄武之名，古已有之，《礼记·曲礼》："行，前朱鸟而后玄武，左青龙而右白虎。"注："行，军旅之出也，朱鸟、玄武、青龙、白虎，四方宿名也。"玄武原指二十八宿中的北方七宿。洪兴祖《楚辞补注卷五》以龟蛇为玄武，因位在北方，故曰玄，身被鳞甲，故曰武。同青龙、白虎等只起四方护卫神的作用。宋代，为了取得北方之神的护佑以对抗北方的敌人，玄武的地位被提高，宋太宗太平兴国六年(981)封玄武为翊圣将军，宋真宗大中祥符七年(1014)封玄武为翊圣保德真君，为避圣祖赵玄朗讳，又改玄武为真武。宋徽宗大观二年(1108)更上尊号为真武灵应真君。道教也随即制造相应道经《太上说玄天大圣真武本传神咒妙经》，说他舍家入武当山修道，四十二年功果圆满，白日升天；又说他是太上老君的化身。玄武遂变成道教的大神，龟蛇成为被他降伏的二魔。宋以来真武帝君的神像一般是黑衣、披发仗剑蹈龟蛇，从者执黑旗，体现北方黑帝的特点。元代因真武为北方之神仍加以重视，元成宗大德七年(1303)加封真武为元圣仁威元天上帝。明成祖因起于北方，传说还因真武神助他"靖难"而十分崇拜真武，除在京师营建真武庙外，又在武当山大规模营造，同时出现了有关真武的大量道经，真武帝君的奉祀也遍及全国各地。

真武汤 中医方剂名。《伤寒论》方。由茯苓、芍药、白术、生姜、附子等药组成。功能温阳利水。其中附子大辛大热，温肾阳、祛寒邪；茯苓、白术健脾利水、导水下行；生姜温散水气；芍药和里，与附子同用，能入阴破结、敛阴和阳。该方主治：①肾阳衰微、水气内停、小便不利、四肢沉重疼痛、恶寒腹痛、下利，或肢体浮肿、苔白不渴、脉沉；②伤寒太阳病、发汗、汗出不解，其人仍发热、心下悸、头眩、身瞤动、振颤欲倒地。

真心痛 中医病证名。以剧烈心痛，伴见面色苍白、冷汗淋漓、四肢发凉、脉微欲绝为主要表现。近似于西医的冠心病心绞痛、心肌梗塞。多因人到中年以后，心阳亏虚，无力推动血液，血行缓滞，留而为瘀，或饮食甘肥厚味，聚而为痰，痰瘀阻于心脉，复因劳倦、情志不节而诱发。临床辨治，分急性期与缓解期。急性期治宜回阳救逆、芳香开窍、活血化瘀，急服苏合香丸，并用参附汤加味，可配合丹参针、川芎嗪针等静脉注射，以及针刺膻中、内关、间使等穴位。此时病势凶险，如不及时救治，可迅速导致死亡。缓解期常见证型有气虚血瘀、兼见短气乏力、脉弦细无力等，治宜益气活血，常用补阳还五汤或益气活血方加减。气阴两虚，兼见短气乏力、心烦、口干咽燥、大便干结、舌红等，治宜气阴两补、兼以化瘀，常用生脉散加味。阴虚阳亢，兼见头晕目眩、烦躁易怒、五心烦热、大便干结、舌质红苔薄黄少津等，治宜滋阴潜阳，常用镇肝熄风汤加减。此外，应配合严格的饮食起居调摄，如卧床休息，饮食清淡，戒除烟酒嗜好等。

真兴 中国十六国夏赫连勃勃年号(419～425)。

真燕鳐(*Prognichthys agoo*) 又称飞鱼、燕儿鱼。属颌针鱼目飞鱼科。体略呈梭形，背部及腹部较宽，两侧较平，尾部变细。头短，眼大，吻短。口小，端位，上下颌纹等长，上具圆锥形细牙，腭骨上也具牙。鳃盖膜分离不与峡部相连。除吻端外全体皆被圆鳞。侧线位低，近腹缘。侧线鳞54～66。胸鳍特别长大，平置时可达臀鳍末端，用以拍水起飞，腹鳍长，靠体后端，尾鳍分叉，下叶较上叶长。生活时体背面青黑色，体侧下方及腹部银白色，背鳍及臀鳍灰色，胸鳍及尾鳍浅黑色。燕鳐为暖水性、中上层鱼类，喜成群游于水面，常借强大有力的尾鳍下叶急速摆动而跃出水面，再借宽大的胸鳍能在空中滑翔百米以上的距离，以逃避敌害。每年6～7月成群游至近岸产卵。分布于北太平洋西部，中国东海北部、黄海及渤海均产。一般体长为200～300毫米，被列入杂鱼类。

真阳 又称肾阳、元阳。中医指人体肾中藏的阳气。源于先天，又需不断获得后天饮食物精微的补充，是人体阳气的根本，具有温煦人体各脏腑组织器官，激发和推动其功能的作用。

真阴 又称肾阴、元阴。中医指人体肾中藏的阴精。源于先天，又需不断获得后天饮食物精微的补充，是人体阴精的根本，具有滋养、濡润人体各脏腑组织器官的作用。

《真正的人》 苏联中篇小说。俄罗斯作家波列沃依的代表作。1946年出版，1947年获斯大林奖金。小说主人公阿列克赛·密列席叶夫是空军飞行员，在一次空战中负伤，落在荒无人烟的森林中，他忍着伤痛爬行了18个昼夜，终于被人们发现送进后方医院。在治疗中他被截去下肢，装上了假腿。经过刻苦锻炼，他驾机重返前线，并在战斗中建立了功勋。此书根据真人真事写成，发表后被改编成电影、话剧、歌剧上演。已译成中文。

真值表 根据支命题的各种真值以显示复合命题真值的图表。一个复合命题都由两个以上的支命题组成，组成复合命题的支命题可以是简单命题，也可能还是复合命题，但任何复合命题都是以简单命题为基本组成部分的。若以 p,q,r 代表简单命题，复合命题可以是直接由简单命题组成的 $p\vee q$，也可以是由简单命题和复合命题混合组成的 $p\wedge(q\rightarrow r)$，也可以是由数个复合命题组成的 $(p\vee q)\rightarrow(p\wedge q)$。不论是那一种复合命题，都可以利用真值表计算和判定其复合命题的真值，并可判定其复合命题是否为重言式。这里必须首先列出简单命题的真假结合的全部情况，例如，p 与 q 就有真真、真假、假真、假假等四种情况，组成复合命题的简单命题越多，其真、假结合的情况就越复杂。这里举 $(p\wedge(p\rightarrow q))\rightarrow q$ 为例，其真值表就是：

p	q	$p\leftarrow q$	$p\wedge(p\leftarrow q)$	$(p\wedge(p\leftarrow q))\leftarrow q$
真	真	真	真	真
真	假	假	假	真
假	真	真	假	真
假	假	真	假	真

在这里，p 和 q 的真假情况只有这四种关系，这是固定的。为了方便，我们把后一个复合命题分解成两个不同层次的复合命题，根据 p 和 q 两个简单命题的四种结合情况，先求出最简单的复合命题 $p\rightarrow q$ 的真假情况，再求出较为复杂的复合命题 $(p\wedge(p\rightarrow q)$ 的真假情况，最后就可求出复合命题 $p\wedge(p\rightarrow q))\rightarrow q$ 的真情况。根据蕴涵规则，只有在 p 真 q 假的情况下 $p\rightarrow q$ 才假，其他的情况下 $p\rightarrow q$ 都真，所以真值表显示 $p\rightarrow q$ 只有一假；而合取式则必须两个支命题同真，其复合命题才真，所以真值表显示 $p\wedge(p\rightarrow q)$ 只有一真，其他都假；真值表还显示不存在 $p\wedge(p\rightarrow q)$ 真和 q 假的结合情况，根据蕴涵规则，复合命题 $(p\wedge(p\rightarrow q))\rightarrow q$ 在任何情况下都是真的。真值表还显示：$p\rightarrow q$ 或 $p\wedge(p\rightarrow q)$ 这两个复合命题都不是永真的重言式，而 $(p\wedge(p\rightarrow q))\rightarrow q$ 则是一个永真的重言式。

真州 中国古政区名。本建安军。北宋大中祥符六年(1013)改置，治所在扬子县(今仪征市)。辖境相当今江苏仪征市、六合县地。属淮南东路。元至元中又升为真州路，二十一年(1284)复名真州。属扬州路。明洪武二年(1369)改为仪真县。宋时地当南北水运要冲，为江淮、荆湖、两浙等路发运使驻所，其繁盛过于扬州。

真主 伊斯兰教对宇宙唯一创造者的称呼。阿拉伯文为安拉，或译为造物主。为区别于其他宗教对主的称呼，中国人习惯把安拉译作真主。伊斯兰教哲学的本源是《古兰经》，《古兰经》教义的核心就是真主的独一存在和真主创造了一切。在伊斯兰教信仰中，真主是无形无像、无所不在的，但又无方位、无住所，不生也不被生，无始无终；一切都仰赖于他，而他无求于一切。在《古兰经》里，有关真主的称呼共有99种，如普慈者、特惠者、伟大者、养育者、援助者、公正者、全能者、全知者等。这些名称的意义在于所有形容词中只有真主才具有至高无上的意义，人类以及宇宙万有的存在对于真主都是相对的一瞬。人类只有在相对的意义上去认识自己，才能理解自己被造的意义和价值。

砧骨 中耳三块听小骨之一。位于锤骨和镫骨之间。三块听小骨组成交角杠杆系统。声波使鼓膜振动，这一杠杆系统也随之振动。交角杠杆的振动可以增加振动力量，减少振动幅度，对内耳有保护作用。

砧木 树木嫁接时承受接穗的部分。砧木可以是整株苗木或果树，也可以是一个枝段(如中间砧)或根段。嫁接树靠砧木的根系从土壤中吸收水分和矿质营养。故砧木可以影响树体生长大小、结果早晚及寿命；同时影响树体对环境条件的适应性和抗性。正确选择砧木是获得成功嫁接的先决条件。正确选择砧木的原则：①与接穗品种有良好的亲和力，使接后树体生长健壮、果实质优、丰产；②对当地环境有良好的适应性；③苗木来源丰富、易繁殖；④根系良好。生产中根据砧木来源、利用方式及其对树冠影响的特性不同，而加上不同的形容词以更明确其性质。如采用栽培种类实生苗为砧木的称共砧。利用根系为砧木的称基砧；利用一段枝为砧木，再将此砧木枝段嫁接在基砧上，此枝段称为中间砧。嫁接后使树体生长高大的砧木称乔化砧，使树体长成乔化砧树2/3大小者称半矮化砧，使树体长成乔化砧树1/2的称矮化砧。具有抵抗不良环境或病虫害能力的砧木，称抗寒砧木、抗根瘤蚜砧木、抗线虫砧木等。

祯明 中国南朝陈后主年号(587～589)。

祯州 中国古政区名。五代南汉置，治所在归善县(今惠州市)。其辖境相当今广东惠州、博罗、河源、海丰等市县地。北宋天禧五年(1021)改为惠州。

《溱洧》 中国《诗经·郑风》篇名。是一首描写郑国清明节日，男女相约踏青春游的诗。全诗2章，每章14句(诗行)。"溱与洧，方涣涣兮。士与女，方秉蕑兮。女曰：'观乎？'士曰：'既且。''且往观乎！'洧之外，洵于且乐。维士与女，伊其相谑，赠之以勺药。 溱与洧，浏其清矣。士与女，殷其盈矣。女曰：'观乎？'士曰：'既且。''且往观乎！'洧之外，洵于且乐。维士与女，伊其将谑，赠之以勺药。"郑国风俗，每年三月上巳之日，在溱、洧两河边上举行盛大集会，男女游人如织。有的到两河水上招魂，拂(祓)除不祥；有的青年男女借此机会谈情说爱，寻找自己理想的对象，采兰赠芍，以结情好。诗人躬逢其盛，对游人的声容笑貌及

其来来往往的活动，都有细致的观察，故一面写情，一面写景，一面写人物对话，如意点缀，错杂成文，展现出盛大的场面和欢乐气氛。两章末句“伊其相谑，赠之以芍药”，“伊其将谑，赠之以芍药”，互相言笑，以芍药相赠，互结恩情，活现出一幅美善的风俗画卷。

溱州 中国古政区名。唐贞观十六年(642)开拓少数民族地区置。治所在荣懿(今綦江县东南青羊市)。辖境相当今重庆市綦江县及贵州道真、正安县及思南县西南地。天宝、至德时曾改为溱溪郡，乾元元年(758)复为溱州。唐末，为当地骆解族割据，遂废。

榛(*Corylus heterophylla*) 又称平榛。桦木科。落叶果树，灌木或小乔木。原产中国。小枝密生毛，托叶早落。单叶互生，叶片宽倒卵形，长达10厘米，先端近截形，中央有突尖，叶缘有不规则锯齿或小裂片。花单性，雌雄同株。雄花序单生或2～3个簇生，圆柱状，苞紫褐色，倒卵形，无花被，雄蕊8，雌花芽为混合芽，雌花2～6个簇生枝端，每花有1苞片2小苞片，有花被，花柱2，丝状。子房下位，2室，每室1胚珠。簇生1～4个坚果。果实近球形，果皮木质，外有总苞。4月下旬开花，9月上旬成熟。分布于中国东北、华北、陕西、甘肃、宁夏和河南，其种仁可食，含油、蛋白质、淀粉和维生素。其茎皮、果苞、叶含鞣质，可制栲胶。榛能发生地下茎，萌发根蘖形成新株丛，从而形成连片的灌木林。榛最抗寒，能耐－45 ℃低温，在年平均气温2～15 ℃条件下均可生长，土壤pH在6.5～8范围内可以生长。采用实生和分株繁殖。建园时应考虑配置授粉树，与主栽品种比例为1∶(18～25)，树龄达6～7年时，结果能力差，应及时平茬更新，以后每5年更新一次。果实药用。甘、平，调中、开胃、明目。

鱵(*Hemirhamphus sajori*) 属鱵科(Hemirhamphidae)鱼类。体细长，略呈圆柱形，尾部逐渐变细。体长24厘米左右。体被圆鳞，薄而易脱落。侧线位很低，在体侧近腹缘。背鳍与臀鳍相对，背鳍起点在臀鳍前，两鳍同形。背鳍具15～17根鳍条，臀鳍具16～18根鳍条。胸鳍短而宽，腹鳍腹位而小，尾鳍分叉。头长，前端尖。上颌短，下颌延长成喙状。上颌呈尖锐的三角形。上下颌仅在相对部分具牙，牙细小，牙端具3峰。眼较大，稍靠上，眼间隔宽而平坦。体银白色，背面暗绿色，体背中央自后颈起有一淡黑色线条纹。体侧各有一银灰色纵带，头部及上下颌均呈黑色。生活于浅海、河口，有时进入淡水。中国渤海、黄海及东海均产，6～8月产量较多，可供食用。

《枕草子》 日本平安时代随笔集。作者清少纳言。约成书于1004～1012年。其内容可分为“类聚”(列举山川和可憎之事等)、“日记”(回忆宫廷生活)和“随笔”(记有关自然、人事等的感想)三部分。此书是日本最早的一部随笔集，是日本文学史上三大随笔名著之一，对后世随笔作品(如《方丈记》《徒然草》等)产生过巨大影响。已有中译本。

枕骨 位于颅的后下部。它的下方中央有枕骨大孔，两侧的椭圆形突起是枕骨髁，与第一颈椎相关节。上面正中的枕外隆凸，是头后部重要的骨性标志。它与顶骨的交界是人字缝。人体背部的肌肉，如斜方肌、竖脊肌的一端附着在枕骨上，它们对于抬头起重要作用。枕骨的颅腔面有一些沟、管，是血管的压迹或神经穿过的地方，如横沟、矢状沟、舌下神经管等。

《枕中记》 中国唐代传奇小说。沈既济撰。《太平广记》卷八十二，题为《吕翁》，出于《异闻记》；《绀珠集》题为《邯郸枕》，均不署作者。鲁迅辑入《唐宋传奇集》据《文苑英华》等文献，署沈既济。故事叙述唐玄宗开元间，卢生于邯郸旅邸，遇道士吕翁。言谈间，卢生自叹不得腾达富贵，昏然欲睡，其时店主人正在蒸黄粱(黍)饭。吕翁给卢生一瓷枕，枕两端有洞窍，不觉俯首举身而入，遂回到家中。数月后与大族清河崔氏女结婚，次年中进士，累迁至高位，勋业卓著，声势显赫。但因遭忌被诬两次谪贬流放，他深感宦途险恶，几乎自尽。最后皇帝知他被冤，复官为中书令，封燕国公，子孙俱荣显，年过80而终。卢生欠伸梦醒，自身仍在旅舍，店主的黄粱饭还未蒸熟，从而顿悟人生短暂，不过黄粱一梦而已。自本篇问世，唐末以降广为流传，邯郸梦、黄粱梦多次被苏轼、黄庭坚等大家于诗文中引用，遂为成语，其故事屡被后世小说家、戏曲家敷演。著名的有元代马致远等人合作的《开坛释教黄粱梦》杂剧，明代汤显祖“玉茗堂四梦”之一的传奇剧作《邯郸记》，清代蒲松龄的小说《续黄粱》等。

轸宿 ❶星宿名。中国古代对星空天区划分的四象二十八宿中南方朱雀七宿的第七宿。《礼记·月令》：“仲冬之月，旦，轸中。”由轸、长沙、右辖、左辖、土司空、军门、器府和青丘等8个星官的52颗原星和8颗增星组成。包含现今天文学上的乌鸦、长蛇和半人马等星座的部分天区。轸宿一(乌鸦座γ，三等星)是轸宿的距星，距度数17度。轸宿一、二、三和四(乌鸦座γ、ε、δ和β)都是三等星，春夏之际在南方低空可见到这一略呈梯形的四颗星。轸宿表征朱雀的尾羽。❷星官名。轸星官有星4颗。轸宿一、二、三、四依次是乌鸦座γ、ε、δ、β。

阵地 为进行战斗所部署的兵力、兵署占领或预定占领的地域。是军队作战行动的重要依托。它能掩护部队作战，有利于发扬火力，运用战术，消灭敌人，减少伤亡。按阵地的作用区分，有进攻出发阵地、冲击出发阵地、防御阵地、导弹技术阵地、导弹发射阵地等。选择阵地的要求是：能疏散隐蔽地配置兵力、兵器，便于发挥武器装备的战斗性能，便于指挥、观察、机动和防护。阵地一般构有工事，并加以伪装。有些阵地还构筑地下永备工事，有完善的战斗、指挥、交通、生活和防核、防化学、防生物武器袭击的设施。

阵地战 军队依托坚固阵地或野战阵地进行防御的作战，或对据守坚固阵地、野战阵地之敌实施进攻的作战。正规军队的重要作战形式之一。主要特点是战线相对固定、准备充分、各种保障比较严密，且随着新兵器的不断出现和战争的不断发展而变化。古代战争中，防御者常依托深沟高垒的要塞和筑垒城市抵御敌人进攻，这是早期阵地战的样式。现代战争中，随着导弹及核武器的发展，火力的毁伤程度空前增大，阵地战的样式和组织规模也都有很大发展。

阵发性心动过速 突然发作、突然终止的心跳过快，心律规则、

心率 160～220 次/分。可持续数秒、数分钟至数小时甚至数天而突然终止。根据心脏起搏点的不同可分为房性、房室交界区性和心室性三种。前两者合称为室上性阵发性心动过速。可见于无器质性心脏病者，病因不明。情绪激动、过度疲劳、某些药物的作用，也可见于各种心脏病，如风心病、冠心病、心肌病、高血压性心脏病、甲状腺机能亢进性心脏病、慢性肺源性心脏病等。室性阵发性心动过速多见于严重的心脏病，如急性心肌梗塞。临床特点是突然发作和突然中止。其诱因多为情绪激动、饱餐、猛然用力、体位突然改变，有时并无明显诱因。起始发作可数年一次，以后逐渐频繁，甚至一日数次。发作时患者感到突然心慌、不安、恐惧感，也可多尿。心率快而规则 160～220 次/分。可觉乏力、头晕、恶心呕吐、血压下降、昏厥、心力衰竭甚至猝死。本病的确诊要依靠心电图或心电监护仪的监测，属于急症需紧急处理。

阵列计算机 阵列计算机是包含有多个处理单元的多处理机系统，每一个处理单元中都有独立的中央处理机（CPU），内部寄存器和/或超高速存贮器，通信接口和控制电路。各处理单元在系统中排成一定的阵列结构。通过互连网络进行相互之间的通信和数据交换。阵列计算机也是按单指令流多数据流方式操作的，每一个处理单元在同一个指令流控制下对各自的操作数执行相同的运算和操作，因此，理论上阵列计算机的数据处理速度可以 N 倍于每一个处理单元的数据处理速度，其中 N 为阵列计算机中处理单元的个数。同时由于每个处理单元的结构和工作方式都是一样的，它很适合于 VLSI（超大规模集成电路）制造。因此是极有发展前景的并行处理系统，早期的 ILLIAC IV 计算机就是典型的阵列计算机。

振冲法 利用振冲器加固地基的方法。适用于砂土地基和不排水抗剪强度大于 20 千帕的黏性土地基。此法可在地基内形成密实的碎石或砾石桩体，属非整体桩。其特点是施工简单，加固期短，可因地制宜，就地取材，而且费用低廉。

振荡电路 由线圈与电容器组成线路。能使电压、电流或其他电量的幅度随时间而作周期性变化。在电子线路中，振荡电路还要接入电源及晶体管，成为振荡电路的驱动源，补充因线路损耗或向外辐射电磁波所引起的损耗，以取得持续的振荡状态。

振动 物理量围绕其一定的平衡值作周期性的变化。它是自然界中最常见的一种运动方式。在机械运动中，物体在平衡位置附近作往返的周期性位移，称作机械振动。把这一概念推广到分子热运动和电磁运动等物质运动中，则对于密度、压强、电流、电压、电场强度和磁感应强度等物理量，当它们围绕一定的平衡值作周期性的变化时，都可以称为该物理量在振动。按变化的规律不同，振动可分为简谐振动、非谐振动和随机振动等；按产生振动的原因不同，可分为自由振动、受迫振动和自激振动等；按受力的特性不同，可分为线性振动和非线性振动等。从能量的角度看，振动的过程是同一系统内不同能量（如动能与势能，电场能与磁场能等）相互交替变化的过程。尽管各种物理现象的具体机制各不相同，但只要物理量在振动，它们就具有共同的物理特征。振动理论以数学、物理和计算机技术为基础，研究各种振动现象的基本规律，已发展成为声学、光学、电工学等各门学科和工程技术的理论基础。

振动测试 机械系统振动量及系统特征参数的测量及试验。系统振动量是某些点的位移、速度、加速度、频率和相位等。系统特征参数是固有频率、阻尼比、刚度等。机械振动的测试方法有机械法、光学法及电测法。机械法是利用杠杆及齿轮、曲柄等机构，将被测的振动量放大后直接记录下来。光学法是非接触测量，可用光学杠杆原理来放大被测振动量。激光干涉测振仪是较好的测振仪器，它精度高，测量范围宽，被定为振动测量的基准仪器。电测法是通过振动传感器将振动量转换为电量进行测量。

振动沉桩锤 靠振动作用使桩沉入地层的桩工机械。分振动式和振动冲击式。主要装置为振动器。利用电机带动成对的装有相同偏心块、转向相反的转轴产生激振力，使桩沿其纵轴作强迫振动，克服沉桩阻力，增强沉桩效果。调节转轴的转速可调节振频率、振幅和激振力，以适应不同规格的桩与不同性质的土壤。振动冲击式，工作时桩身既振动又受到纵向冲击力，因而沉桩速度加快，可用于黏土地层。

振动冲击夯实机 利用振动和冲击联合作用打击压实土壤的小型夯实机械。用于夯实房屋基础、条形沟槽等。由机身、滑块、夯板组成。动力经减速装置、曲柄连杆，使夯板垂直方向往复运动。由于动能变化产生冲量，通过打击，压实土壤。作用于土壤单位面积上的冲量，与夯板质量和速度成正比。

振动传感器 将感受到的振动量值转换成所需要的物理量（通常是电量）的器件。主要分绝对式和相对式，前者测得的振动量值是相对于地球惯性系统的，后者是相对于某一参考系统的。振动传感器也可按其测量参数分为位移、速度、加速度传感器等；按其敏感元件可分为压电、压阻、应变、电感、电容、涡流等多种形式。能以其测得值为标准而对其他传感器进行校准的振动传感器，称为标准振动传感器。随着光纤、信号处理技术及模态分析技术的进步，振动传感器正向光纤、智能化和多功能发展。

振动光谱 见分子光谱。

振动计量 振动计量的参量有振幅 T，单位为毫米（mm），频率 f，单位为赫兹（Hz），相位 φ，单位为弧度（rad）。振动计量包括：研究振动规律、复现和保存振动量值的基准、标准装置；研制为进行量值传递用的标准振动传感器；制订检定系统、检定规程等。各级振动传感器及其接续仪表都要在一定级别的振动基准或标准装置上进行校准。按频率范围可分为低频（0.1～60 赫）计量、中频（20～3000 赫）计量和高频（2～100 千赫）计量。振动计量的方法可分为绝对法和相对法两种。

振动觉 外界物体以一定频率的振动施加于皮肤所引起的肤觉。振动觉的感受器是环层小体。其频率阈限至今没有精确的结论，其强度的绝对阈限经实验表明，有两种不同的感受器在起作用，一种在低频时起作用，阈限较高；另一种在高频时起作用，

阈限较低。低频刺激时，振动限于皮肤表面，高频刺激时，往往在皮肤深部引起定位模糊的动觉。振动觉具有时间的总和效应，刺激的作用时间增加，阈限的刺激强度就降低。振动觉也会出现适应现象，但较慢。

振动烈度 表示振动的强烈程度。通常用最大值、平均值、均方根值表示，也可用描述振动的其他参数中的一个值或一组值表示。在国际标准（ISO2372）中，规定用振动速度的均方根值（即有效值）作为振动烈度，以评价机器的振动状态。振动烈度通常是在机器表面用振动测量仪测得的。

振动台 振动参数可控，台面承载量较大的试验台。主要用于对试件的振动试验和测振仪器的校准。常用的有机械振动台、液压振动台和电动振动台。校准用振动台的主要参数是振动的波形质量、台面振动量值的均匀程度和横向振动干扰的大小。试验用振动台要求承载能力较大，控制能力强，且具有足够宽的频率特性及动态范围。

振动稳定性 在高速状态下工作的机械零件或构件在周期性外力作用下不致发生共振的性能。零件的自然频率与所受周期性外力变化频率不相等，不接近，就不致发生共振。反之就会发生共振，振幅急剧增大，这种现象就称为失去振动稳定性。发生共振时零件产生很大变形、冲击、噪声和疲劳应力，能在短时间导致零件的破坏，甚至造成重大事故。因此应设法避免共振，使零件具有振动稳定性。引起振动的周期性外力有旋转零件的不平衡质量引起的离心惯性力、往复运动零件产生的惯性力等。由于外力不能完全消除，只有改变零件的自然频率来防止共振。一般若增加零件的刚度和减小零件的质量，可提高零件的自然频率；反之则可减小零件的自然频率。

振动钻进 钻具和钻头依靠振动器或振动锤的高频振动和振激力，对地层实现切入或挤压成井孔的一种钻进方法。振动器为单轴或双轴偏心重锤，在电力或液压驱动下旋转而产生离心力和振动作用，将钻头或套管沉入土层。振动钻进可用于：①砂矿勘查或工程地质勘察取样。钻进时钻具下部有筒形取样器，岩样靠摩擦力保留在取样器内并提出孔口。②施工灌注桩。用振动沉管方式将带有水泥制成的或活瓣式桩头的套管靠振激力和自重在松散土层中挤压成孔，然后在管内下入钢筋笼并灌注混凝土，边灌边振边起拔套管。此法也用于施工预制桩。国内外都有振动钻机系列产品，孔径可达 1 米，深度可达 20 米。

振幅 见简谐振动。

振泉湖 中国西藏自治区内陆咸水湖。位于昆仑山脉中段孜塔格雪山南麓，为一构造湖。湖面海拔 4784 米。面积 42 平方公里，受邻近高山冰雪融水及地下水补给。属硫酸镁亚型。湖北 8 公里处的强巴欠火山群为羌塘高原第四纪火山活动带之一。湖区气候寒冷干燥，罕无人迹。在生有苔草与驼绒藜的高寒荒漠草原上有许多野驴、藏羚、野牦牛等珍稀野生动物。

振武节度使 中国古政区名。唐乾元元年（758）置。治所在单于都护府（今内蒙古和林格尔县西北）。唐永徽年间为加强边防，凡边境诸州设置节度使，以集军权、政权、财权、监察权于一身，位高权重。振武节度使辖境屡有变动。领有单于都护府、东受降城及麟、胜二州。辖境相当今陕西秃尾河以北，内蒙古伊克昭盟东北诸旗，乌兰察布盟西南诸旗及呼和浩特、包头等地。五代初，移治朔州（今山西朔州市）。后地入契丹，废。

振武县 中国古政区名。唐振武军节度使驻地。神州元年（916）被辽太祖攻破，将居民押送契丹故地。留 300 乡兵驻守，后改县。治所在今内蒙古和林格尔县土城子。隶西京道丰州。金废。

震颤 又称颤振。中医病证名。以头部或肢体摇动、颤抖为特征。可见于多种西医疾病。多见于中年之后，而老年尤多。与肝的关系密切。临床常以病因病机分为以下证型：①肝肾不足，虚风内动。可兼见眩晕耳鸣、腰膝酸软、肢体麻木、呆傻健忘、舌体瘦质红少苔、脉细弦等。治宜滋养肝肾、潜阳熄风，常用杞菊地黄汤合三甲复脉汤加减。②气血两亏，筋脉失养。可兼见面色无华、四肢乏力、头晕目眩、舌边有齿痕、脉细弱等。治宜益气养血、熄风和络，常用八珍汤加减。③痰热内蕴，阳升风动。可兼见眩晕、胸脘痞闷、咯吐黏痰、舌苔黄腻、脉弦滑等。治宜清化痰热、平肝熄风，常用羚角钩藤汤合摧肝丸加减。中医辨治震颤，对西医的帕金森氏病、舞蹈病的疗效较好，如由中毒、颅脑外伤或脑肿瘤所致，则应注重对原发病的治疗。

震颤麻痹 又称帕金森氏病。为中枢神经系统变性病。主要临床表现肌强直、运动减少和静止性震颤。主要损伤黑质和纹状体。震颤麻痹患者病因尚不明确。本病分为原发性帕金森病和继发性帕金森综合症。主要继发于感染（甲型脑炎）、中毒（金属中毒、一氧化碳中毒）、药物、外伤、动脉硬化以及脑瘤、弥散性脑变性病等。主要病理变化为黑质致密区中含黑色素的神经元丧失。残存的细胞中出现玻璃样同心形包涵体，称为莱维（Lewy）体。见于中、老年人，男性多于女性，50 岁后开始缓慢起病，逐渐进展，后期患者因肌强直与运动减少卧床不起。典型震颤为静止性震颤，自一侧上肢远端开始，逐渐扩展至同侧下肢及对侧肢体，晚期下颌、唇、舌和颈部也出现震颤。手指震颤形成“搓丸样动作”。强直自一侧上肢近端开始。逐渐累及远侧及对侧肢体。累及面部表情肌时出现“面具脸”，累及颈肌和躯干肌可表现特殊姿势。随意运动减少，动作缓慢，起动困难。精细动作障碍，书写困难，言语减少，语声低沉。步态障碍表现为步态变小变慢，启步困难，迈步后以小步伐向前冲去，越走越快，不能即时停步或转弯。患者植物神经症状在本病中颇为常见，如二便排泄困难、直立性低血压、汗分泌异常、唾液分泌增加。部分患者可出现痴呆和忧郁。典型的震颤麻痹，根据临床表现诊断并不困难。目前帕金森病治疗以药物治疗为主。抗胆碱能药物可抑制乙酰胆碱的作用，协助维持纹状体内的递质平衡，相应提高多巴胺的效应。对强直和震颤有部分改善。常用者为安坦。有青光眼和前列腺肥大者禁用。抗组织胺药物可减轻震颤。常用苯海拉明，促进多巴胺合成、释放的药物使多巴胺增多，同时阻止其再吸收。可使各项主要症状减轻。常用者金刚烷胺。有癫痫病史及严重肾病者禁用。多巴胺替代疗法补充神经递质多巴胺的不足，维持递质平衡，改善症状。但因多巴脱羧酶在脑外也广

泛存在，左旋多巴进入脑内前即转化为多巴胺，其不但不能透过血脑屏障，而且可刺激其他系统内多巴受体产生多个系统的不良反应（消化、泌尿、心血管系统）。为减少脑外器官的副作用，减少服用多巴量，可同时加服脱羧酶抑制剂。多巴胺能受体激动剂可直接刺激纹状体上的多巴胺受体。对震颤较好，一般在多巴疗效降低或副作用剧烈时应用。常用药物溴隐亭。手术治疗适应于身体健康，以单侧震颤为主，药物治疗无效者。可采用立体定向手术破坏丘脑腹外侧核或自体肾上腺髓质组织、胎儿黑质细胞定向移植术。

《震川文集》 中国明代诗文集。归有光撰。以世称作者为震川先生而名集。归有光是明代文坛前、后七子复古运动之后，出而抵制盲目尊古的唐宋派散文大家。死后，其子归子宁辑部分遗文，刻于昆山，但多有改窜。其孙归昌世与钱谦益遍搜遗文，细加校勘，编为40卷。至清代康熙间，其曾孙归庄再行增补，由董正位等襄助刻为《震川先生全集》40卷，其中正集30卷、别集10卷，收文774篇、诗113首。有《四部丛刊》影明常熟刊本《震川先生集》40卷。1981年上海古籍出版社出版周本淳校点本《震川文集》。

震旦大学 天主教耶稣会于清光绪二十九年（1903）在中国上海创办的一所大学。初名震旦学院。始由发起人马相伯主持校务。设有语文、象数、格物、致知四门学科。1904年耶稣会另派法籍神父南从周为总教习，尽改办学方针，师生愤而离校，震旦停办。1905年8月复校，设文、理两科。1914年分设法政文学、算术工程、博物医学三个专科。学制六年。附设有三年制预科和一年制特别班。1932年设法、文、理工、医四学院，另设震旦女子文理学院。学校董事会大部分为法国人。1951年四所学院分别并入其他学校。

震旦纪 元古宙的晚期。在中国命名并向国际推荐的一个地质年代单位。约开始于8亿年前，结束于5.7亿年前。这一时期形成的地层称震旦系。古印度人称中国为Cinisthana，在佛经中被译为震旦。这一时期的地层最先在中国调查研究，故名。1922年，A. W. 葛利普在《震旦系》一文中，将震旦一词明确为一级年代地层单位名称，其范围包括泰山群或五台群变质岩层之上、寒武系之下的一套未变质或仅轻微变质的地层。1982年7月，确定湖北省西陵峡东部震旦系剖面为标准剖面。震旦纪分早震旦世和晚震旦世，相应的地层为下震旦统和上震旦统，分界线为7亿年前。在标准剖面，下统包括莲沱组和南沱组，上统包括陡山沱组和灯影组大部。震旦系在华南广泛发育，华北和西北地区也有分布，是一套以浅海相为主的碎屑-碳酸盐岩建造。在华南、西北和华北地台的南缘和西缘，可见到1～3层冰碛岩。震旦纪早期局部地区有火山活动，形成火山熔岩或火山碎屑岩，如皖东的苏家湾组、川西的开建桥组。震旦纪生物界的演化比以前迅速，形成几个各具特色的生物群。在早震旦世，微古植物群的面貌与青白口群近似，但有一些新变化，出现了巨囊藻（*Megasacculina*）、捷菲鲍里藻（*Teophipolia*）等属。晚震旦世生物界变化显著，微古植物群中的分子形态多样，属种繁多。后生动物的大量出现和门类多样化，是晚震旦世生物界的最大特征。伊迪卡拉动物群即出现于这一时期。震旦纪时期形成的沉积矿产主要有铁、锰、磷、天然气和盐类等。具代表性的有湘、鄂一带南沱组的锰矿，川西观音崖组的铁矿，湘、鄂、黔地区陡山沱组的磷矿，川、黔地区灯影组的天然气和盐类等。在世界范围内，震旦纪是磷矿和盐类的重要成矿时期。由于各国地质学家对建立一个前寒武纪最晚期的新纪所持观点不同，对这个纪的时限和名称尚未取得一致意见。

震旦角石（*Sinoceras*） 旧称中华角石。软体动物门头足纲鹦鹉螺亚纲的一属。壳为长圆锥形，壳面覆以显著的波状横纹，隔壁颈直长，约为气室深度之半。体管细小，位于壳的中央或稍偏。中奥陶世，仅见于中国。

震旦系 见震旦纪。

震旦鸦雀（*Paradoxornis heudei*） 鸟纲画眉亚科。体形似文须雀，全长15厘米。但嘴却像鹦鹉。头顶灰；眉纹黑而长；上背及下背、腰为黄赭色；中央尾羽红赭色，外侧尾羽黑而具白端；尾较文须雀长。下体，颏、喉淡灰白色；胸葡萄红，余部暗黄。在中国分布于长江下游及黑龙江兴凯湖一带。这种鸦雀平时栖息于江边芦苇地，结群在芦丛间穿梭，边飞边叫，互相呼应，叫声喧噪响亮。巢营于芦苇间，为椭圆形。每窝产卵4～5枚。

震天雷 见铁火炮。

震武军 中国古军政区名。本湟州古骨龙城，北宋政和六年（1116）置。故址在今西宁市东北。辖境相当今青海互助土族自治县南部地。西夏废。

震源 见地震。

震中 见地震。

震中距 见地震。

镇 ❶中国古代在边要形胜之地置镇，驻兵戍守。《新唐书·兵志》："唐初，兵之戍边者，大曰军，小曰守捉，曰城，曰镇。"镇设镇使，品秩与县令同，掌防戍守御之事。唐末五代时，节度使在其境内设镇，置镇使、镇将，除镇捍防守外，还负责征收器甲粮饷，掌握地方实权。❷清末新军的编制单位。新军以镇为基本建制单位，每镇官兵定额12 512人，由步、马、炮、工、辎重等兵种组成，设统制率领。《清史稿·兵志三》：光绪三十年定军制，京师设练兵处，各省设督练公所，改定新军区为36镇。镇下依序为：协、标、营、队、排、棚，分由协统、标统、管带、队官、排长和正、副目率领。平时以二镇为一军，战时则根据情况，或以三镇为一军，或合数军为一大军。清绿营营制也有镇一级编制，是绿营的基本单位，作为全国各大镇戍区的基础，设总兵一员，为镇的主将。❸中国现代行政区划。隶属于县。通常称乡镇。用于地名为××镇。

镇安县 中国陕西省商洛地区辖县。地处秦岭南麓中段。辖29乡镇。有回、满、壮等9个少数民族，少数民族人口1.1万。主

要金属矿产有黄金、铅锌、锑、钒、铜、锰、铁等。地处秦岭南麓，境内风景迷人，既有北国的雄伟，又具南国的灵秀，如诗如画，十分优美，素有“西安的后花园”之称，特别近年开发的月河、木王、文家、柴坏等旅游风景区融山、水、林、泉、洞于一体，汇雄、奇、秀、阔、出、险于一身，便利的交通，宜人的气候，是休闲避暑的胜地，又是探险览胜的乐园。

镇安州 中国古政区名。本镇安峒。南宋改置，属邕州右江道。治所在今那坡县。辖境相当今广西那坡县地。元至元二十九年(1292)升为镇安路，属湖广行中书省。辖境相当今广西那坡、靖西县地。明洪武二年(1369)改为镇安府，后属广西布政使司，治所在今德保县。辖境相当今广西德保县及天等县部分地。清属广西省，治所在天保县(今德保县)。辖境相当今广西天等、田东以西地区。1913 年废。

镇巴县 中国陕西省汉中地区辖县。位于本省南部，大巴山麓，素有“巴山重镇”之称。面积 3437 平方公里。人口 27 万。西、南与四川省的通江、万源相邻。属大巴山地西段米仓山区的一部分，海拔 1000～2000 米。主要由石灰岩组成，岩溶地形比较发育。地形西北高，南部低。箭杆山海拔 2534 米，为县内最高峰。主要河流沿岸有一些河谷坝子。属北亚热带湿润气候，由于地形复杂，气候的地区差异和垂直变化比较明显。年均气温 13.8 ℃，积温 4189 ℃。年均降水量 1250 毫米，是本省降水量最多的地区。无霜期 200 天。森林覆盖率 49.5 %。农作物以玉米、水稻为主，其次是洋芋、小麦、豆类、红薯、油菜等。工业主要有酿酒、食品加工、采掘等。特产有木耳、漆木油、桐油、核桃、板栗、茶叶等，“秦巴雾毫”为全国名茶。襄渝铁路穿东南境，西(安)万(源)公路纵贯南北，乡镇都通公路，铁路总长 21 公里，公路总长 545 公里。文物古迹有班超食邑碑、张飞拴马岭、蒿坪寺古钟等。

镇边直隶厅 中国古政区名。本倮黑土司地，清光绪十七年(1891)置厅，治所在猛朗坝(今澜沧拉祜族自治县城)，后移治县东北之谦六。辖境相当今云南澜沧拉祜族自治县地。1913 年改为镇边县。

镇东县 中国古政区名。清宣统二年(1910)分安广县以北的科尔沁右翼后旗中南部农耕地置。县治在南叉干挠(今吉林镇赉县治镇赉镇)。县境东西 45 公里，南北 40 公里。属洮南府。1974 年与赉北县合并，改为镇赉县。

镇抚司 中国元代万户府所辖官署。设镇抚二员，参用蒙古、汉人。明因元制，于各卫设镇抚司，专领本卫刑名之事。明锦衣卫所属的南北二镇抚司，以治诏狱为名，专以酷刑镇压人民。

镇肝熄风汤 中医方剂名。《医学衷中参西录》方。由怀牛膝、代赭石、龙骨、牡蛎、龟板、白芍药、玄参、天门冬、川楝子、麦芽、茵陈、甘草等药组成。功能镇肝熄风。其中牛膝引血下行、滋养肝肾、平抑阳亢；代赭石降气镇逆、平肝潜阳；龙骨、牡蛎潜阳降逆；龟板、玄参、天门冬、白芍药滋养阴液、柔润熄风；茵陈、川楝子、麦芽协助主药清泄肝阳、条达肝气；甘草调和诸药。该方主治内中风证(又名类中风)，其脉弦长有力，或上盛下虚，头目时晕，或脑中时作疼痛发热，或目胀耳鸣，或心中烦热，或时嗳气，或肢体渐觉不利，或口眼渐形歪斜，或面色如醉，甚或眩晕，以致颠仆，昏不知人，移时始醒，或醒后不能复原，精神短少，或肢体偏枯、痿废等。

镇国寺大殿 中国寺庙建筑。位于山西省平遥县城东北约 25 公里郝洞村镇国寺内。始建于五代北汉天会七年(963)。为全国重点文物保护单位。大殿又称万佛殿，为面阔、进深各三间的方形平面，单檐歇山顶。大殿不用内柱，有外檐柱 12 根，柱高为柱径的 7.4 倍，角柱升起，有侧脚，斗栱、出檐皆很大，约为柱高的 1/2，殿内还保存有 11 尊晚唐风格的塑像。

镇海(1169～1252) 又译称海。蒙古国大臣。畏兀儿脅克烈部人。早年投效成吉思汗，为金泰和三年(1203)随从成吉思汗溃退至班朱尼河十九人之一。五年，受封为百户长。成吉思汗建国后，从征金、西夏有功。成吉思汗十四年(1219)，率俘民万人屯田，建镇海城(今蒙古科布多以东)。窝阔台汗三年(1231)，任中书丞相，即主管畏兀儿字文书之必阇赤(书记)长。乃马真皇后称制，被罢黜。贵由即位，复任必阇赤长。蒙哥即位后，被视为窝阔台子孙党羽处死。

镇海军 中国古军镇名。唐建中二年(781)置镇海军节度，治所在润州(今江苏镇江市)，统润、苏、常、湖、杭、睦等六州。辖境相当今浙江北部和江苏江南的镇江以东地区。其后润州为淮南杨行密所有，亦置镇海军于此。宋开宝八年(975)改为镇江军。

镇海卫 中国古政区名。本太仓卫地。明洪武十二年(1379)析置，属前军都督府。治所即今江苏太仓市。弘治十年(1497)改置为太仓州。

镇江军 中国古政区名。本镇海军。北宋开宝八年(975)置，属两浙路。治所在丹徒县(今镇江市)。辖境相当今江苏镇江、丹阳、金坛三市地。政和三年(1113)改为镇江府，辖境仍旧。元至元十三年(1276)改为镇江路，隶江浙等处行中书省。至正十六年(1356)三月，吴王朱元璋改为江淮府，十二月改为镇江府，属江南行中书省。明洪武初直隶南京。清属江苏省。辖境南部扩大至今溧阳市。1912 年废。

镇江市 中国江苏省地级市。位于省境西南部，长江下游南岸。北接扬州市，南连常州市，东与泰州市毗邻，西与南京市相邻。古称京口秦置丹徒县，1928 年改镇江县，1949 年设市。辖京口、润州 2 区及丹阳、句容、扬中 3 市和丹徒县。总面积 3882 平方公里，市区面积 252 平方公里。总人口 266.2 万(1999)，市区人口 61.1 万，其中非农业人口 50.2 万。民族为汉、回、满。地势南高北低，西高东低。北面为沿江平原，其余均是丘陵。主要山峰有大华山、宝华山、茅山、九华山、高骊山等，最高峰大华山海拔 437.2 米。境内河流主要有长江和京杭大运河。属亚热带湿润季风气候。年均气温 15.4 ℃，年降水量 1066 毫米。农业生产以水稻、小麦、棉花、油菜为主。并有蚕桑、茶叶、果树、芦苇等多种经济作物及肉食、禽蛋、兔毛、羽毛等传统副业产品。盱

鱼、鲫鱼和鲫鱼被誉为镇江三鱼，名闻中外。矿产资源主要有铁、铜、锌、钼、铅、镁、银、金、石灰石、白云石、大理石、煤、磷、耐火黏土等。工业有电力、造纸、纺织、化工、机械、轻工、建材、冶金、汽车、船舶、塑料、电子、医药、煤炭等部门。中国历史文化名城。山川形胜，景色秀丽，名胜古迹较多。主要有土墩墓、东晋古城遗址、六朝陵墓石刻及茅山道院、宝华山等。金山、焦山、北固山是有名风景区。隋唐以来为长江下游的重要交通枢纽和物资集散中心。沪宁铁路横贯东西，境内公路、水路四通八达。

镇康县 中国云南省临沧地区辖县。位于临沧地区西部，西与缅甸接壤，南与耿马毗邻，东与永德相连，北与龙陵隔怒江相望。东西最大横距 72 公里，南北最大纵距 70.6 公里，县城在凤尾坝。国境线长 96.358 公里。面积 2536.01 平方公里，耕地 32.32 万亩。人口 14.24 万。辖 5 乡 3 镇。山脉走向基本为东北向西南。东南部以雪竹林大山为主体山脉，所属山系成山字形从东北向西南延伸至南捧河下游断陷。西北部以怒山余脉的实竹林大山为主体山脉，由北向西南延伸出境。中部为班来山山系，自东北向西南延伸至南捧河上中游断陷，余脉延伸出境。怒江、南丁河过境。属中亚热带季风气候，年均气温 18.8 ℃，年均降水量 1614.1 毫米，霜期较短，个别年份完全无霜。金属矿藏有锡、铅、锌、铜等。动物有豹、熊、岩羊等。植物资源有云南松、楠木、椿木、梅桑竹等。水力、地热资源丰富。农业以种植水稻、小麦、蚕豆为主。工业以制糖、粮油加工、酿酒等为主。有公路通往邻县。有笋丝、香菇、木耳等土特产。

镇赉县 中国吉林省白城市辖县。位于本省西北部，嫩江西岸，面积 5093 平方公里。人口约 31 万。有汉、满、朝鲜、蒙古、回等 15 个民族。地势平坦，北与大兴安岭外围倾斜台地相连；中部为沙丘，漫岗连绵起伏；东部和南部有嫩江、洮儿河环绕，沿江河畔呈弧形冲积平原，地势西北高东南低。境内主要河流为嫩江、洮儿河。属中温带半湿润大陆性季风气候，年均日照 2935 小时，年均降水量 377 毫米，无霜期 140 天。有草场 9.3 万公顷，野生经济植物 500 余种，有林地 4 万公顷。野生稀有珍禽有丹顶鹤、灰鹤、天鹅等。农作物主要有玉米、水稻、大豆，经济作物主要有向日葵、甜菜。工业主要产品有食用植物油、罐头、乳制品、白酒、啤酒、饲料、服装、皮革、机制纸等。国道公路干线图乌、省道白齐线和平齐铁路干线过境。县境内的省级莫莫格自然保护区是旅游的好去处。文物古迹有包力屯细石器文化遗址、白沙滩猛犸象、野牛角化石出土遗址等。

镇墓瓶 中国古代墓葬中的随葬陶器。东汉中后期流行。瓶上有朱书文字。内容为祈求生人家宅安宁、死者冢墓稳固等。镇墓瓶的出现当与东汉后期道教与巫术流行有关。

镇墓兽 中国古代墓葬中的兽形陶俑。放在墓室前，起辟邪作用。西晋后开始流行。兽作蹲坐状，通常为两件，一为人面，一为兽面；唐初继承旧制，至武则天时演变为头生角、肩附翼或手握蛇的怪兽。盛唐以后镇墓兽逐渐简化、衰落。

镇南关 中国古关名。一名大南关、界首关。明筑，属凭祥州。即今广西凭祥市西南 18 公里的友谊关。为中、越交通冲要重险之地。左右石山，高插云表，中间筑关，两旁建城 119 丈，易守难攻，明、清常有重兵驻守。清光绪十一年(1885)，冯子材大败法国侵略军于此。

镇南节度使 中国唐代方镇名。本江南西道观察使。唐龙纪元年(889)改置。治所在洪州(今南昌市)，长期领有洪、江、信、袁、抚、饶、虔、吉等八州，约相当今江西省地。北宋初废。

镇尼 阿拉伯语。一般译作精灵。按《古兰经》启示的描述，它们既不属于天使，也不属于人类。近代伊斯兰教经注学家倾向于把它译作外邦人。因为《古兰经》中提到，先知时代在麦地那城郊有几个犹太部落的居民，他们有的夜间偷偷跑来聆听先知传达启示的内容，所以很可能镇尼也包括这些异族番邦的人。

镇宁布依族苗族自治县 中国贵州省安顺地区辖县。位于贵州西南部。东与安顺市、紫云县接壤，南同望谟、贞丰两县毗邻，西界关岭县、六枝特区，北接普定县。面积 1720.6 平方公里。人口 33.27 万，其中少数民族占 56.51 %。辖 4 镇 12 乡。属亚热带湿润性季风气候，年均气温 15 ℃，年均降水量 1025～1410 毫米。举世闻名的黄果树大瀑布位于境内。矿藏有锑、铅锌、铁、锰土、重晶石、陶土等。全县经济以农业为主，粮食主产水稻、玉米、小麦。经济作物有油菜籽、甘蔗、大麻等。山区产油桐、杉、松等林木及水果，主要林产品为桐油。工业有水力发电、水泥、机械工业、冶金、采煤、森林工业等行业。黔滇公路、贵黄高等级公路穿越县境东至西端，贵昆铁路过境路段为 3 公里。主要旅游景点有黄果树风景区、犀牛洞、夜郎洞、桂家湖等。

镇平县 中国河南省南阳市辖县。位于本省西南部。面积 1500 平方公里，耕地 107 万亩。人口 88.98 万。辖 5 镇 17 乡。地势北高南低，呈阶梯形，自然形成山区、丘陵、平原 3 种地形。境内河流属长江流域唐白河水系。属亚热带大陆性季风型气候，年均气温 15.1 ℃，年均降水量 709.5 毫米，无霜期 230 天。主要农作物有小麦、红薯、玉米、大豆、棉花、芝麻、高粱、花生等。地毯、玉雕、畜牧、蔬菜四大支柱产业初具规模。境内已探明的矿藏有金、银、铜、铁、锰、石墨、花岗岩、大理石、白垩石、石灰岩、云母等 19 种，其中石灰岩储量 2.5 亿吨，是理想的水泥生产原料。县城距南阳机场仅 30 余公里，312 国道和 207 国道在城区呈十字交叉，焦枝铁路和宁西铁路纵横贯穿全境。有玉雕、丝绸、大枣、黄酒等土特产。

镇坪县 中国陕西省安康地区辖县。位于本省最南端，安康东南部。地处大巴山地区，东与湖北接壤，南与重庆毗邻。面积 1503 平方公里。人口 5.71 万。是本省重点林业基地县。以中山为主，大巴山主脊横亘县境南部，山势陡峭，谷地狭窄，山峰海拔多超过 2000 米。花龙山海拔 2917 米，为全县最高峰。属北亚热带湿润气候，年均气温 12.1 ℃，年均降水量 964 毫米，无霜期 237 天。特产有生漆、经济作物以药材为主，其中黄连为大宗。森林覆盖率 75 %，木材总蓄积量 679 万立方米，年采伐量 1.32 万立方米。有 5 条公路分别连接四川、湖北和省内平利县、岚皋县。有药龙山自然保护区等旅游景点。

镇羌堡口 中国古关隘名。明长城重要关堡。在今山西大同市北。明嘉靖二十四年(1545)筑,属大同镇。此处原设马市,今长城外侧尚存马市围城遗址。为军事要冲,嘉靖三十年(1551),俺答汗部由此入边,大掠。

镇戎军 中国古政区名。本原州平高县地。北宋至道三年(997)置,治所在今固原县。辖境相当今宁夏固原、彭阳二县地。属秦凤路。金天会八年(1130)属金。大定二十二年(1182)改为镇戎州。

镇守 见总兵。

镇守使 中国武职官名。民国初北洋军阀统治时期设置。由大总统任命。驻各省区要地,管理辖区的军政。因地方情况不同,或兼管民政、外交及其他。国民政府成立后废。

镇戍 见防人。

镇西卫 中国古卫所名。本贵州宣慰使安氏辖地,因其叛乱,平之。崇祯三年(1630)析其地置,隶贵州都司。治所在今清镇市西北镇西卫。辖境相当于今贵州清镇市西北部和平坝县西北部。清初因之。康熙二十六年(1687)省入清镇县。

镇星 见填星。

镇雄府 中国古政区名。元为茫部路。明洪武十五年(1382)改为府。嘉靖五年(1526)改府名镇雄。治所在今镇雄县城。辖境相当今云南镇雄、彝良、威信等县地。隶四川布政司。清雍正五年(1727)改隶云南省。六年(1728)降为镇雄州,隶昭通府。光绪三十四年(1908)升为镇雄直隶州,隶云南省。1913年废州,置镇雄县。

镇雄县 中国云南省昭通地区辖县。位于昭通地区东部,与贵州、四川边界接壤。面积3698平方公里,耕地96.62万亩。人口111.3万。辖13镇22乡。县府驻乌峰镇。地形西南高,东北低,中部和南部稍平缓。境内河流属长江水系的支流横江、赤水河、乌江水系。有文笔、红石桥水库。属暖温带季风型气候,年均气温11.3℃,年均降水量913.4毫米,无霜期218.6天。农业主产玉米、小麦、马铃薯。经济作物以烤烟为主,畜牧业以猪为主,牛、马、禽兼盛。工业有采煤、化肥、电力、冶炼等。有28所中学。猫谢公路过境。有溶洞等旅游景点。有木漆、天麻、樱桃等土特产。

镇雄直隶州 见镇雄府。

镇压反革命运动 20世纪50年代初,中国共产党和人民政府领导广大人民为肃清反动残余势力、巩固人民政权而进行的一场斗争。中华人民共和国成立初期,尤其是朝鲜战争爆发后,尚未肃清的国民党反动派遗留在大陆的反革命残余势力不断进行破坏活动,他们破坏工厂、交通,暗杀干部,组织武装叛乱。1950年在新解放区有近四万名干部和群众积极分子被杀害。为保证人民生命财产的安全,保证抗美援朝、土地改革和国民经济恢复工作的顺利进行,政务院和最高人民法院于1950年7月23日发布了《关于镇压反革命活动的指示》。随后,中共中央又制定了一系列有关政策。从12月起,大规模的镇压反革命运动在全国范围开展起来。运动打击的重点是土匪、特务、恶霸、反动党团骨干和反动会道门头子等五个方面的反革命分子。1951年2月21日,中央人民政府公布了《中华人民共和国惩治反革命条例》,规定了处理反革命案件的原则和方法。到1951年9月前,中共中央发出了一系列关于镇压反革命问题的指示,毛泽东多次作了重要批示。先后召开五次全国公安会议,及时研究、处理各种具体问题,保证了对运动的正确指导。在运动中,广泛发动群众检举、揭发、监督反革命分子;坚持调查研究,重证据,不轻信口供,严禁逼供信;严格限制镇压范围,控制捕杀批准权;对反革命分子"打得稳、打得准、打得狠",做到"既不放过一个反革命分子,也不冤枉一个好人"。对反革命分子的处理采取了镇压与宽大相结合的政策。这场运动历时三年,到1953年取得全面的胜利。

镇沅府 中国古政区名。明洪武三十五年(即建文四年,1402)置镇沅州。永乐四年(1406)升为府。治所在今镇沅县城。辖境相当今云南镇沅县地。隶云南等处承宣布政使司。清初因之,雍正五年(1727)改流官,并改者乐甸长官司为恩乐县隶属。乾隆三十五年(1770)降为直隶州。道光二十年(1840)改为直隶厅,隶云南省。1913年废厅为县。

镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县 中国云南省思茅地区辖县。位于本省西南部,地处哀牢山、无量山中段。面积4136.81平方公里,耕地49.9万亩。人口34.06万。辖13乡3镇。地势西北高,东南低,由两侧山地向中部和东南部倾斜,以山地为主。属亚热带季风气候,年均气温18.1℃,年均降水量1098.5毫米,无霜期319天。以无量山分水岭为界,西有澜沧江水系,东有元江水系。森林覆盖率66.7%,且种类繁多,有用材林、防护林、薪炭林、经济林、果木林等,是云南省林业生产重点单位之一。地处哀牢山、无量山矿带,已探明的金属矿藏有金、银、铜、铁、铝、钼、铬、镍、锑等。非金属矿藏有盐、煤、石灰石、石膏、石棉、石英石、花岗石、瓷土等。农业以甘蔗、果梅、咖啡、芒果、核桃等为主。工业以水电、建材、食品为主。省道弥宁公路过境。有景东冰糖、晚熟芒果等土特产。

镇原县 中国甘肃省庆阳市辖县。位于本省东部,汉称安定郡,唐称原州,元始称镇原州,明降州为县,沿袭至今。东毗西峰市、庆阳县,南界平凉市、泾川县,西邻宁夏彭阳县,北依环县。面积3500平方公里。人口50万。地势呈西北高东南低。茹河、洪河、蒲河、交口河自西向东,横贯全境。属北温带大陆性气候。粮食作物有小麦、玉米、高粱、糜谷、豆类等。经济作物有杏、水果、黄花、油料、烤烟、药材等。杏产品居全国之首。有国道兰宜公路和省道郿肖公路横穿南北。有考证价值的故城、故寨遗址25处,文化遗址36处,出土的周铜剑、秦诏版为国内稀有。《潜夫论》作者王符为该县东汉先贤,后世英杰贤达不胜枚举,书画之乡美名远扬。镇原又是革命老区。

镇远府 中国古政区名。本元思州宣慰司镇远府,明洪武四年

(1371)降为州,改属思南宣慰司。次年六月改隶湖广。永乐十一年(1413)置镇远府于州治,隶贵州布政司。正统三年(1438)五月,以州省入。治所在镇远(今镇远县城),辖境相当今贵州镇远、施秉、三穗县地。清初因之。雍正十一年(1733)以湖广天柱县及东苗地置台拱、清江二厅,来属。嘉庆三年(1798)又以平越府黄平州来属。辖境扩大,有今贵州镇远、三穗、天柱、剑河、台拱、施秉、黄平县地。隶贵州。1913年废。

镇远县 中国贵州省黔东南苗族侗族自治州辖县。位于贵州省东缘。东与玉屏县、湖南新晃县接壤,南与三穗县、剑河县毗邻,西接施秉县,北接石阡、岑巩两县。面积1878平方公里。人口近24万。属中亚热带湿润气候,年均气温16.4℃,年均降水量1093.3毫米,四季分明,气候温和。有大小河流106条。矿藏资源有铅、锌、铜、铁、磷、钒、石煤、黄铁矿等,以铅锌矿分布较广。种植业以水稻为主,辅以玉米、小麦、高粱、小米等作物。工业品类已发展到上百个,主要有电力、冶金、化工、电瓷、制革、纺织等。镇远自古是滇楚水陆交汇处,素有"水陆都会"、"滇楚锁钥"之称,全县交通体系以湘黔铁路和湘黔公路干线为骨架。主要旅游景点有青龙洞古建筑群、和平村、铁溪景区等。

镇州 中国古政区名。本恒州。唐元和十五年(820)改置。治所在真定县(今河北正定县)。辖境相当今河北石家庄、藁城市及井陉、行唐、正定、阜平、栾城、平山、灵寿等县地。五代后唐升为真定府,建为北都。后晋改为恒州,后汉复改为镇州,又升为真定府,后周又改为镇州。宋辖境略有变动,庆历八年(1048)又升为真定府。

《正月》 中国《诗经·小雅》篇名。是西周王朝没落时期,一个有志莫伸的大夫忧国忧民、愤世嫉邪而写的诗。他清醒地看到天灾人祸相逼而来,使周王朝面临覆灭的危险。他引用阴雨行车,有无车辅的安危,以喻政治的得失。朝廷小人当道,他们身居高位,横行无忌。政治腐败,经济萧条,道德沦丧。富者有谷、有屋,养尊处优;而人民则无福无禄,过着贫苦无告的悲惨生活。诗人悲天悯人,关切时艰,自叹生不逢辰,忧谗畏讥,孤独无援,颇有天之高、地之厚,竟无自己容身之所的愤慨。全诗13章,1至8章每章8句,9至13章每章6句。第11、12章"鱼在于沼,亦匪克乐。潜虽伏矣,亦孔之炤。忧心惨惨,念国之为虐。 彼有旨酒,又有嘉肴,洽比其邻,昏姻孔云。念我独兮,忧心慇慇。"表达了焦虑不安、痛心疾首的愤懑心情。(见光盘)

争光霉素(Bleomycin) 又名博来霉素。主要抑制胸腺嘧啶核苷参入DNA和RNA结合,使之破坏分解,作用于细胞的S期。对头颈部鳞状上皮细胞癌疗效显著,对恶性淋巴瘤疗效较好,对脑瘤、甲状腺癌、恶性黑色素瘤、纤维肉瘤也有一定疗效。本品毒性低。

争国本 中国明朝万历年间统治集团内围绕皇位继承的争论。明神宗朱翊钧皇后无子,王恭妃生皇长子朱常洛,郑妃生子常洵。万历十四年(1586)神宗进封所宠爱的郑妃为贵妃,却不进封王恭妃,也不立常洛为太子,朝廷内外遂纷传神宗将废长立爱。群臣纷纷上书请立常洛为太子,均被神宗以渎扰、激聒、离间、卖直的罪名贬斥。二十一年,神宗又拟并封诸子为王,然后择其善者为太子,朝臣大哗,神宗只得收回成命。直到二十九年十月,在孝定李太后的干预下,神宗才立常洛为太子,并封常洵等四子为王。四十二年,神宗在群臣的压力下终令福王常洵去封国,群情始安。争国本也是党争的一项内容。

征辟 中国自汉代至魏晋南北朝擢用人才的一种制度。征是指皇帝下诏聘召,有时也称为特诏或特征。被征聘者往往在社会上颇负声望,或是出于大臣的推荐。辟是指公卿或州郡征调某人为掾属,也称为辟召或辟除。征聘或辟召是一种礼请,不具有强制力,故被征辟者可以应聘,也可以托辞不就。征辟制的推行,有利于破格擢用人才,但也助长了官僚中私人权势的增长。魏晋南北朝主要以九品中正制取士,而征辟制并未废止,仍是士人特别是士族名士入仕的重要途径。隋统一后,为了强化中央集权,规定凡九品以上官吏皆由吏部任免,征辟作为一种制度自此消失。

征兵制 国家按照颁发的法规或依靠行政手段强行征集国民补充军队的制度。近现代多称义务兵役制。据云梦秦简可知中国早在战国时期就已实行,秦汉沿袭。此后历代有时实行征兵制,有时实行募兵制、世兵制等。

征东元帅府 中国古政区名。元置,府治奴儿干城(今俄罗斯哈巴罗夫斯克边区黑龙江下游右岸特林)。元人黄缙撰《扎剌儿公神道碑》及明《辽东志》皆有记载。奴儿干产海东青鹰,当地人户捕以进贡。元代多流放罪囚于此。属辽阳行省女直水达达路。明代设奴儿干都司。

征服 国家以武力占有和兼并他国领土的全部或一部分。按照传统国际法,征服必须具备两个条件:①占领国表明兼并被占领土的意向,一般通过正式兼并宣言表示;②占领国对被占领土的控制必须是有效的和无异议的。战时占领或宣布兼并敌国领土,不能构成征服,必须在战争结束后实行兼并,而且是不经和约确认的兼并,否则就变成领土割让。历史上出现过无数的通过征服而取得领土的事例,在地理大发现后,欧洲列强攫取殖民地多通过征服的方式。传统国际法承认征服为一种合法取得领土的方式,这与当时国际法承认"战争权"是一致的。20世纪以来,随着国际社会宣布废弃战争和禁止使用威胁或武力侵害任何国家的领土完整,国家领土已不得成为他国以使用威胁或武力而取得的对象,以征服作为取得领土的方式及其造成的领土变更在国际法上都是非法的和无效的。

征和 一作延和。中国汉武帝刘彻年号(前92～前89)。

征人 中国唐代召募出征的兵士。广义的征人是指所有被差点出征的兵士。狭义仅指募兵而言,《唐律疏议》即称"征人谓非卫士(府兵),临时募行者"。唐玄宗李隆基以前,征人多从土户中征募。拣点之法与卫士相同,即财均者取强,力均者取富,财力又均则先取多丁,首先从富户多丁中征募,名为召募,实则强征。开元二十五年(737)以后,征人改为从客户中召募,变为雇佣兵性质。征人一称主要使用于唐前期。

征信所 专门代委托人搜集、整理和提供企业、团体及个人的历史、资本、信用、生产与经营状况及其与其他企业、银行的往来关系的报告、收取一定费用的企业。在国际贸易中，由于买卖双方远隔两地，了解对方的资信对交易的安全至关重要。调查的方法有多种，应用较广的是委托征信所或对方往来银行。受托单位提出的书面材料称征信报告。

征知 中国古代哲学中认识论命题。征，验证。知，知识。心所具有的验证，辨别感官认识的能力。《荀子·正名》："征知，则缘耳而知声可也，缘目而知形可也；然而征知必将待天官之当簿其类然后可也。五官簿之而不知，心征之而无说，则人莫不然谓之不知，此所缘而以同异也。"荀子把认识过程分为"天官当簿其类"和"心有征知"两个阶段，指出前者是感性认识阶段，后者是理性认识阶段，强调心具有对感性认识加以验证、辨别和取舍的作用，没有心的"征知"，"则黑白在前而目不见，雷鼓在侧而耳不闻"（《解蔽》）。尽管如此，荀子指出二种认识阶段是互相依赖的，没有天官的信息收集，心也就无法形成其理性认识。

钲 击奏体鸣乐器。中国古代铜质打击乐器：①商周时期的钲，形如小甬钟，用于军队。②唐宋时期的钲，指古代传自南方民族的形如铜锣的打击乐器，用木槌敲击发音。用于仪仗乐队或民间鼓吹乐。

症瘕 见积聚。

筝 拨奏弦鸣乐器。中国古老的拨弦乐器。春秋战国时期流行于秦地。主要由筝身（共鸣箱）、弦和弦码构成。筝身呈长方形，梧桐木质，有整木刳制和木板粘制两种。弦码用以调节音高。弦数不一，汉代前为12弦，唐代为13弦，明、清以来为15～16弦，20世纪60年代渐增至18、21和25弦，扩展了音域。按sol、la、do、re、mi五声音阶定弦。fa、si二音可用左手适度按压mi、la二弦取得。13弦筝的音域为G～c^2，16弦为A～a^2，18弦为A～d^3，21弦为D～d^3，25弦为G～e^3。传统的筝弦有两种，丝弦筝音色浑厚、圆润，钢弦筝明亮、流畅。现改丝弦为钢芯尼龙缠弦，并改革有变调筝。主要用于独奏、合奏和民歌、说唱、戏曲的伴奏。

蒸发 ❶物理学的定义：液体变成气体的相变过程。由于分子热运动，液体表面的分子不断地挣脱分子间的引力的束缚而进入空间。温度升高，分子运动速度加快，蒸发速度也加快。当液体达到沸点时，液体的表面和内部共同气化——沸腾。不同的液体由于分子间力大小不同，蒸发速度也不同，如酒精比水的蒸发速度快。液体中溶有难挥发的溶质时，蒸发速度降低。在制备物质过程中，常利用蒸发浓缩的方法得到晶体。❷水文界的概念：泛指液态水或固态水（冰、雪）转化为气态的相变过程。自然界中水的蒸发包括水面蒸发和陆面蒸发，陆面蒸发又包括土壤蒸发和植物散发。水或冰（雪）转化为气态需消耗大量热能，当温度为0℃时1克的水和冰的汽化潜热分别为597和677卡。因此蒸发是地球表面热量交换的主要因素之一，也是水文循环的重要环节之一，又是海洋和陆地水分进入大气的唯一途径。影响蒸发的因素可归纳为两类，即大气边界层的气象因子和下垫面的性质。前者包括太阳辐射、气压、气温、下垫面温度、空气水汽压、风速等；后者主要有海洋面、有限水面、土壤表面与生物体表面等四种类型。海洋面与有限水面属于充分供水源，其蒸发量主要取决于气象因素，海洋面蒸发还与含盐浓度、波浪、洋流状态有关。水面蒸发又有液态表面蒸发与固态表面蒸发的差别。土壤和生物表面的蒸发主要受水分供应条件的制约：土壤蒸发因土壤的性质、结构而异，它包括包气带土层蒸发和潜水蒸发；生物体表面蒸发因种类、覆盖率而异，并受生物生理过程制约。一个地区或流域内的蒸发总量称为总蒸发或蒸散发。当蒸发面有充足水分供应时，蒸发量主要取决于辐射差额等气象因素，此时的蒸发量称为蒸发力，是可能蒸发的最大值。

蒸发力 又称潜在蒸发或蒸发势。在一定气象条件下水分供应不受限制时，某一固定下垫面的最大可能蒸发。因蒸发力是不受水分限制条件下的蒸发量，故它是一定下垫面上影响蒸发的外界气象条件的概括。在实践中蒸发力是估算和预报农田蒸发、制定合理灌溉方案，估算水库蒸发、流域总蒸发等的重要依据，是反映地区气候、自然条件差异的重要参数。各国学者对蒸发力的定义有许多不同的看法，其共同之处是蒸发力为水分充分或水分没有限制的蒸发；而主要不同点在于对下垫面的种类、性质、均一性提出不同的限制。不同下垫面的粗糙度和反射率不同，下垫面接受到的太阳辐射差额也不同，对不同的下垫面有大小不同的蒸发力。除实测外，多建立半理论半经验公式推求蒸发力。对于不同下垫面的蒸发力计算公式，应用时须符合其自然条件。

蒸发皿 化学实验室用于蒸发、浓缩液体或干炒固体的器皿。由瓷质、石英、玻璃或金属制成。半圆形，上口大底浅，分圆底和平底两种。通常，上口直径40～300毫米。耐高温，但不宜骤冷，加热时要隔一石棉网防止炸裂。此外，还有带柄蒸发皿和铂蒸发皿。

蒸发器 用于进行热蒸发操作的主体设备。蒸发器由加热室和分离室组成。加热室向溶液提供蒸发所需要的热量，分离室促进气液两相完善分离，蒸发室顶部通常还设有除沫器。常用的有：①中央循环管式蒸发器。又称标准式蒸发器。结构简单，传热效果好，操作可靠，应用广泛，但循环速度较慢，清洗和拆修较不便。②列文式蒸发器。又称外沸式蒸发器。溶液循环速度可达2～3米/秒，传热效果高。本设备适用于容易析出结晶的料液的蒸发，如氢氯化钠、无机盐等。

蒸发岩（evaporites） 一种化学沉积岩。由湖盆、海盆中的卤水经水分蒸发、浓缩，其中的盐类物质依不同的溶解度分别结晶而成。封闭、半封闭的环境和干燥气候条件是形成蒸发岩的主要环境条件，如海湾、泻湖和大陆上的干燥地区是蒸发岩形成的主要地区。主要由氯化物（石盐、钾盐等）、硫酸盐（杂卤石、石膏等）、碳酸盐（钾钠硝石等）和硼酸盐（硼砂等）组成。按成分可分为石膏岩和硬石膏岩、盐岩、钾镁质岩等。寒武纪、志留纪、泥盆纪和二叠纪是地球上重要的蒸发岩形成时期，中国则以三叠纪、白垩纪和第三纪为主。蒸发岩是重要的矿产资源，广泛用于农业和工业。

蒸馏 利用混合物中各组分挥发性的差异，在加热条件下将液体中易挥发的组分变成蒸气，然后冷凝收集而使不同组分分离的过程。可用于分离沸点不高的挥发性的金属和非金属的无机化合物，更广泛应用于有机化合物的纯制和混合物的分离。蒸馏的方法很多，除常用的常压简单蒸馏外，还有减压蒸馏（真空蒸馏）、水汽蒸馏、共沸蒸馏、萃取蒸馏和亚沸蒸馏等。根据物质的不同性质和分离，可选择使用不同的蒸馏方法。如有些物质的沸点很高或者高温时易分解，不能用常压简单蒸馏的方法分离，可采用减压蒸馏方法，因沸点随压力的减小而降低，可在不太高的温度下蒸馏分离。

蒸馏水 通过蒸馏的方法得到的纯水。一般一次蒸馏可以达到脱盐水的标准，故蒸馏水又可称为脱盐水。蒸馏时，通常只收集中间 60 %的馏分，因初始馏分中常带有一些挥发性杂质，而原来大部分盐类则被留在后 20 %的浓缩液中。蒸馏水的纯度可满足一般实验的要求，实验室常用它来配制试剂和作反应介质等。

蒸气 液态物质气化或固态物质升华而成的气态物质。它是可以在温度保持不变的情况下通过加压而变为液体（液化）或固体（凝华）的气体，即处于临界温度以下的气体。例如，水的临界温度是 374 ℃，在此温度以下，水的气态物质就是蒸气。在三相点温度以下，对水的气态物质进行等温压缩，可以得到固态的冰。

蒸气浴钎焊 一种新型的软钎焊方法。将安放好钎料的焊件放入成分特殊的有机溶液的饱和蒸气内，利用这种蒸气在焊件表面冷凝时的热量加热所进行的钎焊。蒸气浴钎焊的加热温度取决于所用有机液体的沸点，不会引起过热，蒸气对焊件的紧密接触，保证了均匀、迅速的加热，起着隔离空气的保护作用。生产率高，接头质量稳定，日益广泛地用于电子器件的钎焊。但可用作工作介质的有机液体种类尚少，价格贵，限制了它的使用。

蒸汽机船 用往复式蒸汽机作为推进动力主机的船。是最早期的机动船。其动力装置包括主蒸汽锅炉、往复式蒸汽机、凝汽式冷凝器、轴系和管系等。这种动力装置具有设备结构较简单、机组运行可靠性高、维护检修较简便等优点，缺点是机组工作效率较低、经济性较差、设备构件较笨重。近代船舶已不采用这种动力装置。

蒸汽-空气锤 利用蒸汽或压缩空气作动力的锻锤。一般情况下蒸汽所作的功要比压缩空气大，但蒸汽膨胀作功后废气带走部分能量，能量利用率要比压缩空气低。蒸汽与压缩空气互换时，要适当调节锤头位置。按用途不同，蒸汽-空气锤结构形式有：①蒸汽-空气自由锻锤。根据锤身结构有单柱式、双柱拱式和双柱桥式三种，主要用于小批量自由锻造。②蒸汽-空气模锻锤。结构上较前加强了锤身立柱刚度与增设了上下模防错机构，用于生产批量较大的模锻件。③对击式蒸汽-空气模锻锤。可用钢带联动或液压联动机构，使上下两锤头相对运动获得打击能量，适于小型模锻件。

蒸汽轮机船 用主蒸汽轮机动力装置作为船舶推进动力的船。动力装置包括主蒸汽锅炉机组、主蒸汽轮机机组、减速齿轮箱及管路设备等。主要优点是主蒸汽锅炉和主蒸汽轮机机组的单机功率大、工作稳定、安全可靠、噪声较小、操纵性较好、易于实现自动化、维修方便、使用寿命长，缺点是蒸汽轮机叶轮不能反转而需增装倒车蒸汽轮机、对制造材料的质量要求较高、工艺精度要求高、机组启动慢、运行经济性不及柴油机动力装置等。19 世纪以来，许多国家建造的民用大型水面船舶多采用主蒸汽锅炉和主蒸汽轮机动力装置作为推进动力。军用大型水面舰船以主蒸汽锅炉和主蒸汽轮机机组作为推进动力者也多。20 世纪中叶始，大型水面船舶采用主蒸汽轮机机组以外类型的动力装置如柴油机动力装置、柴燃联合动力装置、核动力装置以及燃气动力装置等逐渐增多。

蒸汽喷射式制冷机 依靠蒸汽喷射器的作用完成制冷循环的制冷机。工作原理：由锅炉供给压力较高的蒸汽进入喷射器，在喷管中绝热膨胀，形成高速蒸汽流不断地从蒸发器中抽气，使容器中蒸发压力较低。同时来自制冷设施的冷水经节流减压后进入蒸发器，其中一部分蒸发并吸收其余水的热量而使水温降低。降温后的冷水由泵输出，供给冷量之后还循环使用。这种制冷机设备庞大，需要高位安装，应用日衰。

蒸汽压缩式制冷机 依靠压缩机提高蒸汽压力以实现制冷循环的制冷机。这类制冷机所用制冷剂（如氟利昂）在常温和普通低温下能够液化。工作过程中，蒸汽经压缩机提高压力后在冷凝器中放出热量，冷凝成液体。冷凝的液体经节流（调节）阀后，压力和温度同时下降，在蒸发器中吸取载冷剂的热量而蒸发成蒸气，如此循环不已。此类制冷压缩机的工作原理与通用的相应类型的压缩机基本相同，型式有活塞式、离心式和螺杆式等。

蒸散量 由作物叶面蒸腾和土壤表面蒸发造成的农田水分损失量。它是决定农田水分状况、作物光合作用和生长状况的重要因素。土面完全被植物覆盖和土壤充分湿润时的蒸散量称为可能蒸散。实际蒸散量是可能蒸散、土壤含水量和植被覆盖状况的函数。

蒸水 又名草河。中国湘江支流。位于湖南省中部。源出祁东、邵东两县间界岭，向北经邵东转向东，再转向南经衡阳、衡南二县，又折向东在衡阳市北区草河口入湘江。长 194 公里。流域面积 3470 平方公里，年均流量 60.7 米^3/秒。上游穿行深山峡谷，河宽 60～80 米，中游流经丘陵地区，宽 100 米，下游平坦开阔，宽 100～200 米。建有电站、拦河坝多座。新桥以下西岸筑有防洪堤。衡阳县金兰寺以下可通航。

蒸腾 又称散发。植物生长期中体内水分转变为水汽进入大气的过程。水分散发主要通过叶表皮的气孔进行。影响气孔开闭的主要因素有光线强度、空气温度与湿度、叶的水分补给和植物生物化学特性。正常情况，气孔开闭呈有规律的日变化。潮湿天气，气孔在清晨开放，日落前关闭；干燥天气，气孔在早晨和下午开放；最炎热时，只在夜间开放。蒸腾日变化的周期性与气孔开闭的周期相应。一般植物蒸腾主要在白天进行，中午蒸腾强度最大，夜间仅为白天的 1/11。当气温达到 40 ℃以上时，植物气孔失去调节功能，气孔全开，蒸腾大量水分。蒸腾具有以下作

用：①是植物吸收和运输水分的主要动力；②降低叶面温度。蒸腾作用的强弱在一定程度上可以反映植物的水分代谢状况，有的可以判断植物对水分的利用效率。常用的指标有：①蒸腾速率（又称蒸腾强度）指植物在一定时间内，单位叶面积上蒸腾的水量，一般用每小时每平方米蒸腾水量的克数（克·米$^{-2}$·小时$^{-1}$）表示；②蒸腾效率（又称水分利用效率）指植物每消耗1公斤水所形成的干物质的克数。其数值越高，表示植物对水分的利用越经济，在干旱时受影响也要小些；③蒸腾系数（又称需水量）指植物制造1克干物质所需水的克数。是蒸腾效率的倒数。适当地抑制蒸腾作用，不仅可减少水分消耗，而且对植物生长有利。在高湿条件下，植物生长比较茂盛。蔬菜等作物生产中，采用喷灌提高空气湿度，减少蒸腾，一般可比土壤灌溉增产。确定蒸腾的方法有实测法和计算法。实测法有：器测法、重量损耗测量法、液体交换法、蒸气交换法、日射法。计算法有：水量平衡法、热量平衡法、建立散发模型等。

徵在 又名颜徵。中国春秋时期鲁国颜氏之女。孔子之母。鲁国大夫叔梁纥于老年娶徵在，祷于尼丘（即今山东曲阜市东南之尼山）而生孔子。徵在死后，孔子将她与父叔梁纥合葬于防山。

整除 整数间的一种二元关系。任意给定二整数 a、b，$b\neq 0$，若存在整数 q，使得 $a=bq$ 成立，则称 b 整除 a，记作 $b|a$。这时，也称 b 是 a 的一个因数，a 是 b 的一个倍数。若这样的整数 q 不存在，则称 b 不能整除 a，记作 $b\nmid a$。整除有下列性质：①若 $a|b$，且 $b|c$，则 $a|c$；②若 $c|a$ 且 $c|b$，则对任意整数 m、n，$c|am+bn$；③若 $a|b$，且 $b|a$，则 $a=b$ 或 $a=-b$；④若 $b|a$ 且 $a\neq 0$，则 $|b|\leqslant|a|$。

整分合理论 企业管理理论。认为为了提高企业管理的效率和效益，必须在整体规划下明确分工，在分工的基础上有效地综合。整分合理论要求在企业管理中做到以下三点：①要把管理对象看成是一个整体；②要合理分工；③要形成合力。分工大体上有四种类型：按社会功能进行专业化功能分工；按自然资源特点进行专业化区域分工；按产品及其构成进行专业化生产分工；按作业程序进行专业化作业分工。分工是必要的，可以极大地提高劳动效率，但分工容易造成管理活动在时间、空间、数量、质量上的脱节。因此，还必须通过组织活动同步、协调、综合平衡、分而后合，才能创造出新水平。

整风运动 ❶中国共产党1941～1945年在延安和各抗日根据地开展的整顿党的作风，进行马克思列宁主义教育的运动。遵义会议后，王明教条主义错误的影响尚未肃清，抗日战争以来，许多出身小资产阶级的革命分子入党，也将一些非无产阶级思想作风带入党内。为了克服党内的教条主义倾向，改变党内思想作风不纯的状况，中共中央抓紧抗日战争处于相持阶段、环境比较安定的时机，开展了全党规模的整风运动。1941年5月，毛泽东在延安干部会议上作了《改造我们的学习》的报告，为整风运动作了思想动员。随后，党中央作了《增强党性的决定》和《关于调查研究的决定》。1942年2月毛泽东连续作了《整顿党的作风》和《反对党八股》的报告，中央成立了总学习委员会。4月和6月，中央宣传部两次发出关于整风运动的决定，全党范围的整风运动逐步展开。这次整风运动的主要内容是：反对主观主义以整顿学风，反对宗派主义以整顿党风，反对党八股以整顿文风。方针是"惩前毖后，治病救人"，方法是精读文件，检查自己的思想，开展批评和自我批评。党的高级干部并着重对党的历史进行学习和研究。1944年4月，毛泽东在延安高级干部会议上，作了《学习与时局》的报告，对学习、讨论中提出的一些重大问题，作了实事求是的总结。1945年4月，党的六届七中全会通过了《关于若干历史问题的决议》，对党的历史上各次"左"、右倾错误作出了公正的批评和结论。至此，整风运动胜利结束。❷见《关于在全党全军开展整风运动的指示》。❸见《关于整风运动的指示》、反右派运动。

整合 见地层接触关系。

整群抽样 指将总体各单位划分成若干群，之后以群为单位从中随机抽取一些群，对中选群的所有单位进行全面调查的抽样组织形式。整群抽样抽取的基本单位不再是总体单位而是群。例如，为调查农村户家庭副业发展情况，不以农村户为直接抽样对象，而是以村为单位，抽若干个村，之后对这些抽取的村的全体居民户进行调查。整群抽样可采用纯随机方式，但更常用的是机械抽样方式。整群抽样的优点是组织工作简单，但以群为单位，抽取的单位比较集中，从而影响了全及总体中各单位分配的均匀性。在统计实践中，这种抽样方式比其他方式抽选更多的总体单位，借以降低抽样误差，提高抽样结果的准确程度。

整式 分母不含有字母的有理式。例如，$8x+2$，$-\frac{2}{3}x^2$，$\frac{m+n}{4}$等都是整式。

整数 正整数、零、负整数的统称。正整数指$+1,+2,+3,\cdots$等数，即自然数；零是一个数，记作0；负整数指$-1,-2,-3,\cdots$等数。全体整数可以依次排列如下：

$$\cdots,-3,-2,-1,0,+1,+2,+3,\cdots$$

正整数和负整数之间是一一对应的，即$-1\leftrightarrow+1$，$-2\leftrightarrow+2$，$-3\leftrightarrow+3$，…。在每一对数，称其中任一个为另一个的相反数。规定0是自身的相反数。在通常情况下，正整数前面的"+"号略去，如$+1,+2,+3$，写成1，2，3，与自然数的写法相同。整数集是自然数集扩张的结果。有了整数，就可以表示一些相反方向的量，例如，如果+5表示收入5元，那么−5就意味着支出5元。在整数范围内，减法运算不必要求被减数大于减数，任意两数都可以相减，如$3-3=0$，$3-4=-1$。但两个整数相除，当被除数不能被除数整除时在整数集内不能得到结果。研究整除性及有关的问题促进了整数论这一学科的发展。

整数分拆 把正整数 n 表示成若干正整数之和的表示方法。例如，$5=4+1=3+2=3+1+1=2+2+1=2+1+1+1=1+1+1+1+1$，故5的分拆种数是7。一般用 $p(n)$ 表示 n 的分拆种数，这里不计被加项的次序，并允许重复出现。上例表明 $p(5)=7$。$p(n)$ 是 n 的函数，随着 n 的增大而急剧增大。例如，$p(10)=42$，$p(100)=190\,569\,292$。若限定分拆中每一部分不超过 r，则

这种类型的分拆以 $p_r(n)$ 表示，例如，$p_3(5)=5$。欧拉找到了函数 $p(n)$ 的一般表达式。对于无限制分拆，存在：

$$\frac{1}{(1-x)(1-x^2)(1-x^3)\cdots}=1+\sum_{n=1}^{\infty}p(n)x^n;|x|<1$$

整体大地测量 一种大地测量理论和数据处理方法。研究如何直接利用各种类型不加重力场和大气折光场改正的观测量，在一个统一的全球坐标系中同时求解各类大地测量几何和物理参数的理论和方法。这种方法直接在地球的物理空间，而不是在一个参考椭球的几何空间建立大地测量观测方程。在一个统一的平差数学模型中同时处理各种地面和空间大地测量观测数据，对包括水平网、高程网、重力网和卫星大地测量网等不同类型大地网进行整体平差，同时求解大地点的三维坐标、卫星的轨道参数、地球的形状和大小等几何参数，以及地球重力场和大气折光场等物理参数。整体大地测量也研究不同类型大地测量观测量对确定不同类型待求参数的作用，并根据特定的大地测量目的设计不同观测类型的适当组合。

正安 中国大理段思廉年号(1053～1055)。

正安县 中国贵州省遵义市辖县。位于本省北部，大娄山脉东麓。东邻务川县，南靠凤冈、湄潭两县，西邻绥阳、桐梓，北接道真县和四川南川县。面积 2612 平方公里。人口 54 万。辖 11 镇 8 乡。年均气温 16 ℃，年均降水量 1072 毫米。矿产丰富，有煤、硫铁、钾页岩、铝土等。植被属亚热带常绿阔叶林，用材林以松、杉、柏为主，多分布在西部和东南部。中药材品种繁多，有 1500 多种，占贵州省品种资源一半以上。农业有小麦、玉米、水稻、烤烟等。工业有化工、电力、煤、油脂、食品等。正(安)遵(义)公路过境。省重点文物保护单位有尹道真故宅和务本堂。自然景点有石笋峰、五汇水库、鱼塘摩崖等。

正比例函数 即函数 $y=kx$，其中 k 为不等于零的常数。定义域为全体实数，值域也为全体实数。它是常数项为零的一次函数。$k>0$ 时是增函数，$k<0$ 时是减函数。正比例函数的图像是经过原点(0,0)和点(1,k)的一条直线，k 是这条直线的斜率。

正仓院 日本奈良时代的仓库。在奈良市东大寺金殿西北面，原为该寺正仓所在之院，故名。正仓，又称正藏，是佛寺用以收藏各地作为租税缴纳的财物和信徒的捐赠品之所。当时各寺院均有正藏设置，但都已毁，独东大寺的正仓院保存至今。其建筑系四阿式屋顶的木结构，分为北仓、中仓和南仓三室。南、北二仓用圆木构成，中仓用厚木板修建。为保存完整的奈良时代建筑。正仓院之所以备受重视，更由于它收藏着许多重要的古代文物，其中包括奈良时代圣武天皇死后(756)捐献的许多珍贵遗物。藏品的数量之大、种类之多、年代之明确，在日本是罕见的。正仓院收藏的古代文物总计达一万余件，保存良好，它们往往制作精美，具有很高的艺术价值。有的还是中国唐代和波斯制品，为研究古代亚洲各地的历史和文化交流有重大价值。

正长石(orthoclase) 钾钠长石的一个种属。化学成分为 K〔$AlSi_3O_8$〕。常含有不同数量的钠长石 Na〔$AlSi_3O_8$〕分子。因两组解理交角为直角而得名。无色透明的变种称为冰长石。单斜晶系，晶体常呈短柱状，卡式穿插双晶常见，以肉红色为主。如果在岩石中见到两种长石，一为肉红色，一为灰白色，则大致可以肯定肉红色者是正长石。莫氏硬度 6～6.5，密度 2.57 克/厘米^3。主要产于酸性和部分中性岩浆岩中，也见于各种结晶片岩、片麻岩和长石砂岩中。风化后可形成高岭土。主要用于陶瓷、玻璃工业，冰长石可作宝石原料。

正长岩(syenite) 一种中性深成侵入岩。浅灰色，具等粒状、斑状结构。主要由长石、角闪石和黑云母组成，不含或含极少量的石英。长石中碱性长石(通常为正长石、微斜长石、条纹长石)约占 2/3 以上，二氧化硅含量约占 60 %，碱质(K、Na)含量稍高。常呈小的岩株，与基性岩、碱性岩组成杂岩体。狭义的正长岩属钙碱性正长岩类，通常石英含量小于 5 %，依所含暗色矿物种类分为黑云母正长岩、角闪石正长岩和辉石正长岩。与正长岩类有关的矿产除铁、铜外，某些稀有放射性元素矿床常与其有关。某些碱性正长岩磨光后有闪光，是优质装饰材料，暗色矿物含量少的正长岩也可作陶瓷工业原料。

正常价格 在长时期内供求相互适应所形成的价格。与短时期内经常波动的市场价格相对而言。

正常色散 介质的折射率随光的波长增大而减小的色散特性。这时，介质的折射率 n 可用科希色散公式表示，$n=A+B/\lambda^2+C/\lambda^4$，式中 A,B,C 为与介质特性有关的正常数，可由实验测定；λ 为波长。对可见光透明的物体，如普通玻璃，在可见光范围内呈现正常色散。任何介质都在某些(不是全部)波长范围内呈现正常色散，而在其他波长范围内色散特性相反，如普通玻璃在红外线和紫外线区域内，折射率随光的波长的增大而增大，这种色散特性称作反常色散。理论和实验都表明：介质的色散特性与介质对光的吸收特性有密切的联系。在吸收较小的波长范围内，介质呈正常色散；而在强烈吸收的波长范围(吸收带)内，介质呈现反常色散。

正常蓄水位 又称正常高水位或设计兴利水位、设计蓄水位。水库在正常运用情况下，为兴利而蓄到的最高水位。是挡水建筑物允许长期保持的最高水位。根据溢洪道有无闸门，该水位分别高于或等于溢洪堰顶高程。正常蓄水位是水库的重要技术指标，对坝高、库容、水力发电等效益、工程量、投资和水库淹没损失等均有重要影响。

正大 中国金哀宗完颜守绪年号(1224～1231)。

正当防卫 为了使公共利益、本人或者他人的人身和其他权利避免遭受正在进行的不法侵害而进行反击，使侵害人受到某种损害的行为。构成正当防卫需两方面的要件：从侵害方面看：①须有不法侵害的行为。②侵害行为必须是正在进行的。从防卫方面看：①防卫必须是针对侵害人本人，而不能针对第三人。②防卫不能过当。通常各国刑法典规定，防卫过当应负刑事责任。

正当业务的合法行为 某项行为在外观上虽符合刑法规定的犯

罪构成，但出于业务关系而为法律或社会生活准则认定为正当行为。例如消防队员为控制火势蔓延而损毁火种周围的财物即为法律所认定的正当行为；又如某些竞技运动在竞技规则范围内直接以体力或物理力加于对方，甚至致人伤残，也是为社会准则所认定的业务上的正当行为。此类正当行为均排除违法性。

正德 中国古代年号。❶大理段思廉年号（？）。❷西夏崇宗李乾顺年号（1127～1134）。❸明武宗朱厚照年号（1506～1521）。

正电荷 又称阳电荷。指与丝绸摩擦过的玻璃棒所带电荷相同的电荷。原子核、质子、正电子等所带的电荷均为正电荷。实验证明，电荷只有正电荷和负电荷两种。

正电子 电子的反粒子。其电量、质量与电子相同，但为正电性。1930 年 P. A. 狄拉克预言有与电子质量相同、电荷相反的粒子存在。1932 年安德森从宇宙射线中证实了正电子的存在。能量大于两倍电子静质量相应的能量的光子与原子核碰撞可产生正、负电子对。能量足够大的带电粒子的相互碰撞也可产生正、负电子对。正电子很不稳定，其寿命为 10^{-10}～10^{-7} 秒。正电子与电子碰撞后转化为其他粒子的过程叫电子对的湮没。正、负电子对湮没后可以产生一对光子。当它们的能量足够大时，正、负电子对湮没可转化为正、负 μ 子对，或正、负 τ 轻子对。

正电子素 又称电子偶素。由电子 e^- 和它的反粒子——正电子 e^+（质量和 e^- 相同但电荷相反）结合而成的一种束缚体系。20 世纪 50 年代初首次被观察到，可看作是氢的一种很轻的同位素。它很不稳定，会很快湮没而产生两个或三个光子，其寿命为 10^{-10}～10^{-7} 秒。

正电子湮没 正电子与电子相遇后一起消失而放出光子的过程。正电子进入物质后在短时间内迅速慢化，与周围介质中的电子结合而湮没。正电子湮没有三种方式，即自由湮没、生成正电子素后湮没、参与化学反应。正电子湮没技术已成功地应用于材料特性的研究中，也是研究物质微观结构的一种方法。

正定方阵与负定方阵 两类特殊实对称方阵。设有 n 阶实对称方阵 A，若实二次型 $f(X)=X'AX$ 对任何 $X\in R, X\neq 0$，都有 $f(X)>0$，则称为正定二次型，此时 A 称为正定方阵。正定方阵有许多等价条件。以下列举几个（假定 A 为 n 阶实对称方阵）：① A 与 I 合同；②存在非奇异方阵 P，使 $A=P'P$；③ A 的特征根均为正实数；④ A 的秩与符号差均为 n。设

$$A=\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ a_{n1} & a_{n2} & \cdots & a_{nn} \end{pmatrix}, a_{ij}=a_{ji},$$

则 $|A_1|=|a_{11}|=a_{11}, |A_2|=\begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{vmatrix}, \cdots,$

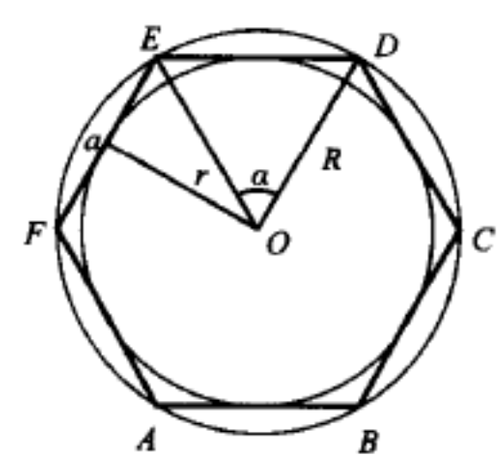
$$A_k=\begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1k} \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2k} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ a_{k1} & a_{k2} & \cdots & a_{kk} \end{vmatrix} \cdots, |A_n|=|A|$$

称为 A 的顺序主子式。A 为正定方阵，当且仅当 A 的所有顺序主子式均大于 0。若实二次型 $f(X)=X'AX$，对 $X(\neq 0)\in R^n$，均有 $f(X)<0$，则称为负定二次型，A 称为负定方阵。负定方阵有类似于正定方阵的判别条件。如 A 负定当且仅当 A 与 $-I$ 合同；当且仅当所有特征根均为负实数；当且仅当 A 的秩是 n 而符号差为 $-n$；当且仅当奇数阶顺序主子式均小于 0，而偶数阶主子式均大于 0。既不是正定又不是负定的二次型称为不定的，对应的方阵也称为不定的。例如，$A=\mathrm{diag}(1,2,\cdots,n)$ 是正定的；$B=\mathrm{diag}(-1,-2,-3,\cdots,-n)$ 是负定的；$C=\mathrm{diag}(1,-1,3,\cdots,n)$ 是不定的。

正定府 中国古政区名。本真定府，清雍正元年（1723）因避讳胤禎帝名改置。治所在正定县（今河北正定县）。辖境相当今河北无极、晋县以西，藁城、元氏、赞皇以北，新乐、行唐、阜平以南地区。隶直隶省。1913 年废。

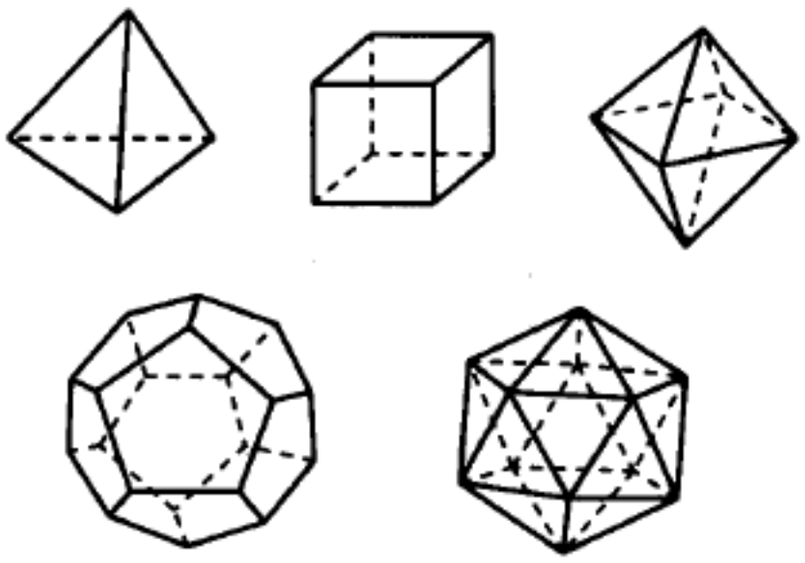
正定县 中国河北省石家庄市辖县。东接藁城县，北靠新乐、行唐县，西北与灵寿县接壤，西与获鹿县相连，西南隔滹沱河与石家庄市区相望，南与栾城县毗邻。面积 585 平方公里。人口 54.9 万。辖 4 镇 21 乡。地处太行山东麓，为山前倾斜平原的中上部。地势较平坦，由西北向东南倾斜。属暖温带季风气候。粮食作物有小麦、玉米、大麦、稻谷等。畜牧业生产曾连续四年列本省第一，跻身全国畜产品先进县行列。工业以化工、机械、电子、轻工、食品、饲料、建材为主体。京广铁路、公路，京深高速公路，石德、石太铁路，沧石公路等国道穿境而过。石家庄民航机场建于境内。文物古迹多而集中，享有古建筑宝库美誉。素以九楼四塔八大寺、二十四座金牌楼著称。

正多边形 各边相等各角也相等的多边形。如等边三角形是正三角形、正方形是正四边形。正多边形的外接圆（或内切圆）的圆心叫做正多边形的中心。外接圆的半径叫做正多边形的半径，内切圆的半径叫做正多边形的边心距，正多边形每一边所对的外接圆的圆心角叫做正多边形的中心角。正多边形各边所对的外接圆的圆心角都相等。如图，点 O 为正多边形的中心；OA 为正多边形的半径，常用 R 表示；OD 为正多边形的边心距，常用 r 表示；$\angle AOB$ 为正多边形的中心角。正多边形的有关计算：如果正 n 边形的中心角 α_n，半径 R，边心距 r_n，边长 a_n，周长 p_n，面积 S_n。那么，① $\alpha_n=\frac{360°}{n}$；② $a_n=2R\sin\frac{180°}{n}$；③ $r_n=R\cos\frac{180°}{n}$；④ $R^2=r_n^2+\frac{1}{4}a_n^2$；⑤ $p_n=na_n$；⑥ $S_n=\frac{1}{2}nr_na_n=\frac{1}{2}r_np_n$。正多边形的性质：①正多边形都是轴对称图形。一个正 n 边形共有 n 个对称轴，每个对称轴都通过正 n 边形的中心。如果正多边形的边角偶数，那么它就是中心对称图形，它的中心就是对称中心。②边数相同的正多边形都相似。相似多边形的性质：①相似多边形周长的比等于它们的边长（或半径、边心距）的比。②相似多边形的面积的比等于它们的边长（或半径、边心距）平方的比。



正多面棱体 常用的圆分度标准器。以多棱形柱面上各工作面法线所形成的夹角作为工作角，而且其各相邻工作面法线间夹角的公称值也相等。棱体采用优质合金钢、光学玻璃或石英制成。正多面棱体的面数有6、8、12、24、36、72面等不同的规格。多面棱体要和自准直仪联合使用，以自准直仪光轴（光斑）照准棱体工作面中心部位，起定位作用。多面棱体一般用于检定各种圆分度器件、测角仪、分度头（台）等，还可作为高精度滚齿机、圆刻划机等装置的分度标准。多面棱体的分度误差可以用自准直仪照准，按圆分度的自检原理用组合法进行检定，也可用多齿分度台等其他高精度标准装置对它直接检定。

正多面体 各个面都是全等多边形，并且各个多面角都是全等多面角的多面体。一个正多面体里，所有的棱相等，所有的二面角也相等。最简单的正多面体是正四面体，它的四个面都是全等的正三角形，它有四个三面角，每个是由三个60度的面角组成。

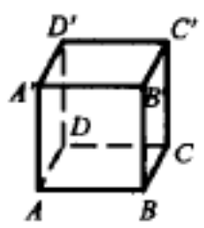


最常见的正多面体是正六面体，即正方体。它的六个面都是全等的正方形，它有八个三面角，每个三面角是由三个90度的面角组成。正多面体总共有五种。就是正四面体、正六面体、正八面体、正十二面体、正二十面体。

正反合 德国古典哲学术语。是描述发展过程的一个公式。J. G. 费希特在其哲学中把"自我"活动的基本规律用正题、反题、合题来表达，他的哲学原理和内容就是由此正反合三个基本原理推论出来的。G. W. F. 黑格尔在他的哲学中把发展过程分为正题、反题、合题的三个有机联系着的发展阶段。正、反、合是黑格尔哲学的一个普遍公式，也称三一式。

正犯 又称实行犯。直接实施犯罪行为的人。在中国，大清律例刑律篇已有正犯的名词；中华民国北洋政府的暂行新刑律和1935年中华民国刑法都沿用了这个名词。中国现行刑法未采用正犯的名词。

正方体 长、宽、高相等的长方体，即六个面全等。正方体的体积 $V=a^3$。式中，a 为棱长。



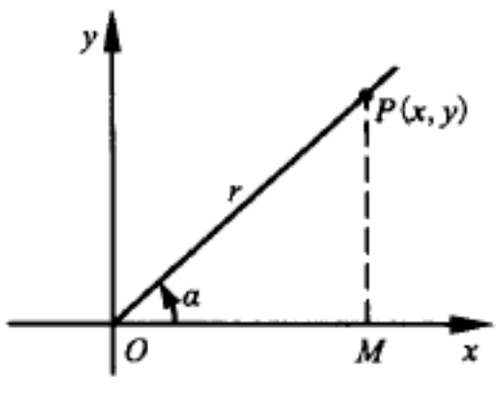
正方形 又称正四边形。有一组邻边相等并且有一个角是直角的平行四边形。正方形的性质：①四个角都直角。②对角线相等并且互相垂直平分，每一条对角线平分一组对角。③两组对边分别平行。④四条边相等。⑤正方形是中心对称图形，又是轴对称图形，对角线的交点是对称中心，对角线和边的垂直平行线都是对称轴，有四条对称轴。正方形任一条对角线把原图形分为两个全等的等腰直角三角形，对角线与边的夹角是45°，两条对角线把它分成四个全等的等腰直角三角形。正方形的判定：①由定义来判定。②有一组邻边相等的矩形是正方形，③有一个角是直角的菱形是正方形。正方形的面积是它一个边长的平方。正方形是较早被人类认识的特殊的多边形。它的面积被用作度量其他图形面积的标准。边长为1的正方形面积称为1个面积单位，如1平方米，1平方厘米等。求正方形面积 S 的计算公式：

①已知一边 a， $S=a^2$。

②已知一条对角线 m， $S=\frac{1}{2}m^2$。

正冈子规（1867.9.17～1902.9.19） 日本诗人。原名常规，别号獭祭屋主人、竹乡人。爱媛县人。东京大学国文科肄业。曾任记者。1892年发表《獭祭屋俳话》，发动俳句改革运动。1897年创办俳句杂志《杜鹃》。1898年发表《致歌人书》进行短歌革新，并组成根岸短歌会。主要作品有俳句集《寒山落木》（1924），短歌集《竹乡歌》（1904），随笔《墨汁一滴》（1901）、《病床六尺》（1902），日记《仰卧漫录》（1918）等。

正割 一种三角函数。设 α 为任意角，在直角坐标系里，以 Ox 轴为角 α 的始边，取射线 OP 为角 α 的终边。设 P 点的坐标为 (x,y)，$r=|OP|=\sqrt{x^2+y^2}$，则称比值 $\frac{r}{x}$ 为角 α 的正割，记作 $\sec\alpha$，即 $\sec\alpha=\frac{r}{x}=\frac{\sqrt{x^2+y^2}}{x}$。当角 α 的终边在 y 轴上，即 $\alpha=k\pi+\frac{\pi}{2}$ $(k\in Z)$ 时正割不存在，故 $\alpha\neq k\pi+\frac{\pi}{2}$ $(k\in Z)$。当 α 确定以后，比值 $\frac{r}{x}$ 也唯一确定，而与 P 点在终边上的位置无关。把 α 看作变量，比值 $\frac{r}{x}$ 就是角 α 的函数。正割 $\sec\alpha$ 表示的函数称为正割函数，$\alpha\neq k\pi+\frac{\pi}{2}$ $(k\in Z)$。



正歌剧 歌剧体裁的一种。指17、18世纪意大利以神话和古代英雄传奇为题材的歌剧。正歌剧的对应体裁是趣歌剧。正歌剧常为三幕，由咏叹调和朗诵调构成。18世纪中叶衰亡。

〔正宫·端正好〕《上高监司》 中国元代散曲套数篇名。刘时中作。约写于泰定帝泰定元年（1324）。高监司，据考可能即当时建康江南行御史台任上的高奎。全篇两套，由34只曲子组成，为元代散曲中少见的长套。开篇词可视为代序，第一套〔端正好〕"众生灵遭磨障。正值着时岁饥荒。谢恩光拯济皆无恙。编做本词儿唱"，写江西发生旱灾后百姓的悲惨生活，富户、奸商官吏乘机居奇勒索，饥民悲苦万状，饿殍载途，地方义仓虚设，百姓卖妻鬻子，四出逃亡，此时幸有高监司施赈，万民感戴。第二套陈述库藏钞法积弊以及胥吏狼狈为奸的陋规，民不堪命的社会现实。作品语言生动辛辣，通俗易解，展示了元代社会政治的黑暗、腐败，虽偶有高监司等少数清官良吏，恐也不足拯人民于封建苛政的水火。

正骨手法 中医骨伤治法之一。医生用手的一定技巧动作，治

疗骨折、脱位及软组织损伤等的方法。《仙授理伤续断秘方》提出拔伸、捺正两法。《医宗金鉴·正骨心法要旨》总结为摸、接、端、提、按、摩、推、拿八法，被称为正骨八法。今又发展为手摸心会、拔伸牵引、旋转屈伸、提按端挤、摇摆触碰、按摩推拿、夹挤分骨、折顶回旋等新八法。此外，还有拉、揉、卡、捏、抖、捶、拍等手法。

正光 中国南北朝北魏孝明帝元诩年号(520～525)。

正规军 国家按照法定程序组建的军队。正规军与游击队、民兵等非正规军比较，其主要特点是：有统一的体制编制、武器装备、规章制度和服装标志；实行统一指挥、集中供给、定期补充兵员；依据军事条令条例实施管理、训练，规范人员行动。

正规扩张 一种特殊的代数扩张。伽罗瓦理论主要的研究对象。域 F 的代数扩张 N，若 $F[x]$ 中每个不可约多项式只要在 N 中有根，则就在 $N[x]$ 中分裂，即该多项式的根均在 N 中，换言之，$F[x]$ 中的不可约多项式 $f(x)$ 或在 N 中没有根，或 $f(x)$ 的所有根均在 N 中，则 N 称为 F 的正规扩张。当 N 是 F 的正规扩张，N 的使 F 保持不动的自同构组成的群记作 $\mathrm{Gal}N/F$，它是 N 的自同构群 $\mathrm{Aut}N$ 的子群，称为 N 在 F 上的伽罗瓦群。而 N 与 F 的中间域与伽罗瓦群 $\mathrm{Gal}N/F$ 的子群之间的 1－1 映射称为伽罗瓦映射；而 $\mathrm{Gal}N/F$ 的正规子群 H 必对应 F 的一个正规扩张。当 $f(x)\in F[x]$，N 是 $f(x)$ 的分裂域，则 $\mathrm{Gal}N/F$ 称为 $f(x)=0$ 在 F 上的伽罗瓦群。F 上无重根的 n 次方程的伽罗瓦群与 n 阶对称群 S_n 的一个子群同构。F 上方程 $f(x)=0$ 可用根号解，当且仅当 $f(x)=0$ 在 F 上的伽罗瓦群是可解群。伽罗瓦理论正是将域与群之间的内在深刻关系的表现，解决了根号解问题。

正规子群 群论中重要概念。群 G 的子群 N 适合条件：$aN=Na$，$\forall a\in G$，$aN=\{an\mid n\in N\}$，则 N 称为 G 的正规子群，也称为不变子群。任何群 G 有平凡正规子群：$\{l\}$ 及 G。若群 G 只有平凡正规子群，则称为单群。N 是 G 的正规子群，记成 $N\trianglelefteq G$。$N\trianglelefteq G$，当且仅当 $\forall g\in G$，$gNg^{-1}=N$；当且仅当 $\forall g\in G$，$n\in N$，$gng^{-1}\in N$。由正规子群 N 可得 $aN\cdot bN=abN$，故可以在 G 对 H 的左陪集上定义一个乘法，使它们成为一个群，称为由 N 确定的商群，记作 G/N。伽罗瓦首先引入正规子群概念，利用它与域的正规扩域建立对应，才最终建立伽罗瓦理论的。

正果 全称正报正果。佛教术语。指世上众生行善或修行者，为凡圣能依之身，得到完美的结果，符合正确的佛法。与涅槃同义。

正黄旗牧厂 中国古政区名。清代口外牧厂之一。金为抚州集宁县地。元为集宁路。明为天成卫边外。清设正黄旗牧厂。总管驻诺莫浑博罗山(今内蒙古兴和县东北)。牧地东西 130 里，南北 250 里，在张家口西北 200 里。东至察哈尔镶黄旗牧厂界，西与北至正黄旗，南邻长城。

正火 将工件加热到 AC_3(亚共析钢加热时，铁素体全部转变为奥氏体的温度)以上 30～50 ℃，保温适当时间后在静止的空气中冷却的热处理工艺。把工件加热到 AC_3 以上 100～150 ℃的正火，称为高温正火。正火的冷却速度比退火快，工件可获得高于退火的强度、硬度和韧性，塑性也并不降低。正火的主要作用是细化晶粒，均匀组织，改善低碳钢、中碳钢和低合金钢的切削加工性；消除内应力和网状碳化物，为下一热处理工序做准备；对一些性能要求不高的低碳钢、中碳钢、低合金钢制件可作为最终热处理；对于一些大型或形状复杂的零件，为避免进行淬火时开裂，用正火代替淬火和回火。

正畸治疗 通过改善牙齿、颌骨功能及牙面美观来提高人体生命的机能。在正常功能及生理适应范围内获得最完善的牙的咬合接触，可接受的牙面美观及一定的稳定性。现代正畸学诊断偏重于牙合畸形所致的功能及心理障碍。骨生物机械力及新陈代谢的控制是正畸和面部矫形的生理学基础。正畸治疗通过活动矫治器和固定矫治器手段来完成。

正交变换 欧氏空间的保长的线性变换。V 为欧氏空间，σ 为 V 的线性变换，若 $|\sigma(\alpha)|=|\alpha|$，$\forall\alpha\in V$，称 σ 是正交变换，等价地 $\langle\sigma(\alpha),\sigma(\alpha)\rangle=\langle\alpha,\alpha\rangle$ 时，α 称正交变换。线性变换 σ 是正交变换当且仅当 σ 是保内积的，即 $\langle\sigma(\alpha),\sigma(\beta)\rangle=\langle\alpha,\beta\rangle$。$n$ 维欧氏空间 V 的线性变换 σ 是正交变换，当且仅当 σ 将任一个标准正交基仍变为标准正交基；当且仅当 σ 关于标准正交基的矩阵是正交(方)阵。正交变换保长，保内积，因而保角，因此，解析几何及物理学中，用得最多的是正交变换，它保持刚体的形状不变，刻划刚体的运动。n 维欧氏空间的所有正交变换对乘法作成群，称为正交群。当正交变换关于标准正交基的矩阵 A，$|A|=1$，则称为第一类正交变换；当 $|A|=-1$，则称为第二类正交变换。

正交化程序 将线性无关的向量组改造成一个正交组的步骤(程序)。假设 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_m$ 为线性无关组，则正交化的程序是指以下求得正交组 $\beta_1,\beta_2,\cdots,\beta_m$ 的步骤：$\beta_1=\alpha_1$；$\beta_2=-\dfrac{\langle\alpha_2,\beta_1\rangle}{\langle\beta_1,\beta_1\rangle}\beta_1+\alpha_2,\cdots$；$\beta_m=-\dfrac{\langle\alpha_m,\beta_1\rangle}{\langle\beta_1,\beta_1\rangle}\beta_1,-\cdots,-\dfrac{\langle\alpha_m,\beta_{m-1}\rangle}{\langle\beta_{m-1},\beta_{m-1}\rangle}\beta_{m-1}+\alpha_m$，这里每个 β_i 都可由 $\alpha_1,\cdots,\alpha_{i-1},\alpha_i$ 线性表示。正交化程序也称为施密特正交化过程。

正交基 由正交组构成的基。即 $\alpha_1,\alpha_2,\alpha_3,\cdots,\alpha_n$ 是基，$\langle\alpha_i,\alpha_j\rangle=0$，$i\neq j$，则称为正交基；若 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 是基，并且 $\langle\alpha_i,\alpha_j\rangle=0$，$i\neq j$，$|\alpha_i|=1$，则称为标准正交基。$V$ 关于标准正交基 $e_1,e_2,\cdots,e_n$ 的度量阵是单位方阵。将正交基的每个向量单位化可得标准正交基。标准正交基之间的过渡阵是正交阵。R^n 的标准正交基 $e_1,e_2,\cdots,e_n$ 作列(列空间)时，构成正交阵。

正交(向量)组 两两正交的非零向量组，即 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_m$ 均非 0，且 $i\neq j$，$\langle\alpha_i,\alpha_j\rangle=0$。只含一个非零向量 α 也称是正交的。正交组是线性无关的，但线性无关组未必是正交组。如 $\alpha_1=(1,3,0,0)$，$\alpha_2=(1,0,2,0)$ 是无关组，但非正交组。若正交组 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_m$ 的每个向量是单位向量，则称标准正交组；若正交组 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 是基，则称为正交基；若标准正交组 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 是基，称为标准

正交基。每个 n 维欧氏空间都有标准正交基。例如，R^n 有标准正交基：$\varepsilon_1=(1,0,\cdots,0)$，$\varepsilon_2=(0,1,0,\cdots,0)$，$\cdots$，$\varepsilon_n=(0,\cdots,0,1)$；$e_1=\left(\frac{1}{\sqrt{2}},-\frac{1}{\sqrt{2}},0,\cdots,0\right)$，$e_2=\left(\frac{1}{\sqrt{2}},\frac{1}{\sqrt{2}},0,\cdots,0\right)$，$\varepsilon_3=\varepsilon_3$，$\cdots$，$e_n=\varepsilon_n$ 也是标准正交基。

正剧(serious play)　又称悲喜剧。戏剧体裁之一。古代希腊悲剧与喜剧的严格划分是当时森严的等级制度的反映。启蒙运动时期，伴随着资产阶级革命的行将到来，剧作家倡导突破这种界限，要求戏剧更加接近于日常生活，以人类的美德和本分为主题，描绘他们的现实，表现人的天职。它的发展和近代的社会理想密切地联系在一起。在这种体裁里，悲剧和喜剧的区别力求调和，或者至少可以说，双方并不把自己作为互相对立的东西孤立起来，而是互相联系在一起，构成一个具体的整体。它是近代戏剧中最典型的一种形式。19 世纪易卜生创作了富于社会批判精神的《玩偶之家》等社会问题剧。此后，英国的高尔斯华绥、美国的 C. 奥德兹和俄国的高尔基等，都创作过这类性质的正剧。在这类作品中，完满性并不表现为矛盾的和谐，而是表现为主人公在坚持斗争的行动中内在精神的完满。现代剧作，如苏联的《铁甲列车 14～69》《柳鲍芙·雅洛娃娅》以及中国的《万水千山》《陈毅出山》等，也大都采用这种体裁。

正觉寺金刚宝座塔　中国寺庙石塔建筑。位于北京西直门外白石桥东侧正觉寺内。全国重点文物保护单位。因塔座以上矗立五塔，俗称五塔寺，建于 1473 年。其式样依照西域僧人班底达进贡的金刚宝座塔模型建造，全部石砌。台基下部为须弥座。台身上下划分五层，每层皆雕有柱子、斗栱、枋檩和短檐等木结构形象。四周柱间雕刻佛龛和佛像，共 381 尊。台基以上为五座形制相同的密檐小塔，按四角小、中央大的形制布置。台基的楼梯口筑汉式琉璃瓦攒尖顶罩亭一座。小塔基座和塔身雕刻有佛像、八宝、法轮、金刚杵、天王、狮、象、马、孔雀、嫔伽等藏传佛教图案。

正军户　中国元、明时期一项军制。蒙古灭金后，强征汉族人为兵，以贫富划分为甲乙，户出一人称独户军，合二三户出一人，出军之家称正军户，其余称贴军户。贴军户为不出兵之家，对出兵之家负补贴协助之责。明按《垛集令》出军，以三户为一单位，其中一户出军丁称正户，其余为贴户，正军死，贴户丁补。明永乐以后正户与贴户的壮丁轮流更代为军。

正楷　见真书。

正蓝旗　中国内蒙古自治区锡林郭勒盟辖县。东与多伦县、赤峰市、克什克腾旗交界，南与太仆寺旗、沽源县相接，西靠正镶白旗，北连阿巴嘎旗、锡林浩特市。面积 1.01 万平方公里，人口 7.9 万。辖 13 苏木 3 乡 1 镇。旗政府驻敦达浩特镇。地处阴山余脉，年降水量 300 毫米，无霜期 100～120 天。浑善达克沙漠横贯北部，南部为高低相间，农牧交错的丘陵和草甸。境内水源丰富。以畜牧业为主，是国家商品牛和优良畜种基地。有地方畜种蒙古牛、马、羊、双峰驼，地方良种扎格斯台牛、上都高勒马(伊里马)，还有引进优良品种利木赞牛、澳洲美利奴羊。已育成优良品种内蒙古细毛羊和草原红牛。矿产储量大、分布广，已探明矿藏 16 种，主要有金、铁、褐煤、石灰石、萤石、硅石、石英砂、天然碱、膨润土、大理石、珍珠岩。林地面积 115.4 万亩，覆盖率 7.7 %。主要树种有山杨、白桦、沙地榆、小红柳、沙棘等。植物种类 575 种，名贵中草药材有甘草、麻黄、黄芪、枸杞、黄芩、赤勺、知母、泽泻、苦参等 200 余种。野生经济植物有口蘑、黄花、山杏、芦苇等，目前已列入国家和自治区重点保护的珍禽、稀有动物 20 余种，主要有马鹿、狍子、天鹅、百灵鸟、野猪、地鹤、鸿雁等。举世闻名的元上都坐落于正蓝旗上都河畔，为国家重点文物保护单位。1995 年被联合国教科文组织确定为世界文化遗产。

正离子聚合　由正离子引发的、增长链端的活性中心为正离子的聚合反应。正离子聚合引发剂为亲电试剂，有质子酸(如 HCl、HBr、H_2SO_4 和 H_3PO_4 等)和路易斯酸(如 BF_3、$AlCl_3$、$AlBr_3$、$TiCl_4$ 等)。使用路易斯酸时，必须和助催化剂如水、醇、酸、醚或卤化物一起使用，其他正离子引发剂有碘、有机金属化合物，以及酰基、丙烯基等正离子盐类。正离子聚合具有快引发、快增长、易转移、难终止、聚合温度低、放热集中等的特点，其链终止为链转移终止或单基终止，若聚合体系中存在有杂质(如水、醇、酸、醚、酯等)会导致链转移使分子量下降，因此在生产中常加入链转移剂来控制分子量。正离子聚合通常采用溶液聚合、本体聚合，能进行正离子聚合的单体为给电子取代基的烯类单体(如异丁烯、乙烯基醚、苯乙烯等)和含氧、氮等杂原子的环状单体(如环醚、环内酯、环硅氧烷等)。

正理论　印度古代逻辑学中有别于因明的正理派的逻辑学说。梵文 Nyáyavidyá 的意译。又译正理明。梵文“尼夜耶”(Nyáya)有“引导到一结论的标准”的意思，中国自唐代起译为正理。正理派是古印度婆罗门六大正宗之一，他们注重于逻辑方法和认识论的探讨，其最早的典籍是《正理经》，相传为足目所作，完成于 3 世纪以后。《正理经》内容庞杂，共分 5 卷：①十六范畴。②疑惑、四种认识方法。③灵魂、身体、知觉及对象、知性、心。④意志、轮回、业报、苦及解脱、谬误、全体及部分。⑤错误的非难、失败的原因。其中的十六范畴不仅讨论论证的形式和谬误，还论述认识方法、认识对象和辩论术等。正理派的正理论和佛家的因明论既平行发展又互相批评和吸收。《正理经》第 5 卷吸取了因明著作《方便新论》的内容，而陈那在创立新因明时又吸取了正理论中的“因三相”等思想并加以发挥。但至 6 世纪后，正理派开始转向哲学问题的探讨，论证神的存在，标志古正理论的衰退。12 世纪后，甘格霞(Ga-ňgesa)更新了正理学的面目，专重于形式逻辑推理形式的研究，接触到近似现代逻辑中的空类、合取、否定等概念，开创了新正理论。其纲要性著作是《思择集论》(阿难波托著)。

正历　中国渤海大嵩璘年号(795～809)。

正隆　中国金海陵王完颜亮年号(1156～1161)。

《正蒙》　中国北宋张载的重要哲学著作。全书 9 卷，17 篇。张载是中国哲学史上重要的气一元论哲学家。《正蒙》一书论述了气、太虚、万物之间的关系。提出：“太虚不能无气，气不能不聚

为万物，万物不能不散为太虚”，和“太虚即气”的思想。批判了佛教的“天地日月为幻化”和道家的“有生于无”，建立了以气为本体的气一元论哲学体系。《正蒙》还提出“一物两体”的朴素辩证法思想，认为“两不立，则一不可见，一不可见，则两之用息”。凡有形之物都是两两相对，互为有无，互为屈伸，互为终始，一切事物都不是孤立存在的。《正蒙》的哲学思想，为后来的唯物主义者罗钦顺、王廷相、王夫之、戴震所继承和发展。《正蒙》的重要注释有王夫之的《张子正蒙注》。

正名 中国先秦关于“名”（概念）必须具有确定性的学说。春秋战国是社会大变动的时期，出现了社会政治领域中“名实相怨”（违背）的情况，一些思想家把社会动乱的原因归结到名实不相符，从而引出关于名实问题的争论，提出治国必先正名的观点。所谓正名，从哲学上说就是要求名实相符，从逻辑上说则是要求名词概念具有确定性，即正名逻辑思想。关于正名的意义和作用，孔子最先提出“名不正，则言不顺；言不顺，则事不成”的论点，强调为政必先正名的原则。后期墨家所论“辩”的明是非、别同异、察名实、审治乱、处利害、决嫌疑等六大作用，主要也讲正名方面。荀子把正名的作用概括为明贵贱和别同异。韩非所论“循名实而定是非”和《吕氏春秋》“名正则治，名丧则乱”，都把逻辑原则与实践性的政治概念联系起来。关于名实关系的讨论，有强调正名以正实的，更多的则坚持要用名以取实、据实以正名，强调“名”只是对实的一种称谓，制名必须起于“天官”（感官知觉），按其实才能审其名等。关于正名的逻辑原则，公孙龙最先从理论上提出“唯乎其彼此”的正名原则（唯谓原则），即“彼”之名必须限于指彼之实，“此”之名必须限于指此之实，这就是要求名具有确定性的原则。后期墨家继承了公孙龙的理论，并从逻辑上按“名”的外延大小划分为“达名”（普遍概念）、“类名”（类别概念）、“私名”（专用概念），按“名”所指对象之是否存在而划分为形貌（具体）之名与非形貌（抽象）之名。荀子则系统论述了正名的目的、作用、客观基础和制名的原则，是正名思想之集大成者。

《正名》 中国古代哲学著作。《荀子》中的《正名》篇。它集先秦儒家正名思想之大成，是荀子正名思想的代表作。此文论及正名的意义（所为有名）、名的起源（所缘的以同异）、制名的原则（制名之枢要）以及名、辞、说、辩等思维形式之间的逻辑关系等。荀子强调制名起于天官，即由不同的感官才产生对事物的不同感觉，并通过约名以指实。“名”的作用是“明贵贱”和“别同异”。制名必须同实同名、异实异名；遍举（举一类之全体）应为“共名”，偏举（举一类之部分）则为“别名”；语词之名要贯彻“约定俗成”的原则；数名要反映事物的实际数量，并区分“同状而异所者”（实为二物）和“异状而同所者”（实为一物）。文中没有论及具体的命题或推理形式，荀子对于“三惑”（乱用名的错误）的批判，在理论上有一定的价值，却包含了对名墨思想的误解和偏见。

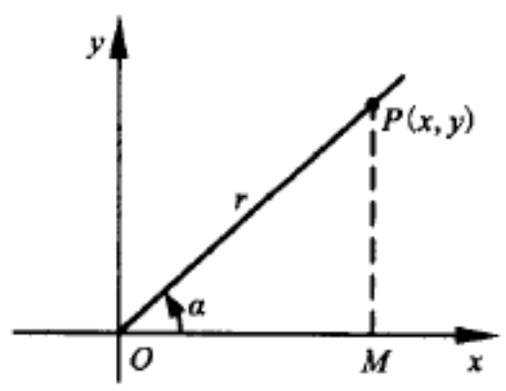
正宁县 中国甘肃省庆阳市辖县。位于本省东南部，子午岭西麓。东接陕西黄陵县，南邻旬邑、彬县，西连陕西长武县，北临本省宁县。面积1319.5平方公里。人口23万。境内有四郎、支当、嘉峪、无日天沟四条较大河流，属泾河水系。属温带半湿润气候。是陇东主要产粮区之一。粮食作物产冬小麦、玉米、高粱三大类，经济作物以烤烟为主。烤烟、苹果、花椒、小茴、杏仁为本县特产。罗川旱烟、宫河大葱陇上有名。交通以公路为主，有国道银（川）西（安）线，省道正（宁）铜（川）线。本县是中华民族最早繁衍生息的地方之一。历史文化悠久，遗存文物古迹丰富。考古发现的属于旧石器时代的文化遗迹20多处，有仰韶文化、齐家文化等。

正平 中国古代年号。❶南北朝北魏太武帝拓跋焘年号（451～452）。❷南朝梁临贺王萧正德年号（548～549）。

正气 中医术语。指人体的生理功能。由先天原气及得于饮食的后天之气结合而成。但通常又与邪气相对而言，反映人体的抗病能力。

《正气歌》 中国闽南宋五言古诗篇名。文天祥作。“天地有正气，杂然赋流形。下则为河岳，上则为日星。于人曰浩然，沛乎塞苍冥。皇路当清夷，含和吐明庭。时穷节乃见，一一垂丹青。在齐太史简，在晋董狐笔。在秦张良椎，在汉苏武节。为严将军头，为嵇侍中血。为张睢阳齿，为颜常山舌。或为辽东帽，清操厉冰雪。或为出师表，鬼神泣壮烈。或为渡江楫，慷慨吞胡羯。或为击贼笏，逆竖头破裂。是气所磅礴，凛烈万古存。当其贯日月，生死安足论。地维赖以立，天柱赖以尊。三纲实系命，道义为之根。嗟予遘阳九，隶也实不力。楚囚缨其冠，传车送穷北。鼎镬甘如饴，求之不可得。阴房阗鬼火，春院闷天黑。牛骥同一皂，鸡栖凤凰食。一朝蒙雾露，分作沟中瘠。如此再寒暑，百沴自辟易。嗟哉沮洳场，为我安乐国。岂有他缪巧，阴阳不能贼。顾此耿耿在，仰视浮云白。悠悠我心悲，苍天曷有极。哲人日已远，典型在夙昔。风檐展书读，古道照颜色。”元世祖至元十八年（1281），文天祥被囚禁于元大都已两年，受到各种威胁利诱，坚贞不屈，保持高尚的民族气节。这首五言古诗共60句，前有序言。诗人先申述经受狱中肉体折磨、疾病考验，不为种种秽气所容，全赖充斥于天地间的浩然正气，“下则为河岳，上则为日星，于人曰浩然，沛乎塞苍冥”；接着歌颂前代12位英烈的光辉业绩，抒发诗人在民族存亡的关键时刻，忠贞不屈的情怀和大义凛然的气节。全诗感情饱满，气势昂扬，笔墨酣畅。诗人不作豪言壮语，但其松贞霜洁的浩然正气洋溢于字里行间，为文天祥代表作之一。

正切 一种三角函数。设 α 是任意角。在直角坐标系里，以 Ox 轴为角 α 的始边，射线 OP 为角 α 的终边，设 P 点的坐标为 (x, y)，比值 $\frac{y}{x}$ 称为角 α 的正切，记作 $\mathrm{tg}\alpha$，即 $\mathrm{tg}\alpha=\frac{y}{x}$。当角 α 的终边在 y 轴上，即 $\alpha=k\pi+\frac{\pi}{2}$ $(k\in Z)$ 时，正切不存在，故 $\alpha\neq k\pi+\frac{\pi}{2}$ $(k\in Z)$。当 α 确定以后，比值 $\frac{y}{x}$ 也唯一确定，而与 P 在终边上的位置无关。把 α 看作变量，那么比值 $\frac{y}{x}$ 就是角 α 的函数。正切 $\mathrm{tg}\alpha$ 表示的函数称为正切函数，$\alpha\neq k\pi+\frac{\pi}{2}$ $(k\in Z)$。



正切定理 在△ABC中，设a,b,c分别为$\angle A,\angle B,\angle C$的对边，则有：

$$\frac{a+b}{a-b}=\frac{\operatorname{tg}\frac{A+B}{2}}{\operatorname{tg}\frac{A-B}{2}};\frac{b+c}{b-c}=\frac{\operatorname{tg}\frac{B+C}{2}}{\operatorname{tg}\frac{B-C}{2}};\frac{c+a}{c-a}=\frac{\operatorname{tg}\frac{C+A}{2}}{\operatorname{tg}\frac{C-A}{2}}$$

正始 中国古代年号。❶三国魏齐王曹芳年号(240～249)。❷十六国北燕高云年号(407～409)。❸南北朝北魏宣武帝元恪年号(504～508)。

正始石经 又名《三体石经》。中国三国时期魏国刻立的经文刻石。以其用古文、小篆和隶书三种字体书写而得名。这批碑石刊立于魏正始二年(241)，包括《尚书》和《春秋》两种经书，共有28碑。立于洛阳太学讲堂西侧。原石经被战乱破坏，已毁坏散失殆尽。今仅存近代出土的部分残石，最大者残存1800余字。

正始体 中国三国时期曹魏后期的文学风貌。以出现于魏齐王正始年间，故名。大略可分为两个流派：一派以何晏、王弼为代表，史称王何，他们崇尚老庄，校练名理，喜好玄谈，其诗以抒发道家志趣为主旨；另一派以嵇康、阮籍为代表，包括竹林七贤的一些名士，他们也崇尚老庄，喜好清言，但比较关心现实社会矛盾，其诗以隐蔽曲折的手法，揭露和嘲讽封建礼教与黑暗统治，抒发诗人高洁的志趣和愤世嫉俗的感情，阮籍的《咏怀诗》为最优秀的代表作。嵇、阮一派继承建安文学的传统，而王、何一派则开两晋玄虚之风的先河。这两派的综合，构成正始体的基本面貌。

正始之音 中国魏晋时期的玄谈风气。"正始"年间贵无派何晏、王弼"立论以为天地万物以无为本"，把老庄思想与儒家经义糅合在一起，用以解经、注经，形成一股清淡之风。在这个玄谈思潮中，傅嘏、钟会、李丰、王广等人关于才性异同的辩论，形成玄学的一个重要流派。后人称之为"正始之音"。这一思潮是经学向玄学过渡的转折，在中国经学史上影响很大。

《正世》 中国先秦诸子散文篇名。旧题管仲作。实为管子学派后学作。见于《管子》本文以如何治理国家使之归于正道为中心论题，先指出国家之乱有两个原因：或失在上，或失在下。接着强调"法立令行"的重要性，作为国君，治国必须厚赏重罚，这样才能使君无忧于上，民安居于下。否则便是"有爱人之心，而实合于伤民。"制定法律应依时变移，因俗而动。最后归结到治国要确立君道，重申了法立令行的重要性。全篇中心突出，论证明晰。排比与顶真句式交替使用，显得逻辑缜密，结构紧凑。语言严整，文气充沛。(见光盘)

正式价格 一国非政府机关如商业团体等规定的价格。其他由经纪人、商人根据市场情况确定的价格，为非正式价格。

正式解释 与非正式解释相对。又称有权解释。法律解释的一种。国家机关依其职权范围对法律规范所作的说明。具有法律效力。依解释的主体和效力的不同可分立法解释、司法解释和行政解释。在中国，正式解释或具有法的一般约束力，或只对具体事项有约束力。前者如全国人民代表大会常务委员会对宪法和法律的解释，后者如一般的司法解释和行政解释。

正数 大于零的实数，数轴排列在零原点的右面。有时零也包括在正数正数集中，表为$R^{>0}$，$R^{\geq 0}$或R^{+}。

正态分布 又称高斯分布。一种最重要的概率分布。若随机变量X的概率密度函数

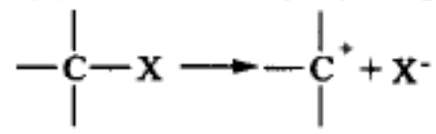
$$\varphi(x,\mu,\sigma)=\frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}}\exp\{-(x-\mu)^2/2\sigma^2\}$$

其中μ,σ为实数，且$\sigma>0$，则称X服从参数为μ和σ^2的正态分布，又称X服从$N(\mu,\sigma^2)$分布，X称为正态变量。$p(x)$的图像是一条位于x轴上方呈钟形的曲线，它在$x=\mu$处达到最大值且关于直线$x=\mu$对称，在$x=\pm\sigma$处为其拐点，离$x=\mu$较远处很快接近0并以x轴为渐近线，σ越小曲线越陡，这表明概率分布越集中在$x=\mu$的附近。此曲线又称正态分布曲线或高斯曲线。特别，当X服从$N(0,1)$分布时，称X为标准正态变量，此时X的概率密度函数

$$\varphi(x)=\frac{1}{\sqrt{2\pi}}\exp\{-x^2/2\}$$

计算标准正态变量取值的概率可查正态分布表；对一般正态变量的概率计算可化为标准正态变量后再查表。在实际中广泛存在着服从正态分布或近似服从正态分布的随机变量。例如，在生产条件固定的情况下，产品的强度、口径、长度；测量中的误差；人体身高、体重等随机变量。服从$N(\mu,\sigma^2)$分布的随机变量的期望为μ，方差为σ^2，特征函数为$\exp\{it\mu-\frac{1}{2}\sigma^2t^2\}$。

正碳离子 共价键异裂时产生的一类带正电的碳离子：



其价电子层只有6个电子，形成3个共价键。例如甲基正离子CH_3^+、乙基正离子$CH_3CH_2^+$。冈伯格等人于1902年首次观察到正碳离子的存在。将无色的固体三苯氯甲烷溶解在不导电的液体SO_2中，立即形成黄色的能导电的溶液，说明三苯氯甲烷在溶解过程中发生了离解，生成三苯甲基正离子和氯负离子：

$$Ph_3C-Cl\xrightleftharpoons{SO_2}Ph_3C^+ + Cl^-$$

在一般情况下，正碳离子的中心碳原子以sp^2杂化轨道与其他3个原子或基团以σ键相连，形成平面构型。正碳离子是一种活性中间体，在脂肪族亲核取代反应和消除反应中，都经过正碳离子过程。在反应进程中正碳离子存在的寿命极短。伯、仲、叔正碳离子的相对稳定性为：

$$(CH_3)_3C^+>(CH_3)_2CH^+>CH_3CH_2^+>CH_3^+$$

$$Ph_3C^+>Ph_2CH^+>PhCH_2^+$$

稳定性的差异与诱导效应和共轭效应引起的正电荷的分散有密切关系。

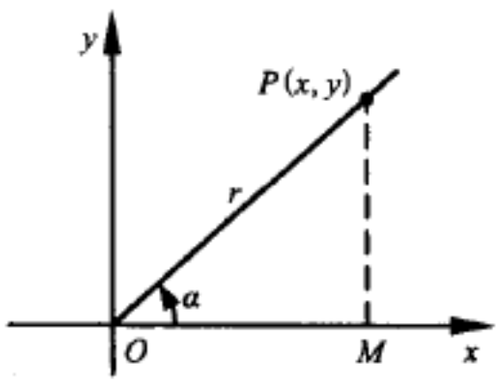
正体 与俗体相对。汉语文字学术语。指符合字书规范的汉字字体。汉字从隶书到楷书阶段，字的偏旁结构已趋于一致，书写

时按字书要求，符合规范的称为正体。唐初颜师古的《字样》是一部确定标准字体的书。后来颜元孙在《字样》基础上加以修订，作《干禄字书》，这两本都是规定汉字正体的书。

正统 中国明英宗朱祁镇年号(1436～1449)。

正文 出版业术语。指书籍的主体部分。主要刊载书籍的基本内容。在编辑出版过程中，由于各个环节对书籍构成部分处理方式的不同，对正文的含义也有所区别。大致有：①在编辑部发稿时，正文是单指书稿主体所包含的文字，不包括序言、目录、后记、附录之类的附件；②在版式设计时，正文只指书稿中用适于阅读的字号(通常用5号或小5号)排印的部分，而不包括插图以及用或大或小的字号排印的标题、注释和其他装饰性文字；③在出版社送书稿给印刷厂发排时，正文是泛指除封面、环衬、扉页、插图、封底等零件以外的书芯部分。有时也不细分正文和辅文，而笼统地把辅文也包括在内。

正弦 一种三角函数。设 α 是任意角，在直角坐标系里，取 Ox 轴为角 α 的始边，射线 OP 为角 α 的终边，且设 P 点的坐标为 (x,y)，$r=|OP|=\sqrt{x^2+y^2}$，则称比值 $\frac{y}{r}$ 为角 α 的正弦，记作 $\sin\alpha$，即：



$$\sin\alpha=\frac{y}{r}=\frac{y}{\sqrt{x^2+y^2}}$$

当角 α 确定以后，比值 $\frac{y}{r}$ 也唯一确定，而与 P 在终边上的位置无关。把角 α 看作变量，那么比值 $\frac{y}{r}$ 是角 α 的函数，正弦 $\sin\alpha$ 表示的函数称为正弦函数。

正弦定理 设三角形三个角 A,B,C 的对边分别为 a,b,c，则有：

$$\frac{a}{\sin A}=\frac{b}{\sin B}=\frac{c}{\sin C}=2R$$

其中 R 是△ ABC 的外接圆的半径。由定理可得

$$a=2R\sin A,\ b=2R\sin B,\ c=2R\sin C$$

$$a\sin B=b\sin A,\ a\sin C=c\sin A,\ b\sin C=c\sin B$$

正镶白旗 中国内蒙古自治区锡林郭勒盟辖县。面积6229平方公里，其中草场面积5857平方公里，农业耕地30万亩，森林面积13.63万亩。人口7.2万，其中蒙古族占28.20%，汉族占70.74%，其他少数民族占1%。辖12苏木(乡)1镇。地处阴山山地东延部分，是内蒙古高原的东南边缘，地形南高北低，中部微隆起，由东南向西北倾。植被种类繁多，类型较丰富，天然次生林达十几种。属于高平原草原草场类和沙丘沙地植被草场类，生长着83科、318属、729种牧草。共分5个草场类，18个草场组，32个草场，是天然良好的多种类型放牧场。野生动物资源主要有臼啮动物布氏田鼠、达乌尔黄鼠、草原鼬鼠和狍子、野兔等；肉食类动物有狼、狐狸、艾鼬等，个体大，具有皮毛价值。林地以沙柳、小红柳、山杏等灌木为主，有部分沙榆、山杨、白桦等乔木。人工林面积占28%，以乔木杨、榆为主。野生植物以山杏、樱桃居多，人工种植有枸杞、太平果树。初步探明有40多种矿物，储量多的有石灰岩、自然芒销、白盐、花岗岩、碱、萤石、水晶石、金、铁、煤等10余种。

正形贝目(Orthida) 已绝灭的海生无脊椎动物，腕足动物门具铰纲的一目。贝体多横圆，两壳双凸型或平凸型，铰合线宽直，常是贝体的最大宽度。腹壳和背壳铰合面均发育，三角孔多洞开，或具三角板。齿板及腕基支板多发育良好，具匙形台。主突起显著，偶有分叉或缺失。壳面多具壳线或壳纹、壳褶。有疹或无疹，偶为假疹。寒武纪至二叠纪，见于全世界。

正压大气 等压面与等密度面(或等温面)保持相互重合的一种理想大气。此时等压面上没有温度的差异，也就不出现地转风随高度的变化。在正压大气中，没有位能向动能的转化，扰动发展主要是从流场的水平切变获得能量。如果用正压大气代替真实大气可以使问题的处理得到简化，但有一定的误差。

正盐 分子中既没有氢氧根 OH^-，也没有可以被碱取代的氢离子 H^+的盐类。可认为是酸分子中全部的氢离子完全被金属离子置换而成的盐。例如氯化钾 KCl、碳酸钠 Na_2CO_3、磷酸钠 Na_3PO_4 等都是正盐。由于盐类的水解，正盐的水溶液不一定都呈中性。例如碳酸钠 Na_2CO_3 的溶液呈碱性，氯化铵 NH_4Cl 的溶液呈酸性，醋酸铵 NH_4CH_3COO 溶液呈中性等。

正阳门 见前门。

正阳县 中国河南省驻马店地区辖县。位于本省南部的淮北平原，汝河、淮河两河之间。面积1903平方公里，耕地148万亩。人口66.6万。辖5镇17乡。属淮河冲积平原区，地势平坦，由西北向东南倾斜，高差67米。境内河道属淮河水系。属温带温和半湿润型气候，年均气温14.9℃，无霜期229天，年均降水量941毫米。主要农产品有小麦、大豆、玉米、水稻、芝麻、棉花、油菜籽、花生、红薯等，是全国粮油、生猪生产基地县。工业以皮件、麻纺、建材、食品等工业门类为支柱。开封—龚家棚、明港—临泉省道过境。有正阳三黄鸡、瘦肉型猪、正阳大豆、王勿桥伏陈醋等土特产。有汉代石阙、黄叔度墓等名胜古迹。

正义 对道德关系和道德行为进行价值判断的一个伦理学范畴。它体现着人的美德，是对符合一定社会或阶级道德要求的言行的一种肯定价值判断，它是表示在人们之间进行经济利益、政治权利、道德是非、善恶的分配概念，是衡量个人或社会集团道德状况的主要尺度。在历史上，伦理思想家们一直很重视对正义范畴的研究。古希腊思想家柏拉图把正义作为理想国的四大德目之一。亚里士多德则认为，正义范畴包含了全部最基本的美德，他在《尼可马克伦理学》一书中专门对正义范畴进行了论述。18世纪法国著名思想家爱尔维修等也非常重视研究正义范畴，并以它概括人类所具有的基本美德。20世纪初以来，西方又出现了以罗尔斯为代表的影响颇大的社会正义论。马克思主义认为，应对正义所体现的具体内容和价值标准进行具体的和历史的分析。在不同的社会和阶级那里，正义的观念、内容和标准都是不同的，在社会主义社会，人与人之间形成了新型的道德关系。人们之间具有统一的正义要求，富有正义感并主持正义不仅是人人应当具有的道德觉悟和高尚品德，而且是社会道德风尚进步的重要标志。

正义论 20世纪60年代以来西方兴起的一种社会-伦理学说。它的主要特点是论证社会正义，企图从伦理正义上解决西方社会存在的经济、政治和文化教育上的不平等问题。正义论的出现是国际上两种社会制度的斗争以及西方资本主义社会内部经济、政治及文化、教育不平等的实际反映。主要代表人物是美国哲学家J.罗尔斯，还有美国伦理学家W.K.弗兰肯纳、英国的M.金斯堡等人。罗尔斯研究的是社会结构、社会制度的正义，社会制度在分配基本权利和义务、各种利益的正义。他提出的正义原则是：所有的社会价值或福利——自由和机会、收入和财富，以及个人尊严感所依赖的基本福利——都应该平等分配，除非任何或者所有这些价值的不平等分配是为了每个人的利益。据此，他认为不正义就是不平等，这对所有人都不利。在弗兰肯纳看来，正义就是社会首先要保证所有的人都有维持生活的最低限度的财富或福利，而不问其对共同事业的贡献。其次，正义要求从社会利益的立场出发，估计每个人的功绩、成就和长处。他认为分配正义的首要标准不是表现为某种善的价值，而是平等，即机会均等，平等待人，把祸福平等地分配给人们。罗尔斯、弗兰肯纳都认为正义、平等不是要求人生活一样好，人人维持在同一水平上。只要机会均等、平等待人，每个社会成员都得益，不管得益多少就是公正。这就是他们衡量社会、国家、群体、个人行为的正义或公正的标准。他们把正义和善结合起来。罗尔斯把正义作为其社会伦理学说的基本范畴，从论证正义范畴的需要而引出善概念，认为善是选择正义和实现正义的条件和保证。弗兰肯纳则把正义原则与善行原则结合起来，认为这两个原则都是伦理学的基本原则，其他具体的伦理、道德原则都是从它们中的一个或两者的结合引申出来的。如从正义原则中引申出待遇平等和法律面前平等；从善行原则中引申出勿伤害人、勿干涉他人自由等；从两者的结合引申出说实话等。

正义者同盟 *共产主义者同盟*的前身。1836年在巴黎成立。成员为民主共和主义秘密组织德国流亡者同盟中的激进分子。1838年，制定了同盟的章程，还撰写出《现实的人类和理想的人类》的纲领，其宗旨是实行财产共有共享，以实现平等。后来还在瑞士、德国、英国建立起同盟的地方组织。在同盟中，平均共产主义思想居支配地位，但*蒲鲁东主义*等思潮也有很大影响。伦敦的同盟组织在*沙佩尔*和J.莫尔的领导下，开展了各种合法和秘密的活动，发展成为国际性组织，吸收了所有德语国家的代表，且与法国革命者、波兰民主派以及英国*宪章运动*者有密切联系，使同盟的领导中心从巴黎转到伦敦。1847年，同盟领导人表示愿意接受科学共产主义，马克思和恩格斯接受同盟的邀请，加入了同盟，并帮助它改组。同年6月，正义者同盟召开代表大会，改组成共产主义者同盟。

正音法 民族共同语的读音规范。读音规范的基础，是具有民族标准语地位的方言的通用读音。例如英国英语的标准音(RP)是南部受过教育的人的通用读音。丹尼尔·琼斯为此编著的《英语正音词典》就是这种读音的正音法文献(该书不断修订，现有第14版)。汉语普通话以北京方言的读音为标准音。指采用这个方言的音系，不是说北京口语中的任何一个发音都要作为标准。从20世纪50年代以来曾经不止一次对异读进行过规范化，其结果见于《普通话异读词审音表》(1985)。

正音书院 中国清朝雍正年间在福建、广东两省设立的官话训练学校。雍正六年(1728)皇帝谕旨，两省在督抚领导下于所属各府州县设立，招秀才举人学习京音，由当地驻防旗人任教。这是封建时代统一官方语言的一次重要行动。到清朝中叶，正音书院在各地逐渐进入松弛停办状态，但广东奉行谕旨直到道光年间。福建邵武县的正音书院办学时间最长，至今邵武一带还通行当时所教的官话。

正元 中国三国魏高贵乡公曹髦年号(254～256)。

正则变换 一种以分析力学为基础，在*摄动理论*中常用的变量变换方法。基本思想是对变量进行一系列适当的变换，降低运动方程的阶次，使最终的新方程保持简单的形式：一个描述等速直线运动或简谐振动的方程。19世纪的C.-E.德洛内首先在月球运动理论上为变换理论奠定了基础，把*摄动函数*中的每一项都给以严格处理。20世纪初，H.蔡佩尔把摄动函数中的角变量先按其变化快慢排队，在一定范围内寻求适当变换，以一次消去所有含快变量的项，得一组平均化的方程；再重复类似过程，直至消去所有角变量。这方法被广泛应用于研究小行星的运动。

正则变量 见*正则方程*。

正则方程 在*分析力学*中，对于主动力均是保守力的受有*理想约束*的*完整系*，以*广义坐标* q_α 和*广义动量* p_α 为独立变量的一组动力学方程。总共有两倍于自由度的2s个一阶微分方程：$\dot{q}_\alpha=\frac{\partial H}{\partial p_\alpha}, \dot{p}_\alpha=-\frac{\partial H}{\partial q_\alpha}, \alpha=1,2,\cdots,s$。式中 H 称为系统的*哈密顿函数*。被定义为

$$H=\sum_\alpha p_\alpha \dot{q}_\alpha - L$$

其中 p_α、$\dot{q}_\alpha$ 分别为与广义坐标 q_α 对应的广义动量和广义速度，L 是力学系统的拉格朗日函数。哈密顿函数是一个以正则变量(广义坐标、广义动量的总称)表示的反映系统动力学特征的函数。将它代入正则方程，可以得到力学系统的运动规律。正则方程形式简洁、对称，对于任何正则变量，方程形式保持不变，这些特点使正则方程在理论上有着重要意义，成为理论物理的基础理论之一。

正整数 即*自然数*。

正治 ❶中医治疗方法。又称逆治。是逆病人证候性质而治的一种治疗方法，即针对疾病的性质、病机，从正面治疗。如寒证用热药，热病用寒药，实证用泻法，虚证用补法。正治适用于疾病的征象与本质相一致的病证，是临床上最常用的一种治疗方法。❷大理段素真年号(1027～1041)。

正中神经损伤 正中神经支配前臂屈面大部分肌肉以及手掌面桡侧半大部分肌肉、手掌面桡侧半皮肤感觉，而背面皮肤感觉分布只限于食指，中指运端一节半手指。正中神经受损伤时，表现为拇指不能外展和对掌对指，食指、中指远半掌面及背面皮肤感觉消失，时间久后，大鱼际萎缩，形成猿手。若损伤在肘部以上，

除上述体征外，拇指、食指处于伸直位，不能屈曲，前臂旋前受限。应手术治疗。

正仲分子 核自旋不等于零的同核双原子分子，生成分子的两个原子核的取向可以是对称的，也可以是反对称的，其中一种分子的转动量子数 J 只有奇数值，即 $J=1,3,5,\cdots$；另一种分子的转动量子数 J 只有偶数值，$J=0,2,4,6,\cdots$。这种核自旋不等于零的同核双原子分子按统计权重大小可分为两种不同的分子形式。统计权重大的分子形式叫正分子（核自旋的状态函数为对称）；统计权重小的分子形式叫仲分子（核自旋状态函数为反对称）。例如氢分子有正氢分子和仲氢分子，氘分子有正氘分子和仲氘分子，氚分子有正氚分子和仲氚分子。^{14}N、^{15}N、^{17}O 等核自旋不等于零的双原子分子，都有两种分子形式。分子中正仲组分的平衡浓度与温度有关，温度不同时，分子中的正仲分子的平衡浓度也不同。分子中的正仲分子可发生转化反应，催化剂可加速转化反应。不同浓度的正仲组分在光谱上能表现出明暗相间的谱线，因此在光谱结构和核磁共振等的研究中，都应考虑到正仲分子的影响。

正字 汉语文字学术语。❶指结构和笔画正确、符合标准的字，与异体字、错字、别字相对，略同于正体。❷同本字。❸纠正讹误字或俗体字。

《正字通》 中国按汉字部首编排的字书。明代张自烈著。此书的卷数、次序、排列均与《字汇》相同，共 12 卷，214 部，补正了《字汇》的缺漏和错误，在注释方面补充更多。

正字戏 中国戏曲剧种。元明南戏的一支，从闽南流入粤东海丰、陆丰等地。用中州官话（当地称为"正字"）演唱，故名。主要声腔有受弋阳、青阳、四平等腔影响的正音曲和昆曲。前者一唱众和，且多滚白、滚唱。昆曲分笛曲与唢呐曲。此外，尚有福建调、道士调、乱弹、吹腔等杂曲。传统剧目包括文戏、武戏两类。文戏大都源自传奇作品，武戏多为《三国》《隋唐》等连台本戏。脚色行当分红面、乌面、白面、老生、武生、正旦、花旦、白扇、公末、帅主、婆、丑十二行。

正宗白鸟（1879.3.3～1962.10.28） 日本作家。原名忠夫，别号白丁等。静冈县人。1901 年毕业于东京专门学校英语专修科（今早稻田大学）。1903 年进入读卖新闻社工作。1904 年开始发表小说，以短篇小说《寂寞》（1904）、《尘埃》（1907）、《到何处去》（1908）、《徒劳》（1910）等被认为自然主义代表作家。1941 年当选为日本艺术院会员。1943 年任日本笔会会长。1951 年获日本政府颁发的文化勋章。他的作品大多客观冷静地描写小人物麻木和倦怠的人生，带有明显的虚无倾向。其他作品有短篇小说《微光》（1910）、《牛棚的臭气》（1916），剧本《人生的幸福》（1924），评论《自然主义盛衰史》（1948）等。

证 中医对疾病过程中不同阶段和不同类型病机的本质概括。属中医临床的诊断范畴，含病因、病位、病性、病势等要素，在外则表现为一定的临床症状。如湿热蕴脾证，为湿热邪气内蕴于中焦，致使脾失健运，临床以脘闷体重、便溏尿黄为主要症状。证在中医文献中的使用并不严格，曾仅指患者的临床表现，义同症；也作为某些方药相对应的症状和体征，如桂枝汤证、麻黄汤证等。目前基本统一于本条所给出的定义，也即辨证论治中证的含义。

证据 在诉讼中指一切能够证明案件真实情况的事实。即司法人员在办理案件中依法定程序调查和收集与案件有关、能帮助查明案件真相的一切客观事实或材料。证据是正确适用法律的前提，诉讼证据的基本属性：①客观性，即证据是客观存在的、不以人们的意志为转移的事实；②相关性，即它是与案件有内在联系的客观事实，在不同程度上对确认案件事实有证明作用；③合法性，即它是经法定机关和法定人员依照法定程序收集和查证属实的事实。证据可作不同的分类：①按照证据的来源，可分原始证据和传闻证据；②按照证据是否直接证实有争议的事实，可分直接证据和间接证据；③按照证明的事实是否为案件事实，可分本证和反证；④按照证明的表现形式，可分人证、物证和书证，或称言词证据和实物证据；⑤按照对主要犯罪事实的证明作用，可分主要证据和补强证据；⑥按照证明的事实是否是案件的主要事实，可分通常证据和辅助证据。中国刑事诉讼法规定证据的种类有：证人证言；被害人陈述；犯罪嫌疑人、被告人供述和辩解；鉴定结论；物证、书证；勘验、检查笔录；视听资料。中国民事诉讼法规定的证据种类有：书证、物证、视听资料、证人证言、当事人的陈述、鉴定结论、勘验笔录。中国行政诉讼法规定的证据种类与民事诉讼法规定的相同。

证据保全 由司法机关依法收存和固定证据资料以保持其真实性和证明力的措施。需要保全证据的情况有：①证据有灭失的客观可能性。例如证人因年老、疾病，有死亡的可能性；证物易腐败、变质，有失去证据作用的可能性。②证据在将来有难以取得的情况，如证人出国定居。诉讼参加人可以向法院申请保全证据，法院也可以主动采取保全措施。证据保全的提出，可以在起诉前，也可以在起诉后。起诉前提出的，由当事人向公证机关提出申请，由公证机关采取公证形式保全证据。在起诉后提出申请的，由法院审查决定。证据保全的措施应以不同种类的证据而异，如对证人可进行询问并作出笔录或录音、录像；对物证可由法院进行勘验并制作笔录或绘图、照像、录像，也可采取科学技术方法保存原物；对书证可用复制等方法。

证明对象 需要用证据加以证明的、对于解决案件的实质具有法律意义的事实。刑事诉讼中凡是同追究犯罪嫌疑人、被告人刑事责任有关的一切需要查明的事实，都是证明的对象。主要指两类情况：①在实体法上需要证明的事实，如是否发生了犯罪事实，犯罪人是谁，犯罪人实施犯罪行为的时间、地点、目的、动机、手段、情节和后果，犯罪嫌疑人、被告人是否负有刑事责任，影响犯罪嫌疑人、被告人罪责的程度等。②在程序法上需要证明的事实，如有关回避的事实，对被告人应否采取强制措施的事实，有关诉讼期限的事实，违反法定程序的事实等。民事诉讼中的证明对象，指与民事权益纠纷有关的实体法上的和程序法上的事实。主要包括当事人之间实体法关系发生、变更或消灭的事实，权利、义务发生争议或纠纷的事实等。

证明论 数理逻辑的一个主要分支。研究形式系统的无矛盾性

的理论。由德国数理逻辑学家希尔伯特于1922年提出。也叫希尔伯特方案。证明论的目标是要证明整个数学的无矛盾性。例如集合论的无矛盾性、数学分析的无矛盾性以及自然数算术的无矛盾性，等等。在证明论被提出以前，数学理论的无矛盾性证明都是用化归法。如，把非欧几何化归为欧几里得几何，再用欧几里得几何的无矛盾性去证明非欧几何的无矛盾性，这是一种相对无矛盾性的证明。怎样获得绝对无矛盾性的结果？希尔伯特采取的方案是：①把古典数学的某一基本理论进行严格形式化，再加上逻辑演算，构成一个形式公理系统。②建立以形式公理系统为研究对象的元理论；元理论必须是对象理论的一部分。元理论包括不假定实无穷的自然数算术理论和有穷逻辑两部分。其有穷方法的特征为：每一步骤只考虑确定的有穷数量的对象，永远不考虑一个有无穷多对象的集合，只能有限制地使用数学归纳法。③再用元理论去研究最初构成的形式公理系统的不矛盾性等逻辑性质。这就是证明论的总体规划。哥德尔1931年给出了关于形式算术系统的"不完全性定理"的证明，从而宣告希尔伯特设想无法实现。但在对有穷方法适当放宽限制后（如可以采取超穷归纳法），以及放弃元理论必须是对象理论一部分这个要求，证明论的研究便获得了许多重要成果。1936年根岑等人据此证明了自然数算术形式系统的无矛盾性。

证明责任 见举证责任。

证券交易所 经纪人和证券商人在规定时间内按照一定的规章买卖股票及债券的场所。其业务分为：①现货交易，即以现款买卖证券。②期货交易，即买卖双方达成协议，在规定的日期进行交割和结算。结算时所依据的是成交时的行市，因此，多数场合期货交易只凭先后买卖价格间的差价结算盈亏。

证券商 在证券交易所通过经纪人买卖债券、股票的商人。经纪人代客买卖证券或股票时，只向证券商询问价格而不透露买或卖的意图，证券商报出两种价格，高者是卖价，低者是买价。经纪人选择最有利的价格代客成交，收取佣金。

证券投资 又称间接投资。与直接投资相对。国际投资方式之一。指法人或自然人发行或购买债券或股票等有价证券以获取利息、股息或红利的投资行为。购买外国证券是国际投资的重要方式之一。证券的主要形式是债券和股票。是具有一定票面金额、代表资本所有权或债权的证明书。是一种虚拟资本，自身没有任何价值，只是代表取得收益的价值。随着世界经济一体化和生产国际化的发展，要求资本进一步国际化。跨国公司的发展需通过国际资本市场筹集资金。20世纪70年代后半期石油资金涌入证券市场，80年代在国际债务危机阴影下，巨额资金为躲避风险，由国际信贷市场转入国际证券市场，促使国际证券投资迅猛发展。

证券投资信托 单位或个人委托信托企业代为择优选购有价证券的行为。投资者为了取得预期的投资效益，往往委托信托企业代为办理。信托企业将证券投资所得收益按委托者的投资份额进行分配。证券投资信托分为股票投资信托和公司债券投资信托两种。办理证券投资信托应签具委托书。信托企业按委托人的意图，或共同运用，或单位营运，每期结出盈亏，通知信托人。信托部门所收费用，通常为本金信托费和收益信托费两种。证券投资信托的意义在于：①分散投资风险。因为信托企业不会将资金只投资于某一种证券。②减少投资者直接投资的繁琐手续。③有利于零星资金积少成多，加快经济建设。

证人 在诉讼中指直接或间接了解案件真实情况并依法到案提供证明的人。证人由案件本身所决定，不可任意选择，具有不可替代性。证人提供的证言是证据的一种。在中国，只要不是因生理上、精神上有缺陷或者年幼无知而不能辨别是非、不能正确表达意思的人，凡是了解案件情况的，都有作证的义务，但没有强制作证的规定。证人必须依法如实提供了解的事实，如果有意作伪证或隐匿罪证，要负法律责任。对于询问笔录，证人有权查阅、修改或补充。

证人证言 具有法定证人资格的人依法就自己所知道的关于案件事实的陈述。证据的一种。它以口头方式表达，由司法机关制成笔录，并经当场核对无误后，由证人签名盖章。在中国，证人证言必须经过法庭全面审查核对，确认属实后方能作为定案的根据。

证圣 中国唐周武则天年号（695）。

证伪主义 科学哲学家K. R. 波普尔在20世纪30年代提出的学说。波普尔1902年生于奥地利维也纳，1945年定居英国，后加入英国籍。他针对逻辑实证主义的可实证性原则提出了证伪主义。逻辑实证主义认为，科学命题与形而上学命题的区别在于，它能够被经验所证实。而波普尔则认为，如果彻底坚持经验上的可证实性，那么不仅排除了形而上学命题，而且也将导致消灭全部自然科学知识，因为大部分自然科学命题都不是可证实的。因此提出证伪主义：一个理论的科学性标准就在于可证伪性，一种不能为任何想象的事件所证伪的理论，是非科学的。可证伪性只要求一种逻辑上的可能性，而不必证伪已成为现实。可证伪和已证伪属于不同层次，应该首先用可证伪性排除不合法的命题，然后用已证伪来区别那些可证伪而未被证伪的命题。

证物 在诉讼中指用以证明案件事实的物品或物质痕迹。证物是证明案件事实的物质本身。不能与物证混同。

郑 中国周代姬姓侯国。周宣王二十二年（前806），封庶弟友于郑（今陕西华县境），为郑桓公。后周平王东迁，郑武公拥戴有功，遂于虢、郐之间立国，沿旧称仍名其都为郑（今河南新郑市）。郑国在春秋初期曾强盛一时，中期以后发展受挫，战国时期国势衰弱。周烈王元年（前375），为韩所灭。

郑白渠 中国秦代郑国渠和汉代白渠的合称。郑国渠为秦王政元年（前246）韩国水工郑国主持兴建，自今泾阳西北引泾水东行入洛水，全长300余里，十多年后完工，号称灌田4万顷。白渠为汉代白公倡议兴修，仍引泾水向东自栎阳南（今临潼东北）入渭水，渠长200里，竣工后灌田4500顷。此后唐、宋、元、明、清各代对郑白渠均有整修和改建。清末灌溉面积仅2万余亩。

1934年李仪祉主持建成泾惠渠，灌溉原郑白渠所辖灌区57万余亩。

《郑败宋师获华元》 中国先秦史传散文篇名。相传左丘明作。见于《左传》宣公二年（前607），标题为后人所加。华元，宋国执政。全文运用倒叙和补叙手法，叙述了郑、宋之间一次战役中的几个插曲。先写宋师败绩，再补叙狂狡授人以柄，救敌兵反而自身被俘；华元之御因未能食羊，而驱车入郑师，导致宋军惨败。最后写劳动人民对华元的嘲笑揶揄，并形象地刻画出这位败军元帅的外貌，显示了其色厉内荏、心中有愧的复杂感情。作品夹叙夹议，叙事部分幽默有致；议论则严正峻切，表现出作者对残民以逞个人私怨的行为的憎恶和愤恨。（见光盘）

郑板桥 见郑燮。

《郑伯克段于鄢》 中国先秦散文篇名。见于《左传·隐公元年（前722）》，标题为后世选文者所加。记述郑伯（即郑庄公）与其父郑武公、母武姜、弟共叔段一家母子兄弟之间互相倾轧、勾心斗角、争权夺势、骨肉相残的史实。庄公早把其胞弟共叔段视为心腹之患，蓄意清除，但隐而不露，表面故作宽厚；其母姜氏支持共叔段阴谋夺位，庄公对姜氏也虚与委蛇，表现顺从。待叔段反迹彰昭之时，一举除掉母子二人。反映春秋初期宗法制度败坏的社会现实。刻画得到姜氏溺爱、无知骄纵的叔段和自私偏狭的姜氏以及老谋深算的庄公等艺术形象。作品篇幅短小，结构紧密，形象鲜明，为先秦散文名作。（见光盘）

郑伯奇（1895.6.11～1979.1.25） 中国作家。原名郑隆谨，字伯奇。笔名东山、郑君平、何大白等。陕西西安人。1917年赴日本留学。1921年参与发起成立创造社，翌年发表表现反帝意识的短篇小说《最初之课》。1926年回国，任中山大学教授、黄埔军校政治教官、上海艺术剧社社长等职。1930年任中国左翼作家联盟常委，先后主编《文艺生活》《新小说》等刊物。1937年后在西安、重庆等地致力于编辑和教学工作。中华人民共和国成立后，任西北文联副主席、西北大学教授等职。著有小说戏剧集《抗争》，戏剧集《轨道》，短篇小说集《打火机》，论文集《两栖集》等，另有一些电影剧本和译作。郑伯奇的作品大多内容切实，文笔朴素，在创造社诸家中独具一格。

郑成功（1624～1662） 中国明末清初抗清将领。原名森，又名福松，字明俨，号大木。福建泉州府南安县人。郑芝龙长子。南明隆武帝对其甚为器重，授总统使、招讨大将军，赐姓朱，名成功，故称国姓爷。顺治三年（1646），郑芝龙降清，坚劝不从，乃走南澳（今属广东）起兵抗清，屡创清军，取思明州（今厦门）为根据地，整顿改编所属军队，设立官职，屡次拒绝清朝及其父手书招降，声言与其父断绝关系。受南明永历帝封为延平郡王，以后及其子孙始终奉南明正朔，用永历年号。曾两次派兵与张名振合师北入长江。十六年，亲率大军与张煌言合师入长江，破瓜州，下镇江，进围江宁（今南京），大江南北数十州县闻风响应，清廷震动，顺治帝甚至欲御驾亲征。郑成功连胜轻敌，久攻江宁不下，反为清兵内外夹击致败。不久撤回思明州。其时台湾为荷兰人所据，拟取之以为抗清根据地，遂说服部下，于十八年率军2万人出厦门经澎湖至台湾，败荷兰殖民者，进围赤嵌城（今台南），又败荷兰援军，次年接受荷兰总督揆一投降，光复台湾全岛。以赤嵌城为东都，建立府县，屯田垦荒，奖励移民，训练军队，开展海外贸易。不久病逝，年仅39岁。

郑城 中国周代郑、韩二国都城。在今河南新郑市。东周初年，郑武公随周平王东迁，定虢、郐之地，营筑郑城以为国都。后至周烈王元年（前375），韩哀侯灭郑国，徙韩都于郑城，又于郑城内设郑县。至秦王政十七年（前230），秦灭韩，改称新郑。郑城建筑宏伟，今尚存城垣遗迹。

郑旦 中国春秋时期越国美女。苎罗（今浙江诸暨市南）人。相传她与西施同被越王勾践献于吴王夫差为妃。或说郑旦与西施为一人。

郑道昭（？～516） 中国北朝魏诗人，书法家。字僖伯，自称中岳先生。荥阳开封（今属河南）人。孝文帝时，官至通直散骑常侍。宣武帝初迁秘书监，出为光州刺史、青州刺史。复入为秘书监。在北朝文学兴起之际，是较有成就的诗人之一。其诗长于写景，颇具清拔之气，风格与南朝谢灵运、鲍照相近。著名作品有《登云峰山观海岛》。清中叶在山东掖县云峰山等处崖壁上发现题名、题诗及北魏摩崖石刻郑文公碑，结字宏博，笔力雄强，兼有隶意，清人包世臣认为出自郑道昭手笔。今存诗文收入《先秦汉魏晋南北朝诗》及《全上古三代秦汉三国六朝文》。

郑洞国（1903～1991.1.27） 中国民国时期将领。字桂庭。湖南省石门县人。幼年入私塾，后入石门中学。1924年入黄埔军校第一期。毕业后历任国民革命军连、营党代表，营长、团长等职，参加北伐战争。1929年后曾率部参加蒋桂战争、中原大战和围剿鄂豫皖苏区的作战。1933年升任少将旅长，率部参加长城抗战。同年秋，入南京中央军校高级教育班受训，1935年秋，升任中将师长。抗日战争爆发后，曾率部参加平汉路北段作战和徐州会战、武汉会战、昆仑关战役、宜枣会战等战役，从1938年起先后任第二十集团军中将高参，第九十八军军长，新编第十一军（后称第五军）荣誉第1师师长、副军长、军长。1943年春，赴印度就任中国驻印军新编第一军军长，次年夏，改任中国驻印军副总指挥。1945年6月，升任第三方面军副司令官。1946年3月，赴东北锦州就任东北保安副总司令长官，并代理司令长官职务。1947年8月，东北保安司令部撤销，他改任东北行辕主任。1948年1月任东北剿总副总司令，3月飞赴长春兼任第一兵团司令官和吉林省政府主席。1948年10月，率第一兵团司令部和新编第七军向中国人民解放军起义投诚。中华人民共和国成立后，历任水利部参事，国防委员会委员，第三、四届全国政协委员，第五、六届全国政协常委，第五、六届民革中央副主席。曾任黄埔军校同学会副会长、中国和平统一促进会常务理事。

郑法士 中国隋代画家。生卒年不详。吴（今江苏苏州）人。由北周入隋，授中散大夫。师法张僧繇，善画人物，尤工楼台，每于其间衬以乔木嘉树、群英芳草，从其作品可见中国山水画早期面貌。也画壁画，史载上都诸寺都有他的佛教壁画。可惜画迹不存。画史著录有《擒卢明月像》《阿育王像》《北齐畋游像》《游春

苑图》《读碑图》等。

郑复光(1780～？) 中国清代科学家。字元甫,号浣香。安徽歙县人。从小偏爱科学,博览群书,尤精算术,又善制造器具。淡于仕途功名。曾游历名川大山、广交名流。一生勤于著述。汇集当时以为灾祥奇怪的现象,用科学道理加以解释,列出两百多条,编纂成《费隐与知录》一书。还著有《镜镜诮痴》一书,于道光二十六年(1846)出版。全书共五卷,约七万字,扼要分析了各种反射镜和折射镜的镜质和镜形,系统地论述了光线通过各种镜子后的成像原理,具有丰富的光学知识。它是中国19世纪上半叶的一部重要的光学专著。另著有《周髀算经浅注》《割圆弧积表》等书。

郑谷 中国唐代诗人。字守愚。袁州宜春(今属江西)人。生年不详,约卒于唐昭宗乾宁中(896)左右。僖宗光启进士。授京兆鄠县尉。迁右拾遗,累官至都官郎中。世称郑都官。7岁能诗,得当时著名诗论家司空图推重,曾将诗僧齐己的《早梅》诗"前村深雪里,昨夜数枝开"句中"数枝"改为"一枝",齐己遂拜为"一字师"。与许棠、任涛、张蠙、李栖远、张乔、喻坦之、周繇、温宪、李昌符酬唱往还,号称芳林十哲。其诗笔调清新,思致宛转。代表作有《淮上与友人别》《越鸟》《鹧鸪》等。七律《鹧鸪》传诵尤广,致有郑鹧鸪之称。所著《宜阳集》已佚。今存《云台编》。

郑光祖 中国元代杂剧作家。字德辉。平阳襄陵(今山西临汾附近)人。生平略见《录鬼簿》:"以儒补杭州路吏。为人方直,不妄与人交,故诸公多鄙之,久则见其情厚,他人莫之及也。病卒,火葬于西湖之灵芝寺,诸吊送各有诗文。公之所作,不待备述,名香天下,声振闺阁,伶伦辈称郑老先生,皆知其为德辉也。惜乎所作,贪于俳谐,未免多于斧凿,此又别论焉。"周德清《中原音韵》以之与关汉卿、白朴、马致远并列,后人称为元曲四大家。作剧存目17种,今存《迷青琐倩女离魂》《醉思乡王粲登楼》《㑇梅香翰林风月》《辅成王周公摄政》《虎牢关三战吕布》5种,《崔怀宝月夜闻筝》仅存残曲。此外,现存《立成汤伊尹耕莘》《种离春智勇定齐》《程咬金斧劈老君堂》是否郑作,尚待考证。他是戏曲的行家,词曲优美,甚得明代何良俊等曲家推崇。作品较多,但参差不齐。上述《录鬼簿》评述颇为中肯。《倩女离魂》《王粲登楼》是其代表作。

郑国渠 见郑白渠。

郑韩故城遗址 中国东周时期郑国和韩国都城遗址。位于河南省新郑市。西周末年郑国自陕西迁都至此,公元前375年韩哀侯灭郑,前230年秦灭韩,城遂废弃。城址分为东西两城,中有隔墙,西城是宫城,东西长2400米,南北长4300米。北墙及东隔墙各发现城门一座,城内北部及中部有夯土基址,并有长宽数百米的宫墙,是主要的宫殿区。东城是郭城,北墙长约1800米,东墙长约5100米,南墙长2900米。东城发现一城门。城内有铸铜、制骨、制铁作坊。城南部有春秋时期贵族墓地,1923年发现的新郑彝器即出于此。

郑和(1371～1433) 中国明代航海家。原姓马,小字三宝。回族。云南昆阳(今晋宁)人。14岁入宫做宦官。永乐三年至宣德八年(1405～1433),奉命率领由两万八千多人、大小一二百艘船只(最大的海船长约一百五十米)组成的庞大船队七次下海远航。从江苏太仓刘家港出发,向南航行经东海和台湾海峡,入南海访问南洋群岛诸国,再经马六甲海峡进入印度洋,访问印度、阿拉伯和东非等地,最远曾航行到今非洲东岸的索马里和肯尼亚一带。郑和等人的远航极大地丰富了中国对亚非一些国家的地理认识,并丰富了中国有关海洋地理的知识,特别是在海岸地形、海水深度和海洋气象等方面。后来收入明末出版的《武备志》中的《郑和航海图》是中国现存最早的海图,它记录了1430年郑和第七次远航的航程与沿途的地理情况。郑和等人的远航不论在组织规模、航海技术和所掌握的海洋地理知识等方面都代表了当时世界最先进的水平。通过航行不仅开辟海上新航线,进一步认识和发现新世界,推动地理学的发展,同时对扩大东西方经济文化交流,起到不可估量的作用。

《郑和航海图》 中国古航海图。原名《自宝船厂开船从龙江关出水直抵外国诸番图》,载于明茅元仪所编《武备志》卷二百四十。图系明代航海家郑和1430年第七次出使"西洋"的航程记载。据考证原图应是手卷式,收入《武备志》时改成书本式,把全图自右至左连续编排成44幅图,后称《郑和航海图》。其中的40幅图是按航行顺序,描绘了所经海域的海岸线、港口、岛礁、河口、浅滩及航线,以写景方法显示了陆地的山形、地物、各种航海目标及地名等。另外4幅图记载了用手指按星辰定向导航的方法,该图称《过洋牵星图》。全套图没有数学基础和制图格网,但所注的针位(航向、方位)和更数(航程、距离)相当准确。郑和航海图是中国乃至东方15世纪杰出的制图作品,是中国保存较完整的最早的海图,是研究中国航海史和古代中西方交通的宝贵资料。

郑和群岛 中国岛屿名。位于南海中的南沙群岛西部。为北北东向展布的大环礁,长轴约56公里,宽约19公里。中心的礁湖平均水深70米。礁环有多处水道与外海相通,有三段礁环在高潮时出露海面,西北环礁上有南沙群岛上最大的太平岛(面积0.43平方公里)。热带林木、鸟粪、水产资源丰富。

郑和下西洋 见郑和。

郑桓公(？～前771) 中国周代郑国始受封者。周宣王之弟,姬姓,名友。周宣王二十二年(前806)封于郑(今陕西华县境)。周幽王八年(前774)命为司徒。周幽王十一年,申侯联合犬戎等攻杀幽王,并杀郑桓公。其子武公东迁于今河南新郑市立国。

郑吉(？～前49) 中国汉代第一任西域都护。会稽(今浙江绍兴)人。以卒伍从军,多次随往西域,由此为郎。汉宣帝刘询时,任侍郎,屯田渠黎(今新疆库尔勒和尉黎西),积蓄粮谷,以资军用,因发诸国兵攻破车师,迁升卫司马,命他管护鄯善以西南道。神爵二年(前60),调渠黎、龟兹诸国5万人,迎匈奴日逐王先贤掸率万余人归汉。他既破车师,日逐又降,威震西域,遂兼护车师以西北道,故号都护。汉设西域都护从他为始。他在西域诸国的中心置都护府,府治设在乌垒城(今新疆轮台东北),镇抚

诸国。汉朝号令传布西域，始自张骞而完成于郑吉。封安远侯。

郑京和（1948.3.26～　　）　韩国女小提琴家。生于汉城。4岁开始学小提琴。9岁时与汉城交响乐团合作演奏了门德尔松的《e小调小提琴协奏曲》。1960～1967年就读于纽约朱利亚特音乐学院。1970年与伦敦交响乐团合作演出П.И.柴科夫斯基的《小提琴协奏曲》，获得成功。郑京和演奏曲目广泛，从古典名曲到巴托克、E.埃尔加、西贝柳斯、普罗科菲耶夫、斯特拉文斯基等现代作曲家的作品都是她经常上演的曲目。她的演奏技巧精湛、高超，是国际乐坛优秀小提琴家之一。1967年获勒文垂特国际小提琴比赛第一名。

郑景康（1904～1978）　中国摄影家。广东中山人。1923年就读于上海美术专科学校。1930年在香港开设景康摄影室。1940年去延安任八路军总政治部宣传部摄影记者、摄影师。1944年，他为毛泽东拍摄了第一张标准像，1945年8月在延安机场拍摄了毛泽东赴重庆谈判时的《挥手之间》。解放战争时期，在《晋察冀画报》《山东画报》《东北画报》任摄影记者和领导工作。1949年后任新闻摄影局研究室主任，新华通讯社特派记者、研究员。在延安时期，曾作为摄影界代表参加延安文艺座谈会，而后在华北、东北各地举办摄影训练班。中华人民共和国成立后为新华通讯社培养了大批摄影人才。1934年在北平举办景康影展。1957年在北京举办郑景康摄影展览。1962年他和梁思成共同举办内蒙古记游摄影展览。1964年为毛泽东拍摄标准像，据此绘制成的画像长期悬挂于天安门城楼。其他代表作品有《乐天》《国破家亡流离失所》《待赈》《纤夫》《齐白石》《华罗庚》《郭兰英》《草原上的老人》等。著有《郑景康摄影集》《摄影讲座》《摄影创作初步》等。

郑君里（1911.12～1969.4.23）　中国电影、话剧演员、导演。又名郑重、千里。广东中山人，生于上海。1928年考入南国戏剧学院戏剧科，参加演出《莎乐美》《卡门》等名剧。30年代先后在影片《大路》《新女性》《迷途的羔羊》和话剧《钦差大臣》《大雷雨》中扮演重要角色。表演质朴自然，善于表现角色内在感情。曾任上海救亡演剧队三队队长和孩子剧团指导。40年代在重庆中国电影制片厂任编导，拍摄大型纪录片《民族万岁》，并导演话剧《戏剧春秋》《祖国》等。1943年与章泯合作翻译斯坦尼斯拉夫斯基的《演员自我修养》，并开始撰写中国第一部论述话剧表演艺术的专著《角色的诞生》。抗日战争胜利后，拍摄著名影片《一江春水向东流》，与蔡楚生合作编导《乌鸦与麻雀》。50年代后，拍摄了《宋景诗》《林则徐》《聂耳》《枯木逢春》等一批优秀影片。《聂耳》获第12届卡罗维发利国际电影节传记片奖。他善于从中国传统艺术汲取营养，作品意境深远，感情深沉。著有《画外音》。

郑律成（1918.8.13～1976.12.7）　中国作曲家。原名郑富恩。原籍朝鲜，生于朝鲜全罗南道光州（今属韩国），卒于北京。1933年随亲人到中国南京参加朝鲜革命组织"义烈团"，从事秘密抗日工作，参加中国人民的抗日救亡歌咏活动。1937年到延安，1938年毕业于鲁迅艺术学院，并留校任教。1945年回朝鲜平壤，历任朝鲜人民军俱乐部部长和协奏团团长。1950年定居北京，加入中国籍，在中央歌舞团从事音乐创作。作品有三百余首，包括歌曲、大合唱、歌剧、电影音乐等，主要有歌曲《延安颂》《延水谣》《八路军进行曲》（即《中国人民解放军进行曲》）、大合唱《兴安岭上雪花飘》《图们江》、歌剧《望夫云》等。郑律成的作品充满激情，旋律质朴而流畅。音乐语言精练，结构简洁，深受中、朝人民的喜爱。

郑骞（1906～1991）　中国古典词曲研究家。字因白、颖白。原籍吉林省。燕京大学毕业。曾执教于燕京大学、北京大学、上海暨南大学中文系。1948年任台湾大学中文系教授、中国文学研究所所长。50年代以后曾在香港及美国讲学。生平治学严谨，于古典诗词曲钩沉发微每有卓识。论文集《景午丛编》上、下集收入论文86篇。曾以20年时间为北曲旧谱比较研究，逐一对牌调多方推考，编纂为《北曲新谱》，并著《北曲套式汇录详解》，于1973年出版。其《校订元刊杂剧三十种》从1932年着手，于1960年校订整理而后完稿，至1962年出版，费时30年，写校勘记1500余条，功力独深。

郑樵（1104～1162）　中国南宋史学家。字渔仲，自号溪西逸民，学者称为夹漈先生。兴化军莆田（今属福建）人。居夹漈山30年，闭门读书撰著，不应科举。于史学主张广博会通，故尊通史而抑断代史，推崇司马迁、刘知幾，而贬班固；斥阴阳五行的灾祥理论为妖学，把歪曲历史任情褒贬的修史主张斥为妄学；重视实地考察，不满空谈心性、讲求辞章的风气；主张用治军那样严整的类例方法来治学，史家修史要有独到见解。一生勤于著述，有《氏族志》《动植志》等八十余种，晚年编撰《通志》，曾几次献书。宋高宗绍兴三十一年（1161）十月，他携《通志》赴临安，任枢密院编修官。所著多已亡佚，除代表作《通志》外，仅有《尔雅注》《夹漈遗稿》《诗辨妄》（辑佚本）等传世。

郑思肖（1241～1318）　中国南宋末诗人，画家。字忆翁，号所南。福州连江（今属福建）人。宋末太学生。元军南侵时，曾献抗敌之计，未被采纳。宋亡后隐居吴下。其行止均寓不忘故国之意。名思肖，取肖从"赵"，意为思念赵宋；忆翁示不忘故主；所南表示以南为所，坐卧均面南背北。善画墨兰，花叶萧疏而无根土，清远绝俗，寓意宋土被掠。传世作品主要有《墨兰图》（藏日本大阪美术馆），为其代表作。论诗主灵气说，认为诗是天地、人心的灵气集中表现。其诗多为怀念故国的作品，如《寒菊》《德祐二年岁旦》《送友人归》等。著有《所南集》，画集《国香图卷》。相传明末苏州发现诗集《心史》7卷为郑思肖作，或疑为后人伪托。

郑畋（825～883）　中国唐末组织镇压黄巢起义军的宰相。字台文。荥阳（今属河南）人。18岁登进士第，为汴宋节度推官。因父郑亚与李德裕相善，长期受到牛党排挤，外任微职。咸通五年（864）入朝，历迁中书舍人、户部侍郎。十一年，充翰林学士承旨。又因事出贬，历梧州、郴州、绛州刺史。乾符元年（874）入朝，任兵部侍郎、同中书门下平章事。因反对招抚黄巢，与另一宰相卢携忿争，俱罢相。广明元年（880）任凤翔节度使。黄巢攻入长安，僖宗奔蜀，他招集散兵，抵抗义军。次年为京城西面诸军行营都统，败义军于龙尾陂（今陕西岐山东），遂传檄天下，纠合诸镇围攻长安。不久，部将发动兵变，他被逐。应召赴成都（今

属四川)，任司空、门下侍郎、同中书门下平章事，主持军务。三年，又受排挤去位。不久病卒。

郑廷玉 中国元代杂剧作家。彰德(今河南安阳)人。生平事迹不详。作剧22种，现存《楚昭王疏者下船》《包待制智勘后庭花》《布袋和尚忍字记》《看钱奴买冤家债主》《宋上皇御断金凤钗》5种。他熟识人情世态，技巧圆熟，人物语言各如其面。代表作《看钱奴》是一出讽刺喜剧。作品以酣畅的笔法，生动地刻画了守财奴贾弘义为富不仁、贪婪狡诈的性格。嘻笑怒骂，涉笔成趣。郑廷玉剧作对社会黑暗颇有批判，在愤懑中又往往流露宿命思想。

《郑文公碑》 中国北魏书法碑刻作品。北魏书法家郑道昭为纪念其父郑文公(郑羲)一生的功德，于山东省掖县云峰山和山东省平度县天柱山两处刻碑，一称上碑，一称下碑。两碑碑文相同，均为摩崖石刻，同时刻于北魏永平四年(511)。上碑高260厘米，宽105厘米，全文881字，位于山东省平度县天柱山顶；下碑在山东省掖县云峰山。后世评此碑书法作者是自有真书以来，独此一人。

郑文焯(1856～1918) 中国晚清民初词人。字俊臣，号小坡、叔问、大鹤山人、冷红词客。奉天铁岭(今属辽宁)人，隶正黄旗汉军籍。清光绪举人，曾任内阁中书，居苏州三十余年，为前后巡抚幕客。辛亥革命后以遗老自居。长于金石书画和医学，精通词律。与况周颐、王鹏运、朱祖谋合称晚清四大家。所撰《词源斠律》为重要词乐著作。其词多落拓、闲适、感伤之作。少数如〔莺啼序〕《登北固楼感事再和梦窗》、〔贺新郎〕《秋恨》等，为对国势忧虑的作品。著有《大鹤山房全集》《大鹤山人词话》。

郑侠(1041～1119) 中国北宋诗人。字介夫。福州福清(今属福建)人。英宗治平进士。神宗时曾任光州司法参军，任满回京监安上门。他不赞同王安石新法，绘《流民困苦图》献神宗，被谪遣汀州。哲宗元祐间为泉州教授，元符间再贬英州。徽宗即位，召还复官，又为丞相蔡京所毁，家居终老。其古体诗疏朴老直，笔力奇崛，以《古交行》《谢太守惠酒》《醉翁行赠黎师醇》较著名。近体诗《同子忠上西楼》以及《幽居》《和子京霜字见寄》，闲淡简远。著有《西塘集》《西塘先生文集》及《西塘诗集》。

郑晓 见《吾学编》。

郑孝胥(1860～1938) 中国清末官吏员，汉奸。字苏堪、太夷，号海藏。福建闽侯人。清德宗光绪举人。曾由内阁中书改同知。光绪十七年(1891)，任驻日使馆秘书。十八年为日筑领事，调神户大阪总领事。二十年归国，历任总理衙门章京、京汉铁路南段总办、督办广西边务。宣统间，任湖南布政使。清亡寓上海，以遗老自居。日本帝国主义者蓄谋侵略中国，在东北三省扶植清末帝溥仪成立伪满洲国，郑孝胥甘为汉奸，出任伪满国务总理。他与陈衍同为闽派诗人领袖，标榜同光体。陈衍以他为清末"清苍幽峭"派之首。代表作《海藏楼杂诗》韵致清逸淡远，造语生峭。有的评者以为其诗情感多虚伪。兼擅书法。著有《海藏楼诗集》13卷。因其失节，旧友陈衍等都与他断交。

郑燮(1693～1765) 中国清代书画家，文学家。字克柔，号板桥。江苏兴化人。高宗乾隆进士。曾任山东范县、潍县知县，为政清廉，因赈济灾民，得罪权势，被罢官。晚年寓居扬州，卖画为生，为扬州画派主要成员、扬州八怪之一。诗文书画兼能。擅画兰、竹、石，学习石涛，又受徐渭、高其佩影响，注重观察体验，并将书法用笔带入画中，所画墨竹多而不乱，少而不疏，体貌疏朗，笔力劲峭。自称"四时不谢之兰，百节长青之竹，万古不败之石，千秋不变之人"，是其坚韧倔强人格的写照，将墨竹推向极致。其书法以篆隶参合行楷，而成新体，自称"六分半书"，纵横错落，瘦硬奇峭。蒋士铨评说："板桥作字如写兰，波磔奇古形翩翩；板桥作兰如写字，秀叶疏花见姿致。"说明其书、画互相借鉴。其诗词反映民间疾苦，文风朴实流畅，富有画意。传世作品多为兰竹，主要有《丛竹图》横披(藏沈阳故宫博物院)、《兰竹图轴》(藏上海人民美术出版社)、《竹石图轴》(藏上海博物馆)等。其诗作揭示社会黑暗，同情民间疾苦，极富现实意义，题画诗也真率晓畅，寓意警世。代表作有《潍县署中画竹呈年伯包大中丞括》《悍吏》《私刑恶》《逃荒行》《还家行》《孤儿行》《姑恶》《扬州》《游焦山》《野老》及《燕京杂诗》(其一)等。其散文也极有风趣，《家书》广为传诵。1962年中华书局出版有《郑板桥集》。

郑袖 中国战国时期楚怀王夫人。极受宠幸，言无不从。张仪为秦使楚，因欺骗怀王，将被杀。靳尚游说郑袖，使其进言于怀王，终释张仪。或说即南后郑袖。

郑玄(127～200) 中国东汉末经学大师。字康成。北海高密(今山东高密)人。世称后郑，以别于郑兴、郑众父子。郑玄博通今文经与古文经。因其精于推演，后被马融召见推演浑天，遂从马融治古文经学。此后，曾游学10余年，广收学徒，因党锢事起被禁锢，遂闭门著书。曾著《发墨守》《针膏肓》《起废疾》反驳何休《公羊墨守》《左氏膏肓》《谷梁废疾》三书的观点。郑玄所注的经书甚多，包括《周易》《毛诗》《仪礼》《周礼》《礼记》《论语》《孝经》等，都是兼采今文经和古文经的成就，从而统一了自西汉以来的今古文经之争，对后世的经学发展有很大影响，被后人称为郑学。

郑译(540～591) 中国古代音乐学家。字正义。荥阳开封(今属河南省)人。北周时期历任内史上大夫等职。入隋为文帝所疏，曾任隆州、岐州刺史。善弹琵琶。著有《乐府声调》3卷。今存有关论述，均见于《隋书·音乐志》，其中乐律学史料有关于两晋南北朝以来太乐乐府钟乐音阶的情况，苏B05C婆及其龟兹乐调的理论，被视为汉以来的七始、八音的学说，关于八十四调旋宫的学说。这些论述都是今人研究古代乐律学的珍贵史料。

郑奕奏(1903～) 中国闽剧演员。工旦。福建长乐人。11岁学艺。基本功扎实。16岁以主演古装戏《紫玉钗》《黛玉葬花》《杜十娘》和时装戏《孤儿血》《新茶花》《蔡松坡》等知名。19岁倒嗓辍演。24岁重登舞台，声誉日重。唱片畅销台湾及东南亚各地。他唱腔细腻柔婉，一腔一调都十分考究；身段轻盈，表演朴实，被誉为"福建的梅兰芳"。1939年因倒嗓退出舞台，流落各地。1949年后被接回福州培养青年演员、总结艺术经验，作了不少贡献。1959年应邀赴印度尼西亚，为当地华侨传授闽剧

艺术。曾任中国戏剧家协会福建分会名誉主席、福建省文学艺术界联合会副主席。

郑嵎 中国唐代诗人。字宾先，一作宾光。生卒年及籍贯均不详，唐宣宗大中末年(859)前后在世。宣宗大中进士。以《津阳门诗》驰名。作品共100韵、1400字。津阳门为华清宫北门，诗序说，他于冬日薄暮经此，宿旅邸。店主翁自言曾事唐玄宗，为道承平故实。郑嵎翌日于马上据所闻作此诗，假托店主口述，写开元、天宝年间宫中旧事，至安史乱起，玄宗奔蜀，杨妃被杀等情节，以及华清宫乱后荒凉景象，寄寓诗人今昔盛衰之感。著有《郑嵎诗集》，仅存《津阳门诗》。

郑珍(1806～1864) 中国清代经学家、古文家，诗人。字子尹，晚号柴翁。贵州遵义人。清宣宗道光举人。治学为诗受清代宋诗倡导者程恩泽影响，并精研三《礼》，通声韵训诂。其诗内容广泛，奇奥与平易并存，奇奥之作如《正月陪黎雪楼舅游碧霄洞作》《五盖山砚石歌》《留别程春海侍郎》《瘿木诗》等，这类诗为清道光以来"生涩奥衍"之冠；平易作品有《播州秧马歌》《望乡吟》《白水瀑布》《归化寺看山茶》《江边老叟诗》等。其诗被后来同光体派诗人所崇尚，胡先骕誉之为清代诗人第一。著有《巢经巢全集》。

郑振铎(1898～1958.10.18) 中国作家、文学评论家、文学史家，艺术史家，考古学家。笔名西谛、C. T.、郭源新等。祖籍福建长乐，生于浙江永嘉(今温州)。1917年入北京铁路管理学校求学，思想上、文学上受到启蒙教育。不久结识瞿秋白、耿济之、许地山等人。1919年共同创办《新社会》旬刊，提倡社会改造。同年，《新中国》月刊发表他翻译的列宁的《俄罗斯之政党》。1920年，与耿济之共同翻译《国际歌》歌词。同年，与沈雁冰、叶绍钧等人发起成立文学研究会。1921年任上海《时事新报》副刊《学灯》编辑，主编文学研究会机关报《文学旬刊》及《文学研究会丛书》，参与创刊《戏剧》《诗》等月刊，并进入商务印书馆编译所工作。1922年主编中国第一个儿童文学刊物《儿童世界》周刊。1923年接替沈雁冰主编《小说月报》。在此期间，在《文学旬刊》《小说月报》发表大量文学评论，与封建旧文学作斗争，并批评新文学阵营一些人"为艺术而艺术"的观点，提倡"为人生的文学"，曾提出"血与泪的文学"口号。1925年五卅惨案发生后，与叶绍钧、胡愈之等创办《公理日报》。同年参与发起中国济难会，并与郭沫若、沈雁冰、胡愈之等签名发表《人权保障宣言》。1927年，与叶绍钧、胡愈之等人发起成立上海著作人公会，参加上海工人第三次武装起义前后革命活动。四一二政变后，赴欧洲游学，旅居巴黎。1928年回国，在上海参加发起中国著作者协会，1931年在北平任燕京大学、清华大学教授，参与主编《文学》《文学季刊》等期刊。1935年任上海暨南大学文学院院长兼中文系主任，主编文学丛刊《世界文库》，并参加《中国新文学大系》的编选工作。1936年，中国文艺家协会成立，被选为理事。抗日战争爆发后，参与发起上海文化界救亡协会，创办《救亡日报》，和许广平等人组织复社，出版《鲁迅全集》《联共党史》《列宁文选》等。抗日战争胜利后，参与发起组织中国民主促进会，主编《民主》周刊，与李健吾主编《文艺复兴》月刊。1949年，参加中华全国文学艺术工作者代表大会，被选为中国文学艺术界联合会和中国文学工作者协会常委。中华人民共和国成立后，先后任文物局局长、考古研究所所长、文学研究所所长、中国科学院学部委员、文化部副部长以及中国民间文艺研究会副主席等职。1958年在率领中国文化代表团出国前往阿富汗与阿联访问途中，因飞机失事遇难。主要著作有《俄国文学史略》(1924)、《太(泰)戈尔传》(1925)、《文学大纲》(1927)、《近百年古城古墓发掘史》(1930)、《插图本中国文学史》(1932)、《中国俗文学史》(1938)，文学论文集《中国文学论集》(1934)、《佝偻集》(1934)、《短剑集》(1936)，散文集《山中杂记》(1928)，短篇小说集《家庭的故事》(1929)、《桂公塘》(1936)，译著泰戈尔诗集《飞鸟集》(1922)、《新月集》(1923)等。人民文学出版社出版有《郑振铎文集》，福建人民出版社出版有《郑振铎选集》，上海学林出版社出版有《郑振铎书简》。

郑正秋(1888～1935.7.16) 中国电影事业家、导演。生于广东潮州，卒于上海。1912年，因以"丽丽所剧评"名义发表一些新剧评述，被聘为《民言报》剧评主笔。1913年与张石川合作，编导《难夫难妻》，是中国有完整情节的故事片的开始。1922年与张石川等组成明星影片公司，兼任明星影戏校长。1923年编写的《孤儿救祖记》是第一部较成功的长故事片，为探索中国电影民族化取得一定收获。此后7年共编、导、演53部影片。1934年编导的《姊妹花》在题材和表演手法上，都有创新，加以影后胡蝶出任主角，使影片获得巨大成功。

郑之珍(1518～1595) 中国明代戏曲作家。字汝席，号高石。徽州府祁门县(今属安徽)人。庠生。屡蹶科场，著作林间。作有传奇《目连救母劝善戏文》(存)、《五福记》(佚)。同道奖以"盛世儒官"。释迦牟尼十大弟子之一目犍连下地狱救母故事见《佛说盂兰盆经》，唐有变文《目连缘起》等。北宋时演为杂剧，从七夕演至中元节，见《东京梦华录》记载。元明间有无名氏杂剧《行孝道目连救母》，已佚。据《远山堂曲品、剧品》，明代目连戏，"凡百有九折，以三日夜演之，哄动村社"。郑之珍所作，当是根据民间流传演出编写。全剧100出，分上中下3卷。目连戏虽源自佛教，却同时包涵儒、道、巫等多种影响，既有神道设教的内容，也有丰富的民俗文化，是一种相当复杂的艺术现象。

郑志声(1903～1941.12) 中国作曲家、指挥家。生于广东中山，卒于重庆。1927年赴法国，先后在里昂音乐戏剧学院和巴黎音乐学院学作曲、指挥。1935年以优异成绩获作曲与乐队指挥奖。他参加了中国留法学生组织的抗日联盟，并同冼星海等组织中国留法音乐学会，立志发展民族音乐。1937年回国后，先后在云南中山大学、重庆国立实验剧院任教，并兼任中华交响乐团指挥。郑志声的作品多已散失，仅知有小提琴曲《昭君怨》、合唱曲《满江红》及歌剧《郑成功》(片断)等。

郑众(？～114) 中国东汉宦官。字季产。南阳犨县(今河南鲁山)人。为人谨敏有心机。起初于太子家供职。章帝即位，拜小黄门，迁中常侍。和帝初，加位钩盾令。和帝10岁即位，窦太后临朝，太后兄大将军窦宪专断朝政。和帝在深宫中与内外臣僚隔绝，可以依靠的只有贴身宦官。永元四年(92)，他用郑众掌握的部分禁军，消灭了窦氏势力。郑众以功迁大长秋，从此参预政事，并受封为鄛乡侯，是宦官用权和封侯的开始。

郑州 中国古政区名。❶本颍州。东魏武定七年(549)改置。治所在颍阴县(今许昌市)。辖境相当今河南许昌、禹州市和鄢陵、临颍、长葛、扶沟等县地。北周大定元年(581)改许州。❷本荥州。隋开皇三年(583)改置。治所在成皋县(今荥阳市西北汜水镇)。大业初废。唐武德四年(621)复置。贞观七年(633)移治管城(今郑州市)。天宝初改荥阳郡,乾元初复为郑州。辖境相当今河南郑州、新郑、荥阳市及中牟、原阳县地。北宋熙宁五年(1072)废,元丰八年(1085)复置,属京西北路。金属南京路。元属汴梁路。明属开封府。清雍正二年(1742)升为直隶州。辖境相当今河南郑州、荥阳市地。属河南省。十二年(1734)仍为郑州。光绪二十九年(1903)又升为直隶州。1913 年改为郑县。

郑州大学 中国河南省省属的一所综合性大学。位于郑州市。1956 年在郑州市成立,教职工主要来源于山东大学、东北人民大学、北京大学、复旦大学、武汉大学和四川大学。全校共设有两个学院:法学院和成人教育学院。设置科类有哲学、经济学、工商管理、法学、社会学、政治学、体育学、中国语言文学、外国语言文学、新闻学、艺术、历史学、图书信息档案学、数学、物理学、化学、材料、机械、仪器仪表、电工、电子与信息、土建、化工与制药等。有授予硕士学位的学科专业 30 个,授予博士学位的学科专业 3 个。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年本专科在校生 12 878 人。专任教师 1336 人,其中教授、副教授有 622 人。校舍建筑面积 416 604 平方米。图书馆藏书 128 万多册。

郑州黄河公路桥 中国郑州市北郊花园口跨越黄河的公路桥。南通郑州市,与京广铁路平行。大桥全长 5549.86 米。上部结构为预应力简支梁,下部为直径 1.5～2.2 米的大孔径钻孔灌注桩。全桥共 137 孔,跨径分别为 20 米、40 米、50 米,桥面宽 18.5 米,其中行车道宽 16 米,两侧各设人行道 1.0 米。大桥从开工到竣工仅用 27 个月,于 1986 年 9 月 17 日建成,同年 10 月 1 日正式通车。

郑州黄河桥 中国京广线跨越黄河的铁路桥。位于郑州市北郊 30 公里处的邙山头。有新旧两座。旧桥为单线,全长 3015 米,共 102 孔。1903 年 9 月开工,1905 年 11 月 15 日竣工,1906 年 4 月京汉全线建成通车,是中华人民共和国成立前国内最长的铁路桥。新桥为双线,在旧桥下游,全长 2889.3 米,为 71 孔 40 米跨上承式简支钢板梁桥。1958 年 5 月开工,1960 年 4 月竣工通车。新桥通车后,旧桥改为公路桥。

郑州会议 ❶北戴河会议(1958.8)关于建立人民公社的决议公布后,全国迅速掀起了大规模的大炼钢铁和人民公社化运动。为确保钢铁生产任务的完成,中共中央提出其他部门"停车让路"、"让钢铁元帅升帐"的要求。在"以钢为纲"的口号下,造成国民经济比例严重失调。由于全民大炼钢铁,这一年的积累从 1957 年的 24.9 %猛增到 33.9 %。煤、电、运输、基建项目投资一年内增加了一倍。不仅造成工业内部的比例失调,也给农业带来极大影响。全国参加大炼钢铁的人数最高达到 9000 万人。在农业秋收大忙季节,农业第一线的强劳力被抽去大炼钢铁,使得这一年的农业丰产却没有丰收。在大炼钢铁的同时,以"一大二公"为指导思想的人民公社化运动也一哄而起。由于混淆了社会主义和共产主义、集体所有制和全民所有制的界限,搞了"穷过渡",刮起了"一平二调三收款"的"共产风",瞎指挥风、强迫命令风、浮夸风、干部特殊化风也发展起来,给农村中的生产和生活造成很大损失。1958 年 11 月 2～10 日,在郑州召开了有部分中央领导人、大区负责人和部分省、市委第一书记参加的工作会议,即第一次郑州会议。毛泽东在会上领读了斯大林著的《苏联社会主义经济问题》一书,并作了多次讲话。他讲话的主要内容是:(一)明确提出要划清社会主义与共产主义、集体所有制与全民所有制两个界限。在毛泽东的倡导下,广泛地讨论了人民公社运动中出现的问题。毛泽东在肯定人民公社是实行向全民所有制过渡和向共产主义过渡的最好形式的同时,反对了急于向全民所有制过渡和急于向共产主义过渡的错误。他明确指出,必须划清社会主义和共产主义、集体所有制与全民所有制的界限,不能混淆。他肯定现阶段是社会主义而不是共产主义;目前人民公社基本上是集体所有制而不是全民所有制。他说,将来达到了单一的全民所有制,它的性质还是社会主义的,也不等于就是实行共产主义。毛泽东指出,有些人总想三、五年搞成共产主义,认为可以立即宣布为全民所有制,可以立即进入共产主义,谁不赞成就说谁右倾,这是错误的。两个过渡(由集体所有制向全民所有制过渡、由社会主义向共产主义过渡)都需要相当长的时间,只能在发展生产力的基础上进行,不可能在生产力还没有充分发展的条件下,立即完成这个过程。这正如我们以前只能一步一步地引导农民脱离个体所有制向集体所有制过渡一样,也只能逐步完成上述两个过渡。(二)批驳了在现阶段就废除商品生产、价值规律、商品交换,实行商品调拨的错误主张。毛泽东指出,现在,在有些人看来,人民公社经济主要是自然经济,他们认为人民公社只有自给自足,才是有名誉的,如果进行商品生产,就是不名誉。这种看法是不对的。他指出,人民公社应该按照满足社会需要的原则,有计划地从两方面发展生产,既要大力发展直接满足本公社需要的自给自足性生产,又要尽可能广泛地发展为国家、为其他公社需要的商品性生产。通过商品交换,既满足社会日益增长的需要,又可以换回等价物资,满足公社生产和社员生活上日益增长的需要。中国是商品经济很不发达的国家,商品生产不是要消灭的问题,而是要大大发展的问题。为了使全党,特别是党的高级干部更多地了解马、恩、列、斯对于商品和价值法则等经济理论问题的观点,以纠正一些错误认识,毛泽东在会议期间(11 月 9 日)给中央、省、市、自治区、地、县四级党委委员,写了一封《关于读书的建议》的信,建议他们读两本书,一本是斯大林著的《苏联社会主义经济问题》,一本是《马恩列斯论共产主义社会》。他说,"每人每本用心读三遍,随读随想,加以分析,哪些是正确的(我以为这是主要的);哪些说得不正确,或者不大正确,或者模糊影响,作者对所要说的问题,在某些点上,自己并不甚清楚。"他强调指出,"要联系中国社会主义经济革命和经济建设去读这两本书,使自己获得一个清醒的头脑,以利指导我们伟大的经济工作。现在很多人有一大堆混乱思想,读这两本书就有可能给以澄清。"在这次会上,毛泽东带领与会同志,认真地阅读和讨论了《苏联社会主义经济问题》一书。第一次郑州会议,是在完全肯定社会主义建设总路线、大跃进和人民公社化运动的前提下讨论和认识问题的。所以,仍未摆脱对我国经济发展形势不切实际的估计,还继续提出了一

些高指标。但是，第一次郑州会议及会议以后，使大家认识到集体所有制和全民所有制之间，社会主义和共产主义之间，应该有一条界限，不能混淆。❷中国共产党八届六中全会以后，全国普遍开展了整顿农村人民公社的工作。针对农村人民公社整顿中不断发现的新问题，中共中央政治局于1959年2月27日～3月5日在郑州召开了第二次扩大会议，即第二次郑州会议。出席会议的有中央领导同志20人，各省、市、自治区党委第一书记27人。会议的中心议题是解决人民公社所有制问题和纠正"一平二调"的"共产风"问题，以及继续压低1959年经济指标问题。会议主要研究了如下几个问题：(一)关于人民公社的所有制问题。会议针对党同农民关系紧张的问题进行了讨论。毛泽东指出，目前我们跟农民的关系存在一种相当紧张的状态，许多地方否认价值法则，否认等价交换，实行贫富拉平，平均分配；对生产队的某些财产无代价地上调；银行方面，也把许多农村中的贷款一律收回，即"一平、二调、三收款"，引起广大农民的很大恐慌，这是目前我们同农民关系中一个最根本的问题。问题的实质在于我们在生产关系的改进方面，即是在所有制上前进得过远了一点。中国共产党八届六中全会决议没有写明公社内部由小集体所有制过渡到大集体所有制，也需要有一个过程。这是一个缺点，这样就把公社、生产大队、生产队三级所有制之间的区别模糊了，实际上否认了生产队的所有制，引起农民的坚决抵抗。(二)关于纠正人民公社"共产风"的问题。1958年人民公社成立以后，就刮起了一阵"共产风"。主要内容有三条：一是穷富拉平；二是积累太多，义务劳动太多；三是"共"各种"产"。为克服这种"共产风"，必须纠正党在工作中的平均主义和过分集中的两种倾向。毛泽东指出，"所谓平均主义倾向，即是否认各生产队和各个个人，由于生产和劳动的情况有所差别，从而他们的收入也应当有所差别。否认这种差别，就是否认按劳分配、多劳多得的社会主义原则。所谓过分集中倾向，即否认生产队的所有制，否认生产队应有的权利，任意把生产队的财产上调到公社来。"这两种倾向包含有否认价值法则，否认等价交换的思想在内。毛泽东指出，等价交换在社会主义时期是一个不能违反的经济法则。为克服这种平均主义倾向，要反对剥夺农民，并强调公社应当实行权力下放，三级管理，三级核算，并且以队的核算为基础，在社与队、队与队之间要实行等价交换。公社的积累不要太高。(三)会议提出当时整顿和建设人民公社的方针。会议在讨论中形成的《郑州会议记录》，规定了14句话作为当时整顿和建设人民公社的方针：统一领导，队为基础；分级管理，权力下放；三级核算，各计盈亏；分配计划，由社决定；适当积累，合理调剂；物资劳动，等价交换；按劳分配，承认差别。会议还起草了《关于人民公社管理体制的若干规定(草案)》，对公社、管理区(或生产大队)、生产队，三级职权范围作了具体划分。规模相当于原高级农业生产合作社的管理区和生产大队，是人民公社的基本核算单位，它有权按照公社的计划和有关规定，统一安排本单位的农业生产、收益分配、兴办和管理小型工厂以及文化教育卫生和公共福利事业，搞好劳动管理。这次会议对于克服人民公社内部的"一平二调"的"共产风"起了积极的作用，它表明党在纠正人民公社的"左"倾错误方面，又前进了一步。但是，在公社的核算单位的问题上仍然在生产大队；在分配制度上也没有取消供给制，就关于纠正"共产风"的问题，毛泽东提出，过去的旧账一般不算的意见。当时在纠正"左"倾错误上是不彻底的。

郑州商代遗址 中国商代中期都城遗址。位于郑州市区，总面积25平方公里。碳14测定年代为公元前1500年前后。早于安阳殷墟。商代城址位于遗址中部，平面呈长方形，四周有夯筑城垣，周长7公里。城内东北隅有宫殿基址，大者达2000余平方米。一般居址有方形或长方形小型地面建筑和半地穴式房址。商城周围发现有铸铜、制陶、制骨等作坊遗址。铸铜遗址发现有坩埚、铜碴，以及铸造镦、刀、镞、簪、鼎、斝、觚等铜器的内、外范；制骨作坊中的骨料有一半是人的肢骨。墓葬均为中小型墓，中型墓随葬有鼎、鬲、斝、爵、觚、尊、盘等青铜礼器和少量玉器、象牙器和原始瓷器等，小型墓多用鬲、盆、豆、爵等陶器随葬。大型铜器窖藏两处，一处在西墙外的杜岭，出大方鼎二件、鬲一件，方鼎高100厘米，重86.4公斤，是郑州商代遗址迄今出土的最大的一件铜礼器；另一处在城外东南角，出铜器13件，其中的提梁卣、牛首尊等是郑州商代遗址的首次发现，可能是王室使用的礼器。郑州商代都城遗址，有人认为是商代中期仲丁都隞的隞都，有人则认为是成汤所居之亳，属早商。1961年国务院公布为全国重点文物保护单位。

郑州市 中国河南省省会，全省政治、经济、文化中心。位于省境中部，黄河中下游。北邻新乡、焦作2市，西接洛阳市，东连开封市，南与平顶山、许昌2市交界。以古为郑国地而名。隋为管城县，后为郑州治，1913年改郑县，1949年设郑州市。辖中原、二七、管城回族、金水、上街、邙山6区及巩义、荥阳、登封、新密、新郑5市和中牟县。总面积8375平方公里，市区面积1105平方公里。总人口615.4万(1999)，市区人口209.6万，其中非农业人口151.5万。民族汉、回、满、壮。西部为低山丘陵，东部为黄河冲积平原。地势西部、中部高，东北、东南低，呈阶梯状。境内最高点为少室山主峰玉寨山，海拔1512米，最低点为中牟县邵岗一带，海拔75米。有大小河流35条，分属黄河、淮河两大水系。属暖温带大陆性季风气候。年均气温14～14.3℃，年降水量563～716毫米。农业产小麦、大麦、稻子、玉米、谷、红薯、高粱、豆类、棉花、烟叶、花生、芝麻、油菜等。矿产资源有煤、铝钒土、耐火黏土、陶瓷土、石灰石、油石、硫铁矿、铁矿等。综合工业城市。拥有机械、纺织、食品、煤炭、炼铝、轻工、化学等工业，为全国最大的炼铝工业基地。中国著名纺织工业基地之一，形成了以棉纺为主，包括印染、色织、针织、复制工业体系。中国最大的铁路枢纽和重要的邮电枢纽。京广、陇海两大铁路干线沟通南北，连贯东西。郑州北编组站是全国和亚洲最大的编组站。公路四通八达，形成通往河南各地的交通运输网络。民航可到达京、沪等几十个大中城市。地处中原旅游区中心，文物、旅游资源丰富。有商城遗址、大河村新石器时代村落遗址、古荥冶铁遗址和黄河游览区、中国五岳之一的嵩山，有历代遗留下来的阙、寺、庙、塔等名胜古迹70余处。

郑庄公(前757～前701) 中国春秋时期郑国国君。郑武公之子，姬姓，名寤生。周平王二十八年(前743)即君位，为周平王卿士。后周桓王免其卿士之职，使周、郑之间关系恶化。周桓王十三年(前707)，桓王率师伐郑，郑庄公率师迎战于繻葛(今河南长葛市东北)，击败王师，其将祝聃射中桓王肩臂。他在位期

间，郑国曾一度强盛。

《郑子公杀灵公》 中国春秋史传散文篇名。相传左丘明作。见于《左传》宣公四年（前605）。题目为后人所加。本文记述郑灵公为一块鼋肉而被弑的故事。子公，郑大夫，名宋。子公食指颤动，见鼋肉而自觉灵验。灵公故意不让其吃鼋肉以逗乐。结果伤害了子公的面子，于是子公在国君食鼎中捞块肉吃，又伤害了郑灵公的面子。由此形成了仇恨，彼此都动了杀心，最后造成了"弑君"事件。文章揭露了贵族的丑恶性格：嘴馋，心狠，面子心强，心胸狭窄，傲慢专横，自尊发展到反常的浅薄无聊地步。文中描写具体细致，生动如画，人物形象如在目前。（见光盘）

政策性亏损 又称计划亏损。经营性亏损的对称。由于执行国家政策的原因而发生的亏损。一般是由于生产或经营某些售价低于正常成本的产品所致。包括：生产农机等某些支农产品，其成本高于国家规定的售价所发生的亏损；经批准开采低品位、低热值、高灰分以及其他经济价值较低的矿产品而发生的亏损；商业、粮食企业经营农产品，国家规定的售价低于收购价及流通费用等而发生的亏损，等等。政策性亏损须经主管部门会同财政部门审查核准。政策性亏损的企业，按期由国家预算或上级单位拨款弥补。

政党 代表一定阶级、阶层或集团的利益，领导或参与国家政权以实现其政治主张的政治组织。"政党"一词的英文 Party 来自拉丁文 Pars，意为"同伴"、"聚合"等。现代汉语中的"政党"一词，是从日文移植而来。政党是阶级斗争发展到一定阶段的产物，公元前5世纪的雅典，发生了贵族派和民主派之间争夺领导权的斗争，是政党的萌芽。中国古代也有党派，如唐代有牛党、李党，明代有东林党、阉党等。最早出现的资产阶级政党是17世纪70年代英国的辉格党和托利党。中国最早出现的资产阶级政党是孙中山在1894年建立的兴中会。马克思、恩格斯在1847年建立的共产主义者同盟是世界上第一个无产阶级政党。随后，政党在众多的国家建立，成为一种普遍的政治现象。政党的基本要素是：有明确的政治主张和方针政策；有定型的组织系统；有一定数量的党员和各级领导人；有约束党员行为规范的纪律。政党的作用是建立政党政治和政党制度，领导或参与国家政权，治理国家和社会。近现代政党的出现，使古代君主个人终身统治的专制政治改变为近现代政党的民主政治，在历史上有重大的进步作用。政党可以分为各种类型：根据阶级基础，可分为资产阶级政党和无产阶级政党等，有的政党代表几个阶级的利益；根据意识形态，可分为资本主义政党、民主社会主义政党、民族主义政党和共产主义政党；根据政治地位，可分为执政党、在野党和合法党、非法党、地下党等；根据活动范围，可分为地方党、民族党、国家党等。

政党内阁 实行内阁制的资本主义国家，由政党组成的政府内阁。即由议会大选中获得多数席位的某个政党单独组成或由议会中构成多数席位的几个政党联合组成的内阁。

政党政治 资产阶级国家中几个政党通过议会或总统竞选，由获胜的政党执政或几个政党联合执政的政治制度。起源于资本主义自由竞争时期的英国。早在1679年，英国议会内部就出现托利党和辉格党两大政治派别，到19世纪30年代，托利党演变为保守党，辉格党演变为自由党。两党从议会内的政党发展为全国性的群众性政党，便正式形成英国议会制的两党政治。后来美国和其他一些资本主义国家也先后实行政党政治。到近代，政党政治已成为资本主义国家的普遍制度。对封建君主专制政治来说，政党政治是一个进步。在政党政治中，通常是由下院大选中获得多数席位的政党领袖组织政府，掌握国家政权，贯彻实现本党的政纲和政策，使他所代表的阶级意志变为国家意志。这样的政党称执政党。没有掌握政权的政党称在野党。宪法规定每隔几年改选一次，有时因政局不稳或其他原因，也可提前改选。资本主义国家政党政治的实质，是资产阶级通过代表他们利益的政党来执掌国家政权，实现他们的意志。

政府 广义指行使国家权力的所有机关。狭义指行政机关。政府的起源，有的认为由家族的父权扩大而成，有的认为由契约产生，有的认为是社会分工的结果。按照马克思主义的理论，政府是阶级统治的工具，随着国家的产生而产生，也将随着国家的消亡而消亡。资本主义国家组织政府的原则是三权分立制度，社会主义国家的政府则以民主集中制为原则，贯彻议行合一的制度。政府有鲜明的阶级性，它的职能是代表统治阶级实行政治统治和管理公共事务。随着社会的发展，管理公共事务的职能越来越大。根据统治者的人数多少，政府可分为一个人统治的君主政府、少数人统治的贵族政府和多数人统治的共和政府。根据三权分立原则，资本主义国家的政府可分为内阁制政府、总统制政府、半总统制政府和委员会制政府。根据管理权限，单一制国家中有中央政府和地方政府，联邦制国家中有联邦政府、邦（州）政府和地方政府。

政府采购 指国际贸易中歧视性的政府采购政策。是非关税壁垒的一个重要手段。一些国家规定政府机构在采购时须优先购买本国产品，从而导致对外国货物进口的限制。美国从1933年开始实施《买美国货法》，规定用联邦基金购买为政府使用或建设公共工程的商品，均应购买美国货，或者大部分使用美国原料的制成品。日本和西欧主要国家虽无买本国货的成文法，但在政府采购中通过采取不公开招标或有选择的招标，使用有利于本国国内供应者的产品标准等方法，使本国供应者在政府采购中处于有利地位。东京回合多边贸易谈判就政府采购问题达成一个初步协议，要求各国政府采购商品合同价值在15万特别提款权以上者，均须公开招标，并避免差别待遇。

政府船舶 又称公船。国家所有或国家经营的为政府服务的船舶。私人所有的船舶称为私船。除军舰这一特种政府船舶外，可分为：①用于公共的非商业目的的政府船舶，即严格意义的政府船舶，如警察船、海关船或其他巡逻船、领航船、电缆敷设船、科学研究船以及多数情况下的邮船和医院船。②用于商业目的的政府船舶，即国家商船。军舰和经授权并有清楚标志可以识别的其他政府船舶，在公海上可以扣留从事海盗行为的任何船舶及行使临检权和紧追权。除军舰须服从一定限制外，其他政府船舶可无害通过沿海国领海。在英美法国家司法实践中，政府船舶曾长期享有国家豁免权而不问船舶活动的性质和目的；

在大陆法一些国家，则只有用于国家公共目的的船舶享有豁免权，国家商船与私船一样服从外国法院司法管辖。1926年《统一关于国有船舶豁免的某些规则的国际公约》及其1934年的补充议定书，规定国有商船和船货与私人商船一样不享有豁免，只有国家所有或经营的为政府使用的非商业服务的船舶享有豁免。但公约仅适用于平时，缔约国不足30个。1969年《国际油污损害民事责任公约》规定，军舰或其他为国家所有或经营的在当时仅用于政府的非商业性服务的船舶享有豁免。1958年《领海及毗连区公约》和1982年《联合国海洋法公约》，也分别作了类似上述的规定。但迄今为止，国家商船不享有豁免权尚未成为普遍的国际法规则。国家可自愿放弃或通过签订条约放弃国家商船的豁免权，而经营国有商船的公司一旦以独立法人资格对外进行经济活动，则应独立承担民事法律责任，不再享有国家主权豁免。

政府的承认 确认一个新政府具有代表它的国家的资格，并愿意同它建立或维持正常关系的行为。通常发生于一个既存国家由于政变或革命导致不按法律程序产生政府变更的场合；在新国家出现时也产生政府承认问题。通过正常宪法程序产生的政府更迭不发生政府承认；一个由外国武力建立的或在外国武力支持下建立的傀儡政权，不能成为承认的对象。一个新政府获得承认的必要条件是应在本国领土内实行有效统治。但因外国入侵而被迫迁往国外或在国外新建的流亡政府，尽管暂时无法实行有效统治，也仍为合法政府。政府承认限于一国一个合法政府，承认新政府就不得再承认该国从前的政府，承认一个政府为合法政府就不得又承认与该政府对抗的另一个政治团体也为合法政府。承认的方式可以是明示的或暗示的，也可以是法律承认或事实承认。新国家的政府承认与国家承认紧密关联，承认效果也相同。现存国家的新政府承认不涉及它的国家承认问题，不影响该国的国际法律人格，除发生重大社会革命外，被承认的新政府原则上继承旧政府的国际权利和国际义务。

政府继承 一国非法律程序的政权更迭所引起的国家权利和义务的转移。起因于国内发生政变或革命，是在同一国际法主体继续存在的情况下新旧政府间发生的继承。有些学者以政府变更不影响国家的国际法主体地位为由否认政府继承；另一些学者则认为，经政变特别是革命所产生的实行与旧政府对立的社会制度的新政府，引起政府继承问题。1789年的法国革命和1917年俄国十月革命后新政府对旧政府的权利和义务的处理，通常被认为是产生政府继承的两个实例。中华人民共和国的成立也发生政府继承问题，它有权继续享有中华民国的一切合法的国际权利，对其所承担的国际义务则区别对待，对历届旧中国政府所缔结的条约加以审查，按其内容分别予以承认、废除、修改或重订；继承一切属于中国的财产；继承中国在联合国和其他政府间国际组织中的席位；对历届旧政府的旧债概不承认，也不承担偿还义务。有学者认为，俄国十月革命和中国革命所引起的政府继承在性质上属于新历史类型的国家继承。

政府间贷款 指一国政府利用国库资金向另一国政府提供的贷款。一般通过政府间缔结贷款协定来实现，并由借款国政府或指定的银行担保，实际上是一种国家债务。这种贷款具有援助性质，一般是由工业发达国家向发展中国家提供的条件比较优惠，利率低，也可以是无息的，期限长，还有宽限期。但另方面又往往带有采购限制的附加条件，例如，借款国必须将贷款的全部或一部分用于向贷款国购买设备和物资，或用于某一建设项目。因此，政府间贷款又具有促进贷款国的商品输出的作用。

政府审计 民间审计的对称。由政府审计机关对政府机关的财政收支和企事业单位的财务收支所进行的审计。它根据国家预算及有关法令，系统地、有组织地对被审计单位的财政收支和财务收支及会计报告、账册、凭证进行审查，目的是确定其合法性、正确性、完整性、真实性和有效性，根据法律、法令的要求，提出改进的意见。中国古代官厅审计和现在按宪法规定建立的国家审计机关、地方审计机关所进行的审计，都属于政府审计。在西方，政府审计主要是指对国家机关和由国家投资或拨款的企事业单位进行审计。

政府首脑 国家最高行政机关的领导人。具体名称不一，如总统、总理、首相、委员会主席和部长会议主席等。在内阁制国家如英国，政府首脑是首相，国家元首是英王。在总统制国家如美国，总统是政府首脑，又是国家元首。政府首脑有的是选举产生，有的是任命产生，有的是选举和任命相结合的方式产生。政府首脑的主要职权：领导中央和地方政府执行宪法和法律，发布行政法规和命令，管理国家行政事务等。中华人民共和国的政府首脑是国务院总理。

政合国 又称物合国。即几个独立国家在缔结条约的基础上建立国家联合，由一个国家元首管辖，制定共同的宪法，设立统一的国家机关，统一管理军事、外交和财政等事务，在国际交往中是一个独立主体，但成员国各有自己的宪法、议会和政府，各自保持一定程度的独立性，如1814～1905年瑞典与挪威的联合，1867～1918年的奥匈帝国。

政和 中国宋徽宗赵佶年号(1111～1118)。

政和县 中国福建省南平市辖县。位于省北部，东与周宁县和寿宁县接壤，西依建阳县，南靠屏南县和建瓯县，北与松溪县和浙江省庆元县相邻。面积1749平方公里。人口20.2万。辖5镇4乡。年均气温17℃，年均降水量1780毫米。是省重点林区和茶叶基地县。农业主产稻谷，特产有蛇药、银针白毫茶、杨梅、雪梨等。工业的主导产业有电力、酿造、水泥、化肥、木材加工等。水能资源丰富。矿藏有硫铁、水晶、大理石、花岗岩等。交通以公路运输为主。有宝岩、佛子岩、护国寺、奖山等名胜古迹。纪念地有明代矿工起义旧址锦屏、闽北独立师洞宫山会师处等。

政教分离 与政教合一相对。使政权脱离教会支配的政治主张。是资产阶级革命时期反对封建制度的一个口号。欧洲中世纪时，盛行政教合一的政治制度。罗马天主教会是西欧封建制度的国际中心，天主教会成了封建势力的精神支柱，在很大程度上影响和操纵着世俗政权。欧洲资产阶级革命时期，一些思想家反对教会统治政权，要求政教分离。随着资产阶级专政的建

立和巩固，绝大多数国家在宪法上规定了政教分离的原则。

政教合一 与政教分离相对。即国家政权与教权合为一体的政治制度。古代的一些奴隶制国家，用法律规定某种宗教为国教，教权即国法，教主即君主。4世纪，罗马帝国把基督教定为国教，由教皇掌握国家政权，是典型的政教合一。欧洲中世纪的教皇国，由教皇直接掌握政权；宗教改革后的基督教新教国家，由封建君主改组本国教会，自任教主。这些都是使教会成为国家统治的精神支柱。欧洲资产阶级革命时期，资产阶级激进派提出政教分离的口号，并且在一些国家实现。中国西藏在20世纪50年代以前，长期实行政教合一的地方政治制度。

政权 又称国家政权。通常指国家权力，即统治阶级实行阶级统治的权力，有时也指体现这种权力的机关。政权机关是任何国家必须具备的统治组织，是国家权力的中心。它对内行使国家的统治职能和社会职能，对外享有国际权利和履行国际义务。统治阶级的意志是通过政权机关实现的。

《政事论》 又译《利论》或《治国安邦术》。古代印度一部著名的论述政事的书籍。相传为印度孔雀王朝开国大臣考底利耶(Kautiliya，又名阇那迦，约前300年)所著。也有人认为是以考底利耶的论述为基础，后人编纂而成。全书共15卷，包括政务、法律、经济、军事、外交、医学、技术科学等内容，作为国君的司政指南。是研究古代印度社会、历史的重要资料。

政事堂 中国唐、宋时期宰相议政办公的处所。唐初中书省掌管出令，门下省掌管审核，尚书省掌管执行。因互相牵制，日有争议，便于门下省设政事堂。三省长官和宰相先在此议决，然后上奏。唐高宗弘道元年(683)移政事堂至中书省，逐步形成众宰相轮流执政制度。玄宗开元十一年(723)，改政事堂为"中书门下"，简称中书。北宋初年，以政事堂掌管全国政事，称政府；以枢密院掌管军机，称枢府，合称二府，主事者为宰相。宋神宗元丰时恢复三省制，尚书省都堂为政事堂。元代废。

政书 中国古代专门记载典章制度的沿革变化和各项政治、经济、军事、文化制度的演变和发展，具有资料汇编性质的书。政书体裁的创始，首推唐代刘秩所编《政典》，而"政书"一名的启用，则起于明代钱溥编《秘阁书目》一书。政书基本可分为两大类：①汇集历代典章制度及其他制度资料的通代性政书，如早期的"三通"，即唐代杜佑的《通典》、宋代郑樵的《通志》、元代马端临的《文献通考》，加上清代乾隆年间编纂的"续三通"，即《续通典》《续通志》《续文献通考》，和"清三通"，即《清朝通典》《清朝通志》《清朝文献通考》，总称"九通"，再加上近代刘锦藻所编的《清朝续文献通考》，即"十通"。②记载某一朝代的典章文物制度和法令规程的断代性政书，如《唐会要》《西汉会要》《宋会要辑稿》《元典章》《明会典》等。政书有助于阅读文史书籍，是了解各朝典章制度的工具书。

政体 国家政权的组织形式。即统治阶级采取何种形式去组织反对敌人和保护自己的政权机关。政体是与国体相适应的，一定的政体总是适应于一定的国体，国体决定政体，政体服务于国体。国体是国家的阶级本质，政体则是其表现形式。任何国家的统治阶级，必然要采取与其专政相适应的政权组织形式，没有适当形式的政权机关就不能代表国家，就不能充分体现一定阶级的专政。政体一方面与国体相适应，反映一定的国体；另一方面，它又取决于该国的一定历史条件、民族特性以及国内外阶级力量的对比等诸因素。同一类型的国体可以有各种不同的政体。奴隶制国家的政体有君主专制制、贵族共和制、民主共和制；封建制国家的政体有君主专制制、等级代表君主制；资本主义国家有民主共和制、君主立宪制，其特征是行政、立法、司法三权分立。无产阶级国家的政体原则是民主集中制。社会主义民主要求国家的立法、司法、行政有必要的分工，但都必须在无产阶级政党统一领导下相互协调地进行工作。社会主义国家由于政治、经济、文化发展和民族关系的不同，因而有着不同的政体。中国的政体是人民代表大会制度。无产阶级国家的政体没有一种固定的模式，它将随着革命实践的发展，适应各国的历史特点，创造出新的形式。

政务次长 次长的一种。有些国家称政务次官。某些国家中央政府中部长或大臣的副职。其主要任务是协助部长或大臣制定政策、规划，处理政治问题。在日本，政务次官在主管大臣的授权下，可以代行大臣的职务。在英国，有些较大的部中，政务次官和主管大臣之间还设有国务大臣，都属于大臣一级。其职责也为主管大臣的副手。在实行内阁制的资本主义国家，政务次长与内阁共进退。

政务院 中国中央政府的一种名称。中华人民共和国中央人民政府政务院的简称。1949年10月1日～1954年9月中国的最高行政机关。根据1949年9月通过的《中国人民政治协商会议共同纲领》的规定，由建国初期行使国家最高权力的机关——中华人民共和国中央人民政府委员会组成。政务院由总理一人、副总理若干人、秘书长一人和政务委员若干人组成，对中央人民政府委员会负责并报告工作；在中央人民政府委员会休会期间，对中央人民政府主席负责并报告工作。根据1954年9月通过的第一部《中华人民共和国宪法》规定，中华人民共和国中央人民政府政务院发展为中华人民共和国国务院。朝鲜民主主义人民共和国的最高国家权力机关的行政执行机关也称政务院，在共和国主席和中央人民委员会的领导下进行工作。

政治 一定阶级或社会集团为维护其根本利益进行的活动以及由此结成的特定关系。随着阶级的出现和国家的形成而产生，又将随着阶级的消灭和国家的消亡而自然消失。英文"政治"politics由希腊文πολις演化而来。在中国古代，"政"指国家的权力、制度和法令，"治"指管理和教化人民。近代民主革命家孙中山开始将"政""治"二字结合使用，说"管理众人的事便是政治"。西方政治学家对政治下了各种定义，如"政治是治理国家"、"政治是权力斗争"、"政治是一种社会的利益关系"等。马克思主义认为："一切阶级斗争都是政治斗争"，"政治是经济的最集中的表现"等。由于时代不同、社会状况不同、人们的意识形态不同，对政治概念的解释各不相同。在阶级社会中，全部政治生活的根本问题是国家政权问题。在奴隶社会和封建社会，奴隶和农奴被排斥在政治生活以外，政治生活主要表现为统治阶级内部

各阶层、派别、集团之间的权力斗争。在资本主义社会，政治生活表现为被统治阶级和统治阶级之间的斗争。到了社会主义社会，政治的实质是国家的一切权力属于人民，政治生活的主要内容是坚持和维护无产阶级政党在社会主义国家中的领导地位和作用，维护人民各种合法的权益。

《政治报》 塞尔维亚共和国报纸。1904 年 1 月 15 日由里布尼卡尔家族在贝尔格莱德创刊，两次世界大战期间都停刊。1944 年 10 月 28 日该报作为前南斯拉夫人民阵线机关报复刊。第二次世界大战后，初由前南斯拉夫共产党接管，尔后又成为塞尔维亚劳动人民社会主义联盟机关报。前南共联盟瓦解后，该报遂独立经营。1992 年 7 月 30 日塞尔维亚共和国议会通过并于 8 月 1 日生效的决议规定：把《政治报》收归国有，社长和管理委员会成员均由政府任命，并对该报实行股份制，股份的 51 %由政府控制。《政治报》是前南斯拉夫报刊中创刊最早、发行量最多、影响最大的一家日报。使用塞尔维亚-克罗地亚语出版，同时出英文版。每期除广告外出 24 版。近 20 年来发行量在 26 万～32 万份。发行量中的 25 %销往其他共和国。1992 年以后，日发行量降至 10 万份左右。有职工 3000 多名，其中编辑、记者约 600 人。在中、美、苏、英、法、波、德、埃及、西班牙等 10 国派有常驻记者。另办有《政治快报》《新闻周报》《政治画刊》《体育》等 13 种报刊。

政治避难 又称政治庇护。个人因政治原因而请求外国予以庇护。接受外国庇护的人通称为“政治避难者”。有入境前提出避难或入境后提出避难两种情形。即使是非法入境者，只要提出正当的避难理由，就不会被惩处。现在几乎所有的避难都出自政治原因或同政治原因结合在一起。政治避难者受所在国的保护，可在该国安居，不被驱逐或引渡到他会遭受迫害的国家；在法律地位上按照一般外国侨民待遇，处于所在国领土主权之下，具有所在国法律所规定的权利和义务。1951 年《关于难民地位的公约》和 1967 年《难民地位议定书》，对包括政治难民在内的各种难民的法律地位及其权利和义务作了具体规定。1967 年《领土庇护宣言》则规定了领土庇护应遵循的一般原则。

政治部 中国人民解放军师（旅）以上单位的政治工作领导机关。通常设组织、干部、宣传、保卫、文化、群众工作、联络工作等业务部门或相应的工作人员。政治部由同级党的委员会和政治委员领导，在上级政治机关的指导下，负责管理所属部队、单位党的工作和组织进行政治工作。主要职责是：组织部队进行马克思列宁主义、毛泽东思想和党的路线、方针、政策教育；管理部队党的思想建设、组织建设和共青团工作；管理干部工作；开展部队文化宣传工作；组织保卫工作；组织、开展群众工作和瓦解敌军的工作，保证作战、训练、后勤、科研等各项任务的完成。

政治地图 反映世界、大洲、国家或地区行政管辖和政治状况的专题地图。包括：①政治地理位置或政治形势图。主要表示各国或各地区所属的政治体系、国家性质与体制。②行政区划图。包括世界、国家和省区行政区图，主要表示国名、首都、省会以及国界、行政区划界线。③宗教信仰、政治党派分布图等。

政治法律思想 人们之间政治法律关系及社会的政治法律制度的观点、思想、理论的总和。是社会经济基础决定的阶级关系和阶级利益的直接反映，属于社会意识形态。政治法律思想是人类社会产生私有制、阶级、国家之后，适应统治阶级巩固其统治的需要而产生的，是统治阶级论证其统治权力、建构其统治制度、组织社会生活的思想理论工具，直接维护着统治阶级的经济政治利益，被统治阶级也会用反映本阶级利益和立场的政治法律思想与统治阶级抗衡。统治阶级和被统治阶级在政治法律思想上的斗争构成了阶级斗争的重要领域。政治法律思想在社会意识形态中居于核心地位，对其他社会意识形态产生着强烈影响，同时也受其他社会意识形态的影响。人们之间、阶级之间、社会集团之间的政治法律关系是由经济基础决定的，也随经济基础的变更而变更，因此不存在永恒不变的政治法律思想，统治阶级的更迭也是不同阶级的政治法律思想的取代过程。不过历史上每个统治阶级的政治法律思想中都不同程度地积累着社会生活的组织管理经验，社会的发展过程是这种经验的积累过程。无产阶级登上政治舞台之后，在马克思主义指导下形成了自己的政治法律思想，它在否定历史上诸剥削阶级的政治法律思想的同时也继承着它们中积累起来的社会组织管理的文明成果。

政治犯 某些国家指因采用违法手段损害国内政治秩序而被捕的人。资产阶级为反对封建专制制度，提出参加资产阶级革命的人被逮捕后，要求给予政治犯身份，享受不同于其他罪犯的待遇。此项规定首见于 1793 年法国宪法。政治犯不得引渡的原则最初由 1833 年比利时法律规定，其后为各国所采用。19 世纪末，几乎为国际社会普遍确认。在中国法律中，无政治犯的概念。

政治经济学 研究人类社会中支配物质生活资料的生产交换以及相应的产品分配的规律的学科。即研究人类社会各个历史阶段的生产关系及其发展规律的学科。政治经济学是随着资本主义生产方式的产生和发展而逐步形成的。15 世纪到 17 世纪中叶，欧洲流行着重商主义经济思潮，他们对资本主义生产方式进行了探讨。法国重商主义者蒙克莱田在他的研究成果《献给皇上皇后的政治经济学论》中首次使用了政治经济学这一概念。但重商主义探索的只是流通领域的表面现象，真正的政治经济学研究是在工场手工业时期，理论研究从流通过程转向生产过程以后才开始的。17 世纪中叶以后，英国、法国的资本主义迅速发展，资产阶级要求从理论上说明在资本主义制度下如何能使财富迅速增长，探讨财富生产和分配的规律，并论证资本主义生产方式比封建生产方式优越。由此产生了古典政治经济学。古典政治经济学把研究重点由流通转向了生产，提出了劳动价值理论，并在一定限度内研究了剩余价值，初步探索了资本主义社会的阶级结构和各阶级之间的经济关系。这就使政治经济学成为一门独立的学科。古典政治经济学代表着处于资本主义上升阶段的资产阶级的利益，一方面他们为了反封建，能够用科学的态度来进行一定的理论研究；另一方面，他们受到资产阶级立场的限制，不可能透彻地揭示资本主义社会的生产关系及其发展规律。18 世纪末到 19 世纪初，资本主义生产正在由工场手工业向机器大工业过渡，无产阶级同资产阶级的矛盾逐渐显露出来。资本主义生产方式的基本矛盾也逐渐激化，经济危机开始连续爆发，资产阶级对政治经济学的要求已不是科学地揭露资

本主义内在矛盾，而是掩盖这些矛盾，于是庸俗政治经济学应运而生。它抛弃了古典政治经济学中的科学因素，发展了其庸俗因素。19世纪30年代以后，庸俗政治经济学完全取代了古典政治经济学。资本主义社会进入帝国主义阶段以后，庸俗经济学又有了新的发展。但是他们提出的企图摆脱资本主义矛盾的各种方案，并不能从根本上解决资本主义的矛盾。当代资产阶级经济学家们的微观和宏观经济分析中，有些内容是说明现代社会化生产和发达商品经济运行过程的，包含有科学成分，但是从总体上说，他们的理论是为维护资本主义制度服务的。在古典政治经济学向庸俗政治经济学蜕变过程中，出现了小资产阶级政治经济学。他们一方面在资本主义竞争中面临破产的困境，所以针砭资本主义的弊病，另一方面他们又要求保护私有制，把农民和手工业者的小商品生产理想化。他们在揭露资本主义的矛盾方面有一定积极意义，但找不到解决矛盾的途径。与庸俗政治经济学和小资产阶级政治经济学同时出现的还有空想社会主义政治经济学。他们代表了早期无产阶级的利益。揭露和批判了资本主义制度，主张用社会主义来代替资本主义。但他们不认识社会发展的客观规律和资本主义雇佣制度的本质，找不到创造新社会的可以依靠的社会力量，只能设想一些理想的社会改革方案，而这些方案都不可能实现。19世纪中叶，经过产业革命，资本主义生产方式在欧洲主要国家占了统治地位。资本主义的基本矛盾尖锐化了，无产阶级在同资产阶级的斗争中需要建立自己的政治经济学。这个任务由马克思和恩格斯担当起来。他们运用历史唯物主义观点来研究社会生产关系，总结工人阶级斗争的实践经验，批判地吸收了古典政治经济学的科学成果，并对政治经济学进行了根本的改造，创立了马克思主义政治经济学，即无产阶级政治经济学。马克思主义政治经济学广泛研究了历史上各个社会的经济关系，着重地研究了资本主义经济关系，创造性地发展了劳动价值论，创立了剩余价值学说，揭露了资本主义产生、发展和必然被社会主义、共产主义所代替的客观必然趋势，并指出了无产阶级的伟大历史使命。马克思和恩格斯扩展了政治经济学研究的视野，为政治经济学的发展开辟了新的局面。

《政治经济学及赋税原理》 英国古典政治经济学理论著作。李嘉图著。于1817年出版。该书是李嘉图的经济研究的高度抽象的理论概括。是英国工业革命时期最能代表工业资产阶级利益的政治经济学著作，是英国古典政治经济学最具有科学论点的代表作。全书共分32章，结构松懈，有如论文集。前6章，特别是第1、2章，包括了他的全部理论，其余各章只是其理论的运用和补充。但结构上的缺点并不损害本书思想的连贯性和重要性。贯穿全书的基本思想，是宣扬只有经济自由的资本主义制度最有利于生产的发展。李嘉图以劳动价值论为基础和出发点，研究了资本主义社会的其他经济关系（经济范畴）是否和这个价值概念相一致，使资产阶级政治经济学体系从属于一个基本规律，并在一定限度内解剖了资本主义制度的内在联系。

《政治经济学批判大纲》 恩格斯的第一篇经济学著作。写于1843年底～1844年1月，1844年2月发表在《德法年鉴》上。中译文编入《马克思恩格斯全集》第1卷。作者研究了资本主义社会的经济制度和资产阶级政治经济学的基本范畴，揭露了资本主义制度的深刻矛盾，指出这些矛盾的发展必然要导致以消灭私有制为目的的革命。文章的观点表明恩格斯已经从唯心主义转向唯物主义、从民主主义转向共产主义。马克思曾高度评价该文为“批判经济学范畴的天才大纲”。对于推动马克思从事政治经济学的研究起了重要作用。

政治理想主义 20世纪20年代初到30年代，在国际政治理论中占统治地位的思潮。美国总统威尔逊的《论国家》及十四点和平计划集中体现了理想主义的政治纲领，英国的弗兰西斯·布雷德利的《伦理学研究》、伯纳德·博赞克特的《哲学上的国家理论》、美国的乔赛亚·罗伊斯及其《忠诚的哲学》是理想主义的理论代表。政治理想主义源生于西方学者对第一次世界大战惨痛后果的反思，他们试图用18世纪启蒙主义和19世纪理性主义等自由资本主义时期的价值观来理解和解释现代国际关系的运作。该学派认为，人性善和天生和谐的“自然状态”决定了人类本性可以通过道德教育和法律制度及机构的确立而日趋完善。因此，政治理想主义者们主张建立世界政府和发展世界规模的政治组织，健全国际法，制定和推行共同的道德准则和国际行为规范，以公共舆论、国际正义和集体安全等手段遏制战争和维护国际秩序，最终建立世界政府，彻底消除国际社会的无政府状态，实现永久和平。政治理想主义理论的中心范畴是国际规范、法律准则、道德与伦理观念。在处理国际事务中应强调国际利益的和谐与协调，相信世界舆论唤醒人类良知，缔造和平的功能。20世纪30年代，欧洲和亚洲两大战争策源地的形成，以及国际联盟实质上的解体使政治理想主义受到重创。而第二次世界大战的爆发，给予该学派以决定性打击，它在国际关系理论领域的支配地位被政治现实主义学派取代。

政治权利 宪法规定的公民享有参加国家政治生活的权利。古希腊时期，人民没有政治权利。在中世纪的欧洲，政治权利是教会推行宗教统治的道德律令。资产阶级取得政权以后，肯定了公民的政治权利，包括言论、出版、结社、集会、游行、示威、罢工，以及选举权、被选举权等。这是历史的一大进步。但对劳动人民的权利进行种种限制，不可能实现政治权利的平等。在社会主义国家，公民享有广泛的政治权利，并有物质的、法律的和组织的保障。在中国，公民的政治权利有选举权和被选举权以及言论、集会、结社和游行示威等权利，还可通过一定制度和形式直接参与管理国家事务，管理经济和文化事务，监督一切国家机关及其工作人员。

政治社会学 研究政治与社会的相互作用和相互依赖关系的社会学分支学科。产生于19世纪末，马克思以及德国社会学家M.韦伯、法国社会学家É.迪尔凯姆和意大利社会学家V.帕雷托等人对社会政治理论的发展都曾做出很大贡献。政治社会学从社会现象的总体出发，主要研究领域有政治秩序、政治行为、政治权力、政治过程及其对社会经济和文化的影响等等。具体的研究课题在不同政治制度的国家中各有所异。西方国家的政治社会学重在研究社会集团和社会运动与政治秩序的关系；政治制度的稳定性问题；国家的性质、社会作用及其“合法性”和“有效性”，政治的社会化，政治文化，社会和政治的冲突；精英人物的政治修养、动机、目的及其实现手段；国际性政治问题，如

"南北对话"、国际和平的可能性、核战争的可能性等。一些社会主义国家研究的课题有剥削的起源和性质、政治压迫、统治和异化;社会各阶层的利益与国家的关系;政策的制定及其效果;政治体系各环节的协调;民主化;社会基本变化的原因与形式,等等。

政治委员 简称政委。中国人民解放军团以上单位的政治主官。通常为同级党的委员会日常工作的主持者。与同级军事指挥员同为所在单位的首长,在同级党的委员会领导下,对所属单位的各项工作共同负责。政治委员在政治工作上,服从于上级政治委员和政治机关;在军事行政工作上,服从于上级的军事指挥员、政治委员和军事机关。其主要职责是:领导所属部队贯彻执行党的路线、方针、政策和国家法律、军队的条令条例和规章制度、上级的决议、命令和指示;协同军事指挥员组织指挥作战,做好各项任务中的政治工作;组织进行党的政治理论教育和其他各项政治教育;领导所属党组织和共产主义青年团的建设;依据党的干部政策做好干部工作;领导部属做好安全保卫工作;领导部属开展尊干爱兵、拥政爱民活动;加强政治机关和政治工作干部队伍的建设等。

政治现实主义 20世纪40～50年代,在国际政治理论中占主导地位的思潮。以英国学者爱德华·卡尔的《20年危机:国际关系研究导论(1919～1939)》、美国学者汉斯·摩根索的《国家间政治:寻求权力与和平的斗争》为代表作。该学说以意大利政治学家马基雅维利、英国哲学家霍布斯等人的现实主义政治学说作为理论基础,以人性论作为其理论出发点,对人性持悲观态度。政治现实主义理论以国家为逻辑起点和分析的基本单位,以权力和国家利益为中心范畴。认为独立的主权国家是国际政治的主要行为者,最大限度的追求国家的权力和利益是国际政治的动力。世界上没有能够控制国家行为的法律和道德规范,也不存在一个能执行国际法和国际道德规范的最高权力机构。因此,国际社会处于无政府状态中,国际政治是无休止的争夺权力的斗争。国际社会中维护和平与秩序的基础就是在一定时期存在的强权关系。政治现实主义的基本原则是以权力来规定利益,这是政治区别于经济、伦理和宗教领域的主要标志,是评价和指导国际政治行为者的政治行动的永恒标准。保持权力、增加权力和显示权力,则是各国在一定时期的对外政策的选择。国家的最高目标是军事安全。政治现实主义主张国际政治学应采用经验的实用的方法研究和分析世界的现状如何,而不应用抽象的理论原则设想世界应该如何。该学说在70年代受到科学行为主义学派的冲击,在经过理论内容和方法上的重大修正之后,其支配地位逐渐被新现实主义学派所取代。

政治学 研究以国家为主体的政治关系、政治制度、政治活动及其发展规律的学科。西方对政治学的研究始于古希腊时期。开创人是亚里士多德。他撰写的《政治学》是西方政治学的创始著作,创立了西方传统政治学体系。当时政治研究的中心问题是城邦政治,他认为城邦是自然的产物,公民是构成城邦的基本要素,个人只有在城邦中才能过自然赋予的有道德的优良生活。古希腊、罗马时期,柏拉图、西塞罗等思想家也对政治学作了系统的论述。柏拉图说,政治不但是一种艺术,也是一门科学;国家起源于劳动分工,应由德高望重的哲学家治理国家。西塞罗认为,国家不是人为的,而是在历史进程中逐渐形成的。从古希腊、罗马时期到近代,西方政治学的内容主要包括国家、政体、主权、公民、制度等,一般政治原理和政治规律。到1880年,进入现代的西方政治学时期,研究领域除传统的政治学理论以外,还有政治社会学、政治人类学、政治心理学和比较行政学等。中国自古也对政治进行研究。夏、商、西周时期,神权政治占统治地位,人们将政治看作是按神的旨意行事,从神权角度来探讨和论证政治问题,如史书所载的"有夏服天命"、"殷人尊神"、"祈天永命"等。春秋战国时期出现了儒、法、道、墨等学派,都对政治进行探讨。儒家认为:"政者正也","政以正民",治者"理"也,政治就是治理人民,主张建立一套以尊君为中心的、有严格等级制度的封建统治秩序。西汉思想家董仲舒对儒学进行改造,制作了一套完整的"君权神授"、"三纲五常"的封建政治观念体系,其影响延续到中国封建社会后期。中国的政治研究的重大进展,是从鸦片战争时期开始的,爱国、变革、民主等逐渐成了政治研究的主题。康有为、梁启超、谭嗣同、严复、孙中山等将西方的政治学说和政治制度大量介绍进来,对近代中国政治研究产生了很大影响。孙中山说:"政就是众人的事,治就是管理,管理众人的事就是政治。"他的政治学说"三民主义",对辛亥革命后中国的政治建设起了指导作用。五四运动揭开了中国现代意义上政治研究的序幕。研究领域涉及到政治思想史、政治制度史、中国行政、中国宪政等,使中国的政治学学科体系日臻完备。马克思主义产生以后,政治学的发展进入了一个新的时期。马克思、恩格斯合著的《共产党宣言》,明确指出政治现象的阶级性,公开声明政治学必须为无产阶级的解放事业服务,政治理论必须和无产阶级的革命实践结合起来,使政治学理论建立在唯物史观的基础之上。列宁继承和发展了马克思主义政治学。他的《帝国主义是资本主义发展的最高阶段》和《国家与革命》等著作,论述了社会主义国家政权和行政管理的关系、社会主义政治体制的建设与完善、无产阶级政党的历史作用以及人民群众参加国家管理与社会主义民主等政治学的重要课题。俄国十月革命的影响,也使马克思主义政治学在中国形成和发展起来。毛泽东的《新民主主义论》和《论人民民主专政》等著作,对马克思列宁主义政治学中的国家、政权、革命、政党、阶级和阶级斗争、爱国主义和国际主义等基本问题作了深刻的论述。在社会主义建设新时期,马克思主义政治学在中国有了新的发展。

政治指导员 简称指导员。中国人民解放军连队或相当于连的基层单位的政治工作干部。与连长同为连队首长,共同负责全连工作。政治指导员是连队政治工作领导者,在政治机关、上级首长和本连党支部的领导下进行党支部工作和政治工作。其主要职责是:教育和带领本连官兵贯彻执行党的路线、方针、政策和国家法律、上级的决议、命令和指示、军队的条令条例和规章制度;协同连长组织指挥战斗,做好战时政治工作;主持党支部工作,做好各项政治教育和经常性思想工作,发挥共产党员的先锋模范作用;对干部的培养、使用、调配、奖惩等提出建议;指导共青团支部和革命军人委员会的工作;开展文娱、体育活动;组织官兵学习科学文化知识;领导部属开展尊干爱兵、拥政爱民活动等。

政治制度 统治阶级实现其阶级统治的政权组织形式和治理方

式、方法的总和。包括国家政权的组织形式和管理形式、人民行使政治权利的制度等。政治制度随着国家的产生而产生，也将随着国家的消亡而消亡。它建立在一定的经济基础之上，又反作用于经济基础。人类历史上先后经历了奴隶制政治制度、封建制政治制度、资本主义政治制度和社会主义政治制度。同一类型的国家，其政治制度也常有差异，如同是资本主义政治制度，根据主权的归属，可分为君主制和共和制，共和制又可分为议会内阁制、总统制和委员会制。中国的根本政治制度是实行民主集中制的人民代表大会制。政治制度通常由国家的法律来反映、确认和保护。

之江大学 美国基督教南、北长老会在中国创办的一所大学。前身为1845年在浙江宁波设立的崇信义塾。1867年迁往杭州，改名育英义塾。1897年更名育英书院，设英文、化学两科，学制6年。1911年改名之江学堂。1914年改名之江大学。1920年设文、理二科。后设文、理、商、建筑四科。抗日战争期间曾迁安徽屯溪、上海、福建邵武、贵阳、重庆等地。1940年设文、工、商三个学院。1945年抗战结束后迁回杭州。1951年由人民政府接管。1952年并入杭州的有关高等院校。

支撑臂屈伸 体操动作。支撑在双杠上，借助两臂用力弯曲和伸直，使身体上下升降。是增强上肢力量的一种练习。

支撑软件 一类支持计算机应用软件开发和运行的辅助性软件。它自身不直接产生应用结果，而只是提供中间支持和运行条件，它必须与其他软件相结合才能产生最后的应用结果。从广义的角度讲，某些系统软件和工具软件都可认为是支撑软件，如数据库管理系统、语言处理程序和应用开发工具等；从狭义的角度讲，支撑软件可理解为：为支持计算机系统的运行而提供的服务性程序，如监督程序、编辑程序、诊断程序、连接装配程序等。

支持公诉 检察人员以国家公诉人的身份出席法庭，维护检察机关向法院提出的追究被告人刑事责任的主张。在中国，检察长或检察员出席法庭支持公诉是通过宣读起诉书、参加法庭调查、根据需要发表公诉词、参加法庭辩论来实现的。如依据已经查明的犯罪事实、充分的证据和法律规定，直接指控、揭露和证实刑事被告人所实施的犯罪行为。在法庭调查中，经审判长许可后，检察人员可向被告人发问或询问证人和鉴定人，向法庭出示有关证据和宣读证言、鉴定书等。

支持起诉 在中国的民事诉讼中，机关、社会团体、企业事业单位对损害国家、集体或者个人民事权益的行为，可以支持受损害的单位或者个人向法院起诉。支持起诉的主体限于对受害者负有保护责任的机关、团体和企业事业单位。但是，他们不能以自己的名义作为原告起诉，只能通过向当事人宣传政策法律，从精神上或物质上支持和鼓励受损害的单位或个人依法向法院起诉。支持起诉的单位在受害单位或个人同意下，可以为其担任委托代理人，代理当事人进行诉讼。

支度使 中国唐代军中负责统计、调拨军需物资的职官名。武后光宅元年(684)军中已有此职。节度使设立后，通常兼领支度使。支度使负责统计军资、粮料、器仗的费用，年终将支出及现存数目申报尚书省户部的金部司、度支司、仓部司勘对统计。度支使出现后，支度使则向度支使申报。至元和十三年(818)，支度使停废，此后不再设置。

支墩坝 由一系列挡水面板及其支墩组成的坝。按面板的形式分为连拱坝、大头坝和平板坝。支墩剖面呈三角形，分为单支墩和双支墩两类。支墩坝的特点是：面板倾斜可利用其上水重维持坝体稳定；坝基扬压力较小；坝基水力坡降大，要求面板与地基的连接及防渗帷幕必须可靠；坝体混凝土量较小，混凝土温度控制较重力坝简单，但连拱坝和平板坝的钢筋含量高，施工模板复杂；外界温度变化对结构影响较大，适于修建在气候温和地区；除连拱坝外对地基条件要求不很高；除连拱坝外可以作成溢流坝。世界上最早修建的支墩坝是西班牙于16世纪修建的埃尔切连拱坝，高23米。巴西和巴拉圭于1975年合建的伊泰普水电站大头坝，高196米。中国支墩1980年建于浙江省衢州市湖南镇的梯形支墩坝，高129米。

支遁(约314～366) 中国东晋高僧，诗人。字道林，别称支硎。俗姓关。陈留(今河南开封)人。家世奉佛，早年隐于余杭山，25岁出家。曾在剡山立寺行道。又驻会稽灵嘉寺，于会稽石城山立栖光寺。晋哀帝即位后，诏入东安寺讲经，3年后仍回剡山。深谙佛理，善于辩论。他创立的“即色义”为当时佛教“六家七宗”之一。又好老庄，尚清谈，为当时清谈家领袖之一。其论《庄子·逍遥游》，卓然标新理于郭象、向秀之外，深为时人激赏。书法善草隶，能文翰。今存诗18首，多老庄玄言，又掺入佛家禅理。但如《咏怀诗》其三、《八关斋诗》其三及《咏禅思道人》，都有对自然景物的描绘。今存文26篇。《逍遥论》《阿弥陀佛像赞》《座右铭》等，多谈佛学哲理。《弘明集》和《广弘明集》收其诗文。诗文收入今人逯钦立《先秦汉魏晋南北朝诗》和清人严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》。

支付货币 又称结算货币。对外贸易合同或对外信贷契约中规定用以支付货款或偿还贷款的货币。通常也用以表示价格或提供信贷的货币。

支付违约金 承担民事责任的方式之一。合同的一方在不履行或不适当履行合同时，应付给他方一定金额的法律措施。代替损害赔偿的一种方便方法。违约金可分协议违约金和法定违约金。前者是将支付违约金的具体事项载入合同中，后者是指支付违约金的具体事项由法律予以规范。可分为惩罚性违约金和补偿性违约金。前者是指债务人不履行债务时，债权人除请求支付违约金外，还可请求损害赔偿；后者指债权人仅可请求支付违约金，不得请求损害赔偿。

支付限制 在对外支付方面，政府规定的外汇管制法令和汇价制度。有些国家对某些被认为非必需品的进口，不批给外汇，以限制其进口。有些国家实行多种汇率制，本币对外币汇率因商品而异。必须进口和鼓励出口的汇率较低，反之较高，实际上与进口税或出口税所起的作用相似。还有的国家实行先期进口存

款制度，即规定进口的货物运达以前，进口商必须将一定比例的进口值无息存入中央银行，以限制进口。这些措施，也可以形成贸易壁垒。

支付协定 两国间关于贸易和其他方面债权债务结算办法的协定。是实行外汇管制的产物。由于本国货币不能自由兑换外币，一国所拥有的债权不能用以抵偿对第三国的债务，必须通过缔结支付协定加以解决。协定主要内容包括：确立清算机构，设立账户和账户支付范围；清算货币和清算办法；债权债务相抵后余额的处理；规定信用摆动额，抵偿后的余额不超过这一幅度的可转入下年度清算但须付给债权国利息。协定有两种形式：①由国家承担义务，对本国企业和公民供应外汇；②通过国家的中央银行或专门机构进行统一结算。后一种又称清算协定。支付协定以双边支付协定为主，有时也签订多边支付协定。通常对与贸易协定同时签订的称贸易支付协定。

支沟 中医手少阳三焦经穴位名。为该经经穴，左右各一，位于前臂背侧，腕横纹上 3 寸，尺骨和桡骨之间。伏掌取之。一般直刺 0.5～1 寸，可灸。刺灸该穴，主治暴喑、耳聋、耳鸣、肩背酸痛、胁肋痛、呕吐、便秘、热病等病候。

支链型高分子 线型大分子上带有支链的高分子。支链型高分子不易紧密堆砌，难以结晶或结晶度较低。属于热塑性高分子。支链型高分子能溶解在某些溶剂中，加热能熔融。形成支链型高分子有三种途径：①官能团的单体由于链转移形成支链，如高压聚乙烯和聚氯乙烯总含有一定数量的长支链和短支链；②缩聚反应中，有一种单体的官能度大于 2，反应程度不大时可形成支链型高分子；③采用接枝共聚合，在一个大分子上接上另一个结构单元的支链。

支娄迦讖 简称支讖。中国佛教人物。月氏国人。于东汉桓帝末年从西域来到洛阳。首次翻译传布大乘佛教般若学理论，译出《般若经道行品》《首楞严经》《般舟三昧经》等 14 部 27 卷。译文义理深幽，崇尚实际，文字修饰较少，对中国佛学的理论发展有重大影响。

支那内学院 中国佛教教育研究机构。1907 年，佛教学者杨仁山在南京金陵刻经处创办第一所僧俗兼收的佛教学堂祇洹精舍。其后弟子欧阳渐秉师志，于 1918 年设支那内学院，1922 年正式建成。内学院以“开场译书，若述阐扬，圣教普及”为宗旨，聘请著名的佛学家授课，贤缁聚集。欧阳渐逝世后，弟子吕澂等人继承他的事业，以校勘经论、弘扬唯识学为己任，培养了不少人才。抗日战争期间，支那内学院迁至四川江津，1945 年重返南京，1949 年停办。

支配权 与请求权相对。权利主体直接对标的物进行管领的权力。如财产所有权。这种权力不需要义务主体的协助。

支票 存款人签发的，委托开户银行从其活期存款账户支付一定金额给受款人或持票人的票据。支票的付款人只能是银行，其他任何单位都不得发行支票。支票有多种形式：按是否记载收款人姓名，分为记名支票和不记名支票；按是否支付现金，分为现金支票和转账支票。此外，还有由银行在支票上注明“保付”字样的保付支票，以及为避免携带现金由银行发行的旅行支票。支票以存款人在银行有足够的存款或透支额度为基础，是一种支付工具而不是信用工具。所以，只能签发即期支票，不能签发远期支票。在西方国家，支票经过背书，可以流通转让，具有通货作用。在中国，支票作为提取现金或办理同城转账结算的一种凭证，一律记名，不准转让流通。

支气管肺炎 又称小叶肺炎。小儿时期最常见的疾病之一。炎症病变主要发生在肺泡支气管壁及肺泡间质。根据病因可分为细菌性肺炎和病毒性肺炎，前者主要包括肺炎链球菌、葡萄球菌、流感杆菌等引起的肺炎，后者主要有腺病毒、合胞病毒等引起的肺炎。细菌与病毒可以各自单独感染，也可以先后或同时感染。抗生素的广泛应用及病毒病原学检测的广泛开展，病毒性肺炎的发病比例逐渐增高。百日咳、麻疹等急性传染病可以继发严重的肺炎。支气管肺炎，大多数继发于上感之后。临床表现包括：①发热。不同病原引起的肺炎热型不同，重度营养不良或体弱儿肺炎可以不热甚至体温不升。②咳嗽。早期频繁干咳、无痰，称干咳，恢复期咳嗽有痰，又叫湿咳。③气喘，呼吸急促，鼻扇，口周及指(趾)端发绀，重症肺炎吸气时出现三凹症(胸骨上、下窝、肋间隙凹陷)，严重的缺氧可以导致呼吸衰竭。④肺部可以听到中小湿罗音，当炎症病变融合成片，肺部可听到病理性管状呼吸音。局部叩浊音。重症肺炎全身各系统均可受累。神经系统表现为烦躁、嗜睡、惊厥甚至昏迷。消化系统表现食欲不振、呕吐、腹胀、腹泻、呕血及便血。循环系统表现为心力衰竭、心肌炎等。细菌性肺炎的末梢血象白细胞可以升高，病毒性肺炎则多数降低。X 线检查可以发现炎症病灶的部位及性质。肺炎治疗不及时或不彻底可合并肺脓肿、脓胸、心包炎及败血症等。治疗时要保证病室空气新鲜，适宜的湿度及温度，供给充分的水分及营养。对不同症状分别采取退热、止喘、吸氧、强心等方法，针对不同细菌使用相应抗生素治疗。采用中西医药治疗各种肺炎，已取得肯定疗效。

支气管镜检 现代诊断治疗呼吸系统疾病的一种重要方法。将支气管镜经鼻腔(或口腔)、咽喉，进入气管和支气管内直接观察气管和支气管病变。常用的支气管镜有两种：硬质支气管镜和纤维支气管镜。硬质支气管镜是由铜或不锈钢制成的，管硬，不能弯曲，可见范围小，检测时患者比较痛苦，目前主要用于取除气管、支气管内异物，外科术后痰液阻塞所致急性肺不张、大咯血伴窒息时吸引取除阻塞物。纤维支气管镜由于镜体纤细、柔软，可以弯曲，因而操作简便，患者痛苦少，视野广，可达段或亚段支气管，并可在直视下取活检、刷检、冲洗，近年来临床应用日益广泛，包括肺部阴影、弥漫性肺部病变、肺不张、肺门淋巴结肿大、不明原因咯血、原因不明的持续性咳嗽、声音嘶哑、同一部位反复发生阻塞性肺炎等。此外，还可用于治疗诸如经纤支镜吸痰等。严重心脏病、心功能不全、频发心绞痛、重度高血压、严重肺功能不全、重度呼吸困难、全身极度衰竭、主动脉瘤、近期发生大咯血或哮喘、颈椎畸型、对麻醉药过敏者不适于此项检查。

支气管扩张 支气管及其周围组织的慢性炎症损坏了管壁，使

支气管扩张和变形。多在儿童和青少年起病，呈慢性过程。往往由于童年患过麻疹、百日咳或支气管肺炎，或经常反复发作的上呼吸道感染而诱发肺部感染所致。典型症状是经常咳嗽，并有大量脓性痰或反复咯血。咳嗽、咯痰多为阵发性，常与体位有关，清晨起来晚上睡觉卧床时痰多。咯痰后病人自感轻松；若痰黏稠不易咯出，可有胸闷。部分患者平时无明显咳嗽、咯痰现象，主要表现是咯血。支气管扩张症可经常合并肺部感染，表现发热、咯黄痰、白细胞增高。长期如此病人则有食欲不振、消瘦、贫血、衰弱。本病的诊断主要根据大量咯痰或反复咯血的症状，其次为 X 线的检查如胸片及支气管造影。治疗原则是促进痰的排出（化痰药及注意体位），积极控制感染，必要时手术治疗。预防本病应在儿童及青少年时期预防麻疹、百日咳的发生。对于慢性鼻窦炎、扁桃体炎等慢性病灶彻底治疗。对于上感应尽快治疗。

支气管哮喘 简称哮喘，俗称喘病。常见的慢性病。其主要特点是经常反复发作性咳嗽、喘。多见于青、中年。主要病因有过敏、遗传、神经、精神因素等。常见的过敏原有：花粉、尘螨、真菌、动物毛屑、工业粉尘、鱼虾、油漆、染料等。寒冷、气压变化、呼吸道感染以及情绪紧张均可诱发哮喘的发作。主要临床表现为反复发作性气喘。发作前常有咳嗽、胸闷，或连续喷嚏等先兆症状。急性发作的主要表现为呼吸困难。患者被迫坐位，两手前撑，两肩耸起，额部出汗。开始干咳，而后咯出较多稀薄痰。严重时可出现口唇紫绀。可经常反复发作，每次数分钟，也可间隔较长时间发作一次。如喘息发作严重，经治疗不缓解持续 24 小时者称为哮喘持续状态。哮喘反复发作易合并肺部感染，可发热、黄痰。长期发作哮喘可发生阻塞性肺气肿进而发展成肺源性心脏病。发作期的治疗主要是解除支气管平滑肌的痉挛以止喘。缓解期应到医院检查过敏原以便避免接触，减少发作。并在医生指导下进行免疫治疗。

支声音乐 又称衬腔音乐。音乐织体的一种。多声部音乐之一。是民间多声部音乐的主要形式，在几个声部唱、奏同一个主要曲调时，出现时而相同、时而有异的音乐进行。在创作音乐中也存在支声音乐。主要手法是各分支声部围绕主要曲调进行的同时，常用加花、简字产生支声，以丰富乐曲的色彩和表现力。

支原体（mycoplasmal） 又称菌质体。一类原核细胞微生物。形态微小，能通过滤菌器，无细胞壁，类似病毒。能在无活细胞的培养基中生长，含有 DNA 与 RNA，有核糖体，对抗生素敏感，又似细菌。为介于病毒与细菌之间的微生物。1974 年，按伯杰氏分类法，把菌质体列为细菌。寄生于人体的菌质体有 10 种，如肺炎菌质体、人型菌质体、唾液菌质体、咽型菌质体、颊型菌质体、发酵型菌质体、亲脂型菌质体、口型菌质体、灵长型菌质体和分解尿素菌质体（T 株菌质体）。能使人致病的菌质体有肺炎菌质体、人型菌质体和分解尿素菌质体。菌质体有球状、棒状、丝状或不规则状。最小的呈球形，直径 80～300 纳米。对热和干燥敏感，不耐酸。

芝罘半岛 中国北方的陆连岛。位于山东半岛北端、山东省烟台市西北。属烟台市。原为芝罘岛，后因陆上的砂砾质在河、海水共同作用下逐渐堆积于陆岛之间，形成陆连岛。芝罘岛上有芝罘山，连岛沙部分地势低平，已辟为农田和果园。东隔芝罘湾与崆峒岛对峙。

芝加哥（Chicago） 美国伊利诺伊州东北大工商业城市。位于密歇根湖西南端，有芝加哥－伊利诺伊运河与密西西比河相通。面积 590.5 平方公里，人口 235 万（1991）。大市区面积 12 061.6 平方公里，人口 810 万（1991）。1804 年始建永久定居点，1837 年设市。19 世纪中叶伊利诺伊－密歇根运河建成和横贯大陆铁路的相继通达，芝加哥迅速成为中西部地区最大的城市和交通、工业中心，商业和金融业也日益繁荣，工业部门齐全，重工业占优势，轻工业也很发达。美国钢铁和肉类加工工业基地，农业机械、运输机械、化学、石油化工、电机、飞机发动机、机车、电视机等也在全国居领先地位，还有木材加工、造纸、电子、纺织、服装、面粉等部门，工厂主要分布在芝加哥河南北以及运河两侧。全国最大的谷物和牲畜市场。商业、金融业繁盛，世界重要邮购中心。是横贯北部的东西铁路干线的终点和联系西部与南部铁路干线的起点，有 30 多条铁路线交会，是美国最大的铁路枢纽。公路交通发达，五大湖地区重要湖港，有 3 个重要机场，其中城西北的奥黑尔国际机场是美国面积最大、客运最繁忙的机场。市街呈方格网状分布，有许多现代化的高层建筑，110 层、443 米高的西尔斯大厦是美国最高的建筑物，旅游业发达。有著名的芝加哥大学（1891 年建）、伊利诺伊大学、伊利诺伊理工大学等高等学校，还有艺术博物馆、科学和工业博物馆、谢德水族馆、阿德勒天文馆、历史协会等科学文化机构。芝加哥是五一劳动节和三八妇女节的发源地。

芝加哥大学 美国一所私立综合性大学。位于密执安州，占地 66 公顷，由洛克菲勒捐款 60 万美元，菲尔德捐赠土地建成。创立于 1892 年，由浸信会教派支持。初建时设有大学部、研究生院和一些专业性课程，特别强调教学与科研并重，注重思想流派对社会思潮的强大影响力，杜威、赫钦斯等教育家都在该校从事教育、教学实验。为美国 19～20 世纪社会经济、文化、科技的发展作出过重要贡献。1925 年以后，将科研放在首要地位，在对大学生、研究生进行教学的同时还强调研究能力的培养。90 年代初，有 1050 位教师和 8200 名学生，其中 2400 名是大学本科生，其余是研究生。在学生中外国留学生的比例占 8 %～10 %，他们来自世界上 70 多个国家。由于外籍师生多，该校的交际用语多达 65 种，研究教学用语多达 200 余种，在校内还设有作为国际交流中心的国际校舍，吸引各国学生来校学习和从事研究。经过 100 余年的经营和发展，科学研究取得重大成就。芝加哥大学物理学家早在 30～40 年前就建立起世界上第一座核子连锁反应堆；它的阿贡实验室对国家科学技术的发展作出了杰出的贡献。芝加哥大学的教师学术水平比较高，他们一般同时兼任本科生和研究生、一个专业（研究院）和其他专业学院（研究院）的教学工作。校友中很多人成为美国著名学会的会员，其中 40 %在 140 所美国大学和外国大学担任教学和行政领导工作。70～80 年代，在全美大学及研究所排行榜中名列第三，与斯坦福和哈佛大学并享殊荣。到 1987 年，该校已有 53 名师生成为诺贝尔奖的获得者。

芝加哥大学创造力测验 美国芝加哥大学心理学家 J. W. 盖泽尔斯和 P. W. 杰克逊在 20 世纪 60 年代初编制的测量青少年创造力的测验。这套测验由五个项目组成：①语词联想，让受测者说出某一普通单词的多种定义；②物体用途，尽可能多地说出某一物体的各种用途；③隐蔽图形，从复杂图形中找出隐蔽在其中的简单图形；④完成寓言，给无结尾的短寓言编出三种不同的结尾（道德的、诙谐的、悲伤的）；⑤组成问题，依据几段短文组成多种数学问题。测验结果从反应数量、新异性、多样性三方面记分。该测验有严格的时间限制，可团体施测，适用于小学高年级到高中的青少年。

芝加哥国际航空港 世界上运量最大的航空港。位于美国距芝加哥市中心区 35 公里处。占地面积 2.8 万公顷，共有 6 条供不同类型飞机起降用的、不同长度的主要跑道，短的为 1625 米，长的为 3536 米。目前年旅客吞吐量已达 4000 万人次以上，年起降飞机达 60 余万次，高峰小时起降飞机 200 架次。该港是 20 世纪 40 年代的一座小飞机场，经不断扩建、改建而具有现规模。

芝加哥社会学派 1918～1939 年在美国芝加哥大学比较活跃的一个社会学学派。芝加哥大学于 1892 年设立了世界上第一个大学社会学系，A. 斯莫尔担任首任系主任，该系开设了社会生态学、城市社会学、社会心理学等课程。斯莫尔与 G. E. 文森特于 1894 年合作出版了第一部社会学教科书《社会学研究导论》，并于 1895 年创办了《美国社会学杂志》。斯莫尔和他的继任者 R. E. 帕克将一大批杰出的社会学家和非常有才华的研究生集中在自己身边，他们对芝加哥城市的研究成了都市社会学和越轨行为社会学研究领域的经典，从而为该学派的形成奠定了基础。1905 年，该学派创立了美国社会学会，1921 年又出版了被称之为"绿面圣经"的《社会学科学导论》，该书由帕克和 E. W. 伯吉斯合著，这是一部具有开拓性的并且经久不衰的著作。随后，该学派又制定了一个规模巨大、著述甚丰的社会学研究计划。芝加哥学派研究范围广阔，除了都市问题外，还研究边远地区的居民以及边远地区的或异常的亚文化群等。在注重实践研究的同时，在理论上也颇有建树，如 E. H. 萨瑟兰有关犯罪问题的随异交往论和斯特尼奎斯特关于边际性的理论。该学派不仅研究社会组织模式，而且通过法里斯和布鲁默发展了最初严格意义上的符号交往理论，并就种族、少数民族聚居区、自杀、工作、婚姻、贫民窟、集团犯罪、青少年犯罪、无家可归者等一系列问题进行了理论探讨。随着 20 世纪 30 年代以帕森斯为代表的结构功能主义的兴起，芝加哥社会学派在学术界的主导地位逐渐受到动摇，40 年代后，其影响日益减小。

芝加哥学派 泛指在美国芝加哥大学任教，并倡导自由放任和市场竞争的一些经济学家所形成的现代经济学流派。主要代表人物在 20 世纪 30 年代前后有 H. K. 弗兰克、H. C. 西蒙斯、J. 瓦伊纳等。第二次世界大战以来有哈耶克、施蒂格勒、弗里德曼等。该学派认为，市场价格机制的自发调节作用，有使资本主义经济趋向均衡的自然趋势，并能使生产资源得到最有效的使用。该学派重新肯定 19 世纪庸俗经济学的传统，在微观经济学方面，强调承袭 19 世纪庸俗经济学的价值理论和分配理论，特别强调资本主义有达到充分就业的必然趋势。在货币理论方面，承袭了传统的货币数量说，强调货币供应量的变动对生产和物价水平的重要决定作用。同时他们还主张政府需要采行的唯一的货币政策，即货币供应量年增长率要同预计的经济发展速度相适应。

芝麻（*Sesamum indicum*） 又称脂麻、胡麻、油麻、巨胜。胡麻科胡麻属。一年生草本，油料作物。茎直立，方形，全株被毛。叶卵形至披针形，完整或有裂片。花单生或 2～3 朵生于叶腋，唇形，花冠筒状，白色，二强雄蕊，花药黄色。蒴果有棱，依品种不同或 4 或 6 或 8，种子扁椭圆形，色有白、黑、黄、褐之分。为喜温短日照作物，原产印度，中国全国各地广有栽培，尤以黄淮平原和长江中游地区栽培面积较大，芝麻含油量 48 %～56 %。蛋白质 17 %～29 %。油质量好，称香油，除食用外，在工业与医药上也有广泛用途。黑色种子入药。性甘、平，滋补肝肾、养血润肠、通乳。

芝诺（爱利亚的）（Zeno of Elea 约前 490～？） 古希腊爱利亚学派哲学家。巴门尼德的学生。传说他因支持贵族，反对僭主政治而被处死。芝诺赞成巴门尼德关于存在是唯一的不动的观点，提出了反对"多"的理论和反对运动的四个著名悖论（阿基里斯与龟、二分法、飞矢不动和运动场）。因此受到西方哲学家的普遍重视。例如，其中的"二分法"试图证明：物体要运动到终点，必须先运动到全程的一半，而要运动到这一半的路程，又必须先运动到这一半中的一半；依此类推，由于物体不能在有限的时间内接触无穷的点，因此就不可能运动了。芝诺的这些观点涉及到事物的运动与静止、连续与间断等矛盾，因而亚里士多德称他为辩证法的创始人。

芝诺（基底恩的）（Zeno of Citium 约前 334～前 262） 古希腊哲学家。斯多阿学派的创始人。生于塞浦路斯的基底恩。20 多岁时在希腊的雅典学习，受到了小苏格拉底派和学园派的影响。公元前 300 年左右创建斯多阿学派。著有《共和国》和《论按照自然生活》，已经遗失。虽然斯多阿学派的主要理论是由克吕西波完成的，但其基本思想还是来源于芝诺。由于原材料的缺乏，通常把斯多阿学派的思想作为一个整体来研究。这一学派首次区分了自然哲学、逻辑学和伦理学，并且把伦理学放在中心地位。主张顺应自然、克制欲望、听从"命运"的安排。

枝迹 见叶迹与枝迹。

枝江市 中国湖北省县级市。位于省境西南部，与宜都市、当阳市、荆州市、松滋市和宜昌县接壤。秦为南郡地。汉初置枝江县。三国吴分置枝江、旌阳二县。南朝宋并旌阳入枝江。1955 年撤县并入宜都县，1962 年复置。1996 年撤县设市。属宜昌市所辖。总面积 1436 平方公里。总人口 51.3 万（1999），其中非农业人口 12.8 万。地处江汉平原，长江中游北岸，地势平坦，境内河流均自北向南注入长江。属亚热带湿润季风气候。农业主产水稻、小麦、棉花、油菜、豆类。为省棉花主要产区。古老背金头蜈蚣为著名特产。工业有纺织、化肥、水泥、机械、化工、陶器等。焦柳铁路纵贯西部。水运以长江为主。名胜古迹有关庙山遗址、上明城遗址等。

枝角目(Cladocera) 节肢动物门甲壳亚门鳃足纲的一目。代表动物水蚤(*Daphnia*)俗称蛛蛛虫、鱼虫、红虫。身体短,左右侧扁,体分节不明显,头部有显著的黑色复眼,第二对触角发达,双肢型,其后有由两瓣合成,包被整个身体头后部分的头胸甲,胸肢4~6对,腹部无附肢,末端具有一对尾爪。枝角类主要在淡水中生活(约450种),极少数生活于海水中(10余种)。为鱼类的极好饵料。

枝柳铁路 中国铁路线。起自湖北省枝城,经湖南省石门、慈利、大庸、古丈、吉首、麻阳、怀化、会同、靖县,至广西壮族自治区的八斗、融安、洛满与黔桂铁路接轨,然后再经柳江至柳州南,全长886.6公里。1982年12月验收后交付运营。该线北接焦柳铁路,在怀化与湘黔铁路交会,南与黔桂、湘桂两铁路相连,对开发西南资源、发展沿线少数民族地区经济等有重要作用。太焦、焦枝、枝柳三条铁路相连,成为南北大干线。

知府 中国古代职官名。宋代始置,为地方行政长官,称"知某府事",简称知府。掌教化百姓、劝课农桑、考察官属、举行典祭、济赈灾荒,以及赋役、钱谷、诉讼等,时有兼理兵事者。以后各代沿制,或称府尹。

知觉 人脑对直接作用于感官的事物的整体的反映。看到了美丽的景色,听到了一首欢乐的歌曲,闻到了一枝玫瑰的芳香,辨别出一个物体的运动方位等都是知觉现象。人们通过各种感官(眼、耳、鼻、舌、皮肤、内脏壁等)获得内外世界的各种信息,这些信息传送到大脑后,经过大脑皮层的综合与解释,产生了事物整体的反映。人们通过眼睛看到了苹果的红色和圆的形状,通过鼻子闻到了苹果的清香味,通过舌头尝到了苹果的甜味,通过手的皮肤触摸到了苹果的硬度与光滑度等。由于多种感官的协同活动,使大脑皮层将这些信息综合起来就形成了对苹果的整体映象,产生了对苹果的知觉。因此,知觉是在对感觉信息的综合加工的基础上产生的。知觉有三种特性:①知觉的整体性。知觉不是孤立地反映事物的个别属性,而是反映事物的整体与关系。在知觉活动中,整体与部分的关系是相互依存、相互联系的。当事物的某一属性作用于感官时,知觉依据其过去经验的补充仍能按事物的整体来反映它。②知觉的理解性。知觉不是被动地把刺激物的特点复制下来,而是积极主动的加工过程。表现为人们依据过去的知识经验力求对知觉对象做出某种解释,使它具有某种意义。③知觉的恒常性。外界事物及环境是千变万化的,当知觉的客观条件在一定范围内改变时,其知觉映象仍保持相对不变,这种特点即是知觉的恒常性。由于知觉的这三种特性,使知觉具有觉察、分辨、识别、确认的功能。知觉体现了人脑对信息的初步分析和综合的结果。知觉有许多不同的种类:依据知觉时起主导作用的感官的特性可分为视知觉、听知觉、触知觉、嗅知觉、味知觉等;依据人脑所反映的事物特性可分为空间知觉、时间知觉和运动知觉。另外,错觉是知觉的一种特殊形态。

知母 ❶(*Anemarrhena asphodeloides*)植物。又称连母、地参。单子叶植物纲百合目百合科知母属。单子叶、多年生草本。根状茎肥厚,横生,密被黄褐色纤维状残叶基,有根。叶丛生,禾草叶状,质较硬,长达70厘米,先端延长丝状。花莛直立,高达1米,花以2~5朵丛生,稀疏生于花莛上部,长穗状,花小,花被白色或淡紫色,雄蕊3,子房3室。蒴果卵形,上方开裂,种子三棱状,黑色。花期5~6月,果期8~9月。在中国分布于东北、华北、山东及西北的宁夏、甘肃、陕西。根茎含多种皂甙。❷中药。为知母的根茎。春秋均可采收,除去地上部分及须根,洗净、晒干,习称毛知母;除去外皮,晒干,习称知母肉;润软刮去皮,切片,盐炒用,习称盐知母。性味苦、甘、寒。归肺、胃、肾经。有清热除烦、生津润燥、泻肺滋肾的功效:①治热病高热、烦渴、脉洪大,与石膏同用,如白虎汤;②治肺热燥咳或阴虚咳嗽、痰稠,与贝母同用,如二母散;③治肺肾阴虚所致的骨蒸潮热、盗汗心烦,常与黄柏同用,如知柏地黄丸;④治糖尿病口渴、饮多、尿多者,常与天花粉、五味子等配合使用,如玉液汤。此外还治大便干燥、小便不利、午后潮热、梦遗、怀胎蕴热、胎动不安、肠燥便秘。药理分析该药含多种知母皂甙、芒果甙、鞣酸等。浸膏有解热作用,水提取物有降血糖作用。常用量6~12克,多煎服。

知难行易 中国资产阶级革命家、思想家孙中山提出的认识论命题。和古代"知易行难"相反,孙中山认为:"天下事唯患于不能知耳","倘能由科学之理则,以求得真知,则行之决无难事。"他以饮食、用钱、作文、建筑、造船、筑城、开河、电学、化学、进化等十事为例,说明人们在知道某一科学之前,早在那儿行动了。孙中山提出此说,是针对"知之非艰,行之惟艰"这一革命"心理之大敌"的。他明确提出"行其所不知以致其所知","必待行之成之而后乃能知之",以行先知后的思想有力地鼓舞了革命党人的斗志。然而在知行关系上,孙中山又认为可划分为"不知而行"、"行而后知"、"知而后行"三阶段,则是一种形而上学。

知人论世 中国古代文论观念之一。是评论文学作品的一种原则。语出《孟子·万章下》:"颂其诗,读其书,不知其人,可乎?是以论其世也,是尚友也。"尚同上,上友,就是以古人为朋友。文学创作有时需要借鉴古人,对古人的作品进行批评和借鉴,就需要了解古人及其所处的时代。知人论世的原则,提出研究作家必须从他的作品及其所处时代环境诸因素的关系中去考察。知人论世,应当是论世第一,知人第二。掌握了知人论世原则,才能对作品作出正确评价。

知识 广义的知识指人对客观事物所知的一切,包括对仅仅一景一物的认识;狭义的知识则指人类在某一(些)学科领域中的认识成果,特别是反映客观规律而有实用价值的系统知识。在日常会话中当说某人有知识时,使用的是后一含义。当知识符合客观实际且知识内部在逻辑上是自恰时,这知识是真实的(正确的),否则就说它是虚假的(错误的)。狭义的知识是现代科学各门类的研究对象。但当探讨人类认知能力,分析人类认知过程,以及研究如何才能保证知识的真实性时,所要考虑的是广义的知识。这在传统哲学中属于认识论和逻辑学的范围,在现代科学中则是心理科学和科学方法论的研究内容。一个人可以通过感官感知外界事物,但这种直接体验到的知识只占一个人知识的极小部分,大部分知识是通过语言文字间接得自他人体验,还有一部分是根据证据和规律做出的推论。知识的真实性一向是哲学中的重要课题,在近现代哲学中更占有中心位置。例如

错觉(如一根直棍半浸入水中时呈折屈状)和幻觉(如梦中所见)是人们熟知的现象,这促使古哲人区分现象和实体,视前者为假象,而力求查知这"现象背后的实体"。人们直接感知的是具体事物如某个特定的桌子,但当人们使用语言文字表达时使用的却是"桌子"这个概念,是一个类称。人类心理在这个抽象过程中排除了个别桌子所具有的个性而只保留其共性,并用语言文字把这个概念固定下来。中世纪一些哲学家认为这样得来的共相不是真实的,他们因此被称为虚名论者。人们对待客观事物经常要追根究底,分析出前因和后果,并认为一定前因必然产生一定的后果。但18世纪有人对此提出质疑,指出,这种两个事件前后相继发生的情况,不论出现的频率有多高,也不足以证明此中的因果必然性;这种一向被视为是必然的客观规律,实际只是一种心理习惯。上述这种种问题曾在哲学界中引起热烈争论,形成尖锐的学派对立。但最大的对立当属近代的唯理论和经验论之争。对于唯理论者,像欧几里德几何这样的公理体系的真实性是不容争辩的;由少数不证自明的公理出发,通过严密的演绎推导得来的结论必然是普遍适用的真理。在他们看来,由有限个例证归纳出的规律,充其量只是个或然判断,不能达到上述公理化体系那样的必然性、普遍性和客观有效性。他们认为,只有通过人类天赋的理性认识能力才能把握真理,于是他们就被称为唯理论者。但对于经验论者,演绎只能由已发现的规律推导出派生的结论,只能证明这个推导过程是否正确,并不能增加新知识;事实上,所谓"不证自明的公理"仍然是基于经验,经验是知识的唯一源泉。不过,这个对立常常在实践中得到统一。在生存实践中,人类不满足于描述性的知识,人类还要求说明性的知识,要求说明事物存在和变化的原因。一般给出的原因可能是基于因果规律的动力因,可能是由公理推导出的逻辑因,现代的科学的解释还常使用结构因(又称机理,mechanism),即用低层次结构的变化来解释高层次结构的现象,如用化学变化来解释生物现象。19世纪生物学和社会学的进展,特别是进化论的出现,提供了一个对人类求知过程的功能主义解释。人类的求知能力是进化产物,因为它有助于个体生存和种族延续而被自然选择发展起来。无论是仅仅为了消极地适应环境,还是为了积极地改造世界,人类首先要认识世界,要掌握规律。而且描述的和说明的知识还必须化为实践的和规范的知识,即人类不仅要知道客观现象和规律,还要知道在既定的目的下应该去做什么以及如何去做。在这个求知的过程中,人类不是靠直觉去发现"不证自明的真理",也不是通过穷尽归纳来寻求客观规律,而是依靠"假说-实践"的方式不断探索前进。

知识表示 在信息处理和人工智能领域中,指用一定的结构和形式描述人类知识。人脑理解和运用语言需要以知识作为背景,计算机进行自然语言处理同样需要知识库的支持,而知识表示是建立知识库的中心问题。近年来提出了若干种知识表示方法:①逻辑表示,用于描述事实和规则;②关系表示,用于描述对象与其状态和属性之间的关系;③语义网络,用于描述概念、事物、事件等之间复杂的逻辑和结构关系;④框架表示,用于描述事物的不同侧面和事物之间的类属关系;⑤过程表示,用于描述事物按时间先后次序演变的动态历程;⑥产生式表示,用于描述事物状态的变化和变化条件,以反映事物的因果关系。

知识产权 又称智力成果权。一种无形的财产权,主要指工业产权和版权。按照《建立世界知识产权组织公约》的规定,知识产权包括文学、艺术和科学作品;表演艺术家的录音、录像和广播演出;在人类一切活动领域内的发明;科学发现;外观设计;商标、服务标记、商品名称和牌号名称;在工业、科学、文学和艺术领域内其他一切来自知识活动的权利。其主要特点有:①无形产权,是一种智力产权或精神产权。②专有性,即权利人独占的专有权利。除权利人同意或法律规定者外,权利人以外的任何人不得享有或使用该项权利。③一定的地域性。未参加有关保护知识国际公约或协定的国家的公民,其权利只能在本国内得到保护。④法定的时间性。法律对各项权利的保护都规定有一定的有效期限。⑤公开性。所保护的权利必须由它们的说明书、附图或著作的有形载体公诸于众,才能享有全部权利。⑥可复制性。能够体现在一定商品、产品、作品或其他物品的复制活动上的智力成果才能获得财产上的权利。

知识产权法 产生知识产权的法律的总和。由于各国对知识产权的范围规定不同,故不同的国家对列为知识产权的法律也不同。但大多包括商标法、专利法、著作权法、技术转让法。《中华人民共和国民法通则》规定知识产权的范围包括版权、专利权、商标权、科学发现权和其他科技成果权。有关保护这些权利的法律均构成中国的知识产权法。主要有《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国著作权法》以及上述法的实施细则。在技术转让方面的技术法规主要有《中华人民共和国技术引进合同管理条例》《中华人民共和国技术合同法》以及有关实施方面的细则或条例。知识产权法既是国内法,又是涉外法。

知识库 支持存放和管理已数据化了的关系、命题、规则等知识的数据库,是人工智能技术与数据库技术的有机结合。数据和知识由知识库管理系统统一进行管理,而且能利用一定的推理控制策略来处理各种知识。知识库与数据库在处理技术和功能要求上有共同点,但在管理和操作对象上却有重大的差别。

知识密集型工业 运用先进的、现代化的、尖端的科学技术进行生产的工业企业的总称。知识密集型工业一般具有需要综合运用多门学科的最新科学研究成果,技术装备比较先进、复杂,投资费用多,中高级科技人员比重大,操作人员具有较高的文化科学知识,使用劳动力和消耗原材料较少,对环境污染较少等特点。例如电子计算机工业、航天工业、航空工业、海洋开发、大规模和超大规模集成电路工业、原子能工业等。知识密集型工业的划分,一般以中高级技术人员的密集程度为标志,企业中高级技术人员占全体人员的比重越大,知识密集程度越高。

知识社会学 运用社会学的理论、原理和方法研究知识或思想与社会文化之间的关系的社会学分支学科。知识社会学这一概念首先是由德国社会学家M.舍勒在1924年出版的《知识社会学的尝试》中提出的。1929年德国社会学家K.曼海姆出版了《意识形态与乌托邦——知识社会学导论》,为知识社会学奠定了理论基础。知识社会学试图通过分析思想、意识形态与社会群体、文化制度、历史情境、时代精神、民族文化心理等社会文化

之间的联系，揭示知识形成过程中的社会因素及知识的社会作用。研究内容包括知识的性质和作用，知识的结构，知识产生和发展的社会基础，知识与社会发展的关系，知识过程的社会机制，知识分子在社会中的地位和作用，等等。在西方，知识社会学最有代表性的理论有以曼海姆和舍勒为代表的意识形态论及以 T. 帕森斯和 R. K. 默顿为代表的功能理论等。

知识谣 中国民谣的一种。知识谣是把一些实有的生活常识以歌谣的形式加以表现，让人们在押韵顺口的诵念之中，记住生活里一些常识性的问题，具有启发智力和传授知识的意义。如：①《地名谣》"东直门，挂着匾，隔壁儿就是俄罗斯馆；俄罗斯馆，照电影儿，隔壁儿就是四眼井儿；四眼井儿，不打钟，隔壁儿就是雍和宫；雍和宫，有大殿，隔壁儿就是果子监；国子监，一关门，隔壁儿就是安定门；安定门，一甩手儿，隔壁儿就是交道口儿；交道口儿，跳三跳，隔壁儿就是土地庙；土地庙，求灵签，隔壁儿就是大兴县；大兴县，不问事，隔壁儿就是隆福寺，隆福寺，卖葫芦，隔壁儿就是四牌楼；四牌楼南，四牌楼北，四牌楼底下喝凉水；喝凉水，怕人瞧，隔壁儿就是康熙桥；康熙桥，不白来，隔壁儿就是钓鱼台；钓鱼台，没有人，隔壁儿就是齐化门；齐化门，修铁道，南行北走不绕道。"这是一首数说北京东北城地名的歌谣。有的地名已经消失，有的改了名字，其中的大兴县指的是大兴胡同。齐化门就是今天的朝阳门。康熙桥已经拆除，旧址在朝内菜市场北面。通过这样的歌谣，大体上可熟悉东直门一带的主要地名和建筑。由于北京变化较大，这首民谣具有考古的意义。②《气象谣·雾歌》"正月雾，水面上头浮；二月雾，水珠湿须颅；三月雾，麦根烂多数；四月雾，三麦定丰富；五月雾，井底朝天露；六月雾，早秋要失误；七月雾，黄河变成路；八月雾，不用开仓库；九月雾，来年庄稼秀；十月雾，牛羊高岗卧；冬月雾，鱼儿跳上路；腊月雾，来年五谷富。"(选自《常州歌谣谚语集》)气象谣有多种，地方性很强，都是民间根据实际观察得来，编成民谣可以预测农事丰歉，常州地方多雾，雾谣成为当地的一种特色谣。而其他地方则有云谣、雨谣。③《风物谣·东北三宝与四怪》"东北有三宝，人参貂皮鹿茸角。东北有四怪，窗纸糊在外，大姑娘叼烟袋，烟囱房上盖，孩子吊起来。"这是广泛流传的对东北风物人情的写照，前边的三宝是指东北的特产，后边四怪是指东北风情，第一句是指天气寒冷，窗纸在外边会牢牢的冻在窗上，由于盛产烟叶，形成男女老少的抽烟习俗，火炕取暖常常把烟囱竖在房上，婴儿睡在大辐度摆动的类似于秋千的摇篮中。因与内地形成对比，被编成风物谣。其他各地也都有三怪或四怪之类的风物谣。

知实 中国东汉时王充的认识论范畴。王充认为客观实在是认识的对象和是非的标准，即所说的"实"。在《论衡》的《知实》和《实知》篇中，他把认识必须以客观实在为对象叫做"知实"，把真正的知识必与客观实在相符合叫做"实知"。认为圣人、贤人不是生而知之。他们的知识都是从耳目闻见的经验中得来，跟普通人没有本质的差别，圣人区别于众人之处在于能"放象事类以见祸，推原往验以处来事"(《实知》)。但类推必本于过去和现在的经验，"如无闻见，则无可状"，指出有些事并不能通过类推而知，即使圣人也无能为力，否则孔子便不会被围于陈蔡之间。王充的知实学说揭示了感性材料在认识过程中的意义。

知先行后 中国程朱理学关于知行关系的主要看法。程颐首先明确提出知先行后说，强调先有知而后有行，行以知为指导，"须是知了方行得"，"故人力行，先须要知"。同时又指出："君子以识为本，行次之"，强调知比行更重要。朱熹继承程颐之说，但更强调行，他说："论先后，知为先；论轻重，行为重"。他所谓行，指道德践履。在注重行的基础上，朱熹主张知行"互发并进"。陆九渊也主知先行后，强调以发明本心之知为务，本心之知既明，则自然能行。

知县 中国古代职官名。唐代称佐官代理县令为知县事。宋代遣朝官知某县事，简称为知县。明清以知县为一县长官的名称。

知行 中国古代哲学命题。知，指知识、认识、道德意识等；行，指行动、行为、实践等。古代探讨知行问题，多以道德意识和道德行为的关系立论，也包含一般认识论意义。《左传·昭公十年》："非知之实难，将在行之。"《书·说命中》："非知之艰，行之惟艰。"二者都强调认识的实行比知晓道理更为困难。中国哲学史上长期争论的知行问题的本质在于如何对待知识的来源，求知的途径、方法和检验知识真伪的标准。先秦儒家认为人的道德意识是天赋的。孔子说："生而知之者上也。"孟子也说："人之所不学而能者，其良能也；所不虑而知者，其良知也。"荀子突破孔孟的传统，强调一切知识来源于感官对外物的接触，并对知行关系作了深入的探讨。《荀子·正名》："心有征知，征知则缘耳而知声可也，缘目而知形可也。"又说："知之不若行之，……知之而不行，虽敦必困。"墨家则把知识来源归于感觉经验，认为概念是客观实有的反映。《墨子·经说上》："知也者，以其知过物而能貌之。"又说："瞽者不辨黑白，非以其名也，以其取也。"道家认为真知应为神秘直觉，提倡"涤除玄览"，致虚极，守静笃的求知方法。庄子则进一步齐一万物，用"坐忘"来描述达到真知的境界。西汉时董仲舒认为认识在于知道天意，进而行天意。王充则将之归为实践方可产生知识，并提出效验来辨别知识的真伪。宋明时期，知行问题被完全道德伦理化。理学家通过知行问题来阐述自己的理学体系和修养方法。程朱学派首先提出知先行后的观点。程颐说："人力行，先须要知"，又说："知者吾之所固有，然不致则不能得之"，知即是对自身性理的认识，行则是以自我完成、自我实现为宗旨的道德实践。知行成了理学家们实现天人合一的中介。朱熹虽发展了程颐的观点，但他认为知行并进互发，主张"致知力行，用功不可偏，偏过一边，则一边受病"。王阳明提倡"知行合一说"，说："只说一个知，已自有行在；只说一个行，已自有知在。"其宗旨在于克尽胸中之私欲，达到纯粹天理之境界。明清之际，王夫之建立了"行可兼知"，"知行相资互用，并进有功"的学说，并把知区分为认知客观事物之知与道德理性之知，知行学说发展到顶峰。

知行合一 中国明代哲学家王守仁的重要哲学命题。王守仁反对宋儒知先行后之说，认为把知、行为二，会造成"终身不行，亦遂终身不知"的流弊。他说："只说一个知，已自有行在；只说一个行，已自有知在。"他以知行合一为"知行之体原是如此"，以"知之真切笃实处即是行，行之明觉精察处即是知"，含有知行互发并进的合理因素。但他最终销行于知，以"一念发动处，便即是行了"。其知行合一说归根结底还是为道德践履而立，他说：

"今人学问,只因知行分作两件,故有一念发动,虽是不善,然却未尝行,便不去禁止",故主知行合一,须"不使那一念不善潜在胸中"。

知性和理性 德文 Verstand 和 Vernunft 的意译。"知性"又译为"悟性"、"理智"。近代西方哲学术语,指认识的两种能力或阶段。这两个概念在康德和黑格尔哲学中的地位十分重要。康德在《纯粹理性批判》中把人的认识能力分为感性、知性和理性三种形式。知性的能力表现在组织感性材料,并使之构成有条有理的知识,即使感性材料变成概念,成为具有普遍必然性的科学知识。康德认为知性所能认识到的仅仅是事物的现象,而不能认识"自在之物",即世界的本质。但是,理性要求对"本体"有所认识。因此,人类认识能力力图超越现象世界,力图理解事物的本质,这就是理性的任务。理性在探讨世界的有限性和无限性、简单性和复杂性时,却陷入了不可解决的自相矛盾,即康德所称的"二律背反"。康德认为,理性陷入二律背反这一事实表明理性是软弱无力的,因此自在之物是不可知的,即理性无力认识本体。黑格尔批判了康德关于二种对象的思想,指出康德割裂"现象"和"本体",因而限制了人的认识范围,贬低了理性。黑格尔把知性和理性看作认识发展的两个阶段,知性是抽象的、有限的、形而上学的思维,此阶段的特点是非此即彼;理性是具体的、辩证的思维,它是认识的高级阶段,思维在此阶段的特点是亦此亦彼。黑格尔认为知性思维是在绝对对立中思维,属于形式逻辑的范围;理性思维是发展的而不是固定不变的,即对立的概念和论断相互联系并相互转化,概念的流动和转化是根据存在的变化而变化的,如此特点使理性能够认识宇宙的本质。在知性和理性的关系上,黑格尔认为二者是相互渗透的。从知性到理性体现了思维是从简单到复杂、从低级到高级的发展过程。黑格尔在对知性思维的分析中,对形而上学的知性思维进行批评是应该肯定的。他关于知性思维、辩证思维的学说包含着对人类认识活动的辩证理解。

《知言》 中国宋代哲学著作。胡宏著。初稿为语录随笔札记,后经多次整理而成书。《知言》是胡宏继承他父亲胡安国的思想,主张本然之性无善恶的观点,因而对性命的理论叙述较详。"性立天下之有"是他的基本观点,认为"天理"与"人欲"是"同体而异用,同行而异情"。朱熹反对他的观点,作《胡子知言疑义》1卷,附《知言》之后。《知言》的原本,明代已不传,明弘治年间,新安陈敏政于吴中得旧本,整理编次别为6卷,始有刻本流传。今传本有明代吴中坊刻本、明刊《诸子萃览》本、《致知丛书》本、《子书百种》本、清代粤雅堂本等。

知制诰 中国古代职官名。唐初为中书舍人之职。玄宗时改由翰林学士专掌内命,称为某官知制诰。宋翰林学士皆加知制诰,起草内制;他官加知制诰官衔者,起草外制。明代翰林或内阁学士得兼此职。清废。

知州 中国古代职官名。金朝始置,为督元帅府、大宗正府、大兴府等官府的首领官,一至二人。掌省署文牍,总录诸案,多以知汉文和女真文的人出任。元朝在户部、礼部、兵部各司设。明朝通政使司、都转运盐使司、提刑按察使司等官署均设。清通政使司设,满汉各一员。宣统元年(1909),废置。

肢端肥大症(acromegaly) 见巨人症。

肢口纲(Merostomata) 节肢动物门螯肢亚门的一个纲。全部海生。代表动物中国鲎(*Tachypleus tridentatus*)是本纲唯一存留的常见种,也是节肢动物中体形最大的种类。肢口类体分头胸部,腹部和尾剑三部分,头胸部不长触角,长有6对附肢,第1~2对为螯肢与脚须,第3~6对为胸肢,位于口的两侧,基节常有小刺或倒刺,可以嚼碎食物。腹部腹面长有书鳃,以此进行气体交换。肢口类雌雄异体,繁殖卵生,初孵幼虫与早已绝灭的三叶虫成虫极相似,故称三叶幼虫,也反映出肢口纲与三叶虫纲亲缘关系极密切,因此把鲎也视为活化石,备受珍视。除现存剑尾目(Xiphosura)3属4种外,其他均为化石。

《织妇怨》 中国宋代五言古诗篇名。文同作。"掷梭两手倦,踏茧双足趼。三日不住织,一疋才可剪。织处畏风日,剪时谨刀尺。皆言边幅好,自爱经纬密。昨朝持入库,何事监官怒?大字雕印文,浓和油墨污。父母抱归舍,抛向中门下;相看各无语,泪迸若倾泄。质钱解衣服,买丝添上轴;不敢辄下机,连宵停火烛。当须了租赋,岂暇恤襦裤?前知寒切骨,甘心肩骨露。里胥踞门限,叫骂嗔纳晚。安得织妇心,变作监官眼!"唐宋以来,织户以绢交纳租赋,但辛苦织成的好绢常被监官无端盖上"退"字的大墨印退了回来。织户无奈只得忍泪典当了衣物再去买丝连夜赶织,而里胥则堵在门前责骂迟误了期限。文同是大画家,又是诗人,本篇描述逼真,是一幅织户血泪图。

《织工》 德国戏剧作品。豪普特曼最著名的剧作。作于1892年。作品反映1844年西里西亚纺织工人的起义。打破传统戏剧单一中心人物的方法,塑造集体的群像。他们有着共同的苦难和追求,同心协力为自身的解放而斗争。作家对每个剧中人物都进行精心雕琢。这是在德国戏剧史上塑造无产阶级形象、表现他们的群众性斗争的剧作,反映了欧洲自然主义文学运动的影响,带有叙事倾向。一曲当年流行在纺织工人中的《血腥的法庭》贯串全剧,成为作品的主旋律。剧本以经过加工的方言刻画人物,突出了地方色彩。此剧在五四运动以后被介绍到中国。

织金胜景 中国旅游胜地四十佳之一。位于贵州省织金县。织金河自城中南北穿流而过。鱼山、东山、西灵山、青峰山中建有斗姆阁、东山寺、黑神庙、赈济亭、紫竹庵等,四庵、四阁、四寺、八大庙建筑精巧、古朴典雅,多建于300年前。群山中有岩洞20余座,形状奇特,景色各异。

织金县 中国贵州省毕节地区辖县。位于贵州西部。面积2868平方公里。人口82.8万。辖11镇21乡。境内山峦起伏,沟壑纵横,岩溶发育,地形地貌复杂多样。属亚热带季风气候,年均气温14.7℃,年均降雨量938.4毫米。农业以稻谷、玉米、油菜籽、烤烟等为主。特产有苡仁米、晶墨石、竹荪等。烤烟是主要经济支柱,年产量万吨左右,为全国烤烟生产基地县之一。苡仁米的营养和药用价值较高,远销日本、香港、新加坡等国家和地区。工业有采煤、机械、化工、粮食加工等。贵(阳)织

(金)、织(金)毕(节)、织(金)安(顺)公路过境。可供开发的溶洞30余个,其中织金洞已被批准为国家级风景名胜区。有各种文物古迹110余处,其中省级文物保护单位有东山、鱼山、文昌阁、财神庙。

《织锦曲》 中国唐代新乐府篇名。王建作。"大女身为织锦户,名在县家供进簿。长头起样呈作官,闻道官家中苦难。回花侧叶与人别,唯恐秋天丝线干。红缕蔵蕤紫茸软,蝶飞参差花宛转。一梭声尽重一梭,玉腕不停罗袖卷。窗中夜久睡鬟偏,横钗欲堕垂着肩。合衣卧时参没后,停灯起在鸡鸣前。一匹千金亦不卖,限日未成官里怪。锦江水涸贡转多,宫中尽着单丝罗。莫言山积无尽日,百尺高楼一曲歌。"这首诗写织锦女工长年累月日夜操作的辛劳,对比皇室权贵的骄奢淫靡,织女们千梭万线织成的锦绫,虽然在宫中积存如山,却也抵不住无度的浪费,歌伎唱一曲就可获赏百尺,令人咋舌。

织女星(Vega) 织女一的俗称,即天琴座α。历元2000.0年的坐标为:赤经18时37分,赤纬+38度47角分。视星等为0.03等,绝对星等为0.50等,距离为24.5光年。为白色A型主序星(A0V),表面有效温度为9660K,光度为太阳光度的60倍,半径为2.76太阳半径,质量为2.4太阳质量。它是光度测量、光谱分类的标准星。是一个变星,光变幅达0.08等。空间探测还发现它有X射线辐射。

织体 音乐名词。指音乐作品中各声部间的组合方式及其关系。分单声部与多声部两类。单声部织体以单声部担任同一曲调为特征,多声部织体则由两个以上声部结合而成。依组合方式的不同,多声部织体有复调音乐和主调音乐两种。复调音乐织体中的各声部都是曲调声部,无主次之分;主调音乐织体中的各声部,则以曲调声部为主,其他声部起伴奏、陪衬作用。

织田信长(1534～1582.6.2) 日本战国时代至安土桃山时代的封建领主。生于尾张(今爱知县)。1551年继其父织田信秀成为尾张国大名领主。他力图以武力统一全国,经过多年征战,在军事上取得强大地位。他进驻京都,挟持天皇和将军,号令群雄。1576年兴建并移居安土城。1582年率军支援他派遣西征的部将丰臣秀吉,途中部将明智光秀叛变,织田信长在被困无援情况下自焚。

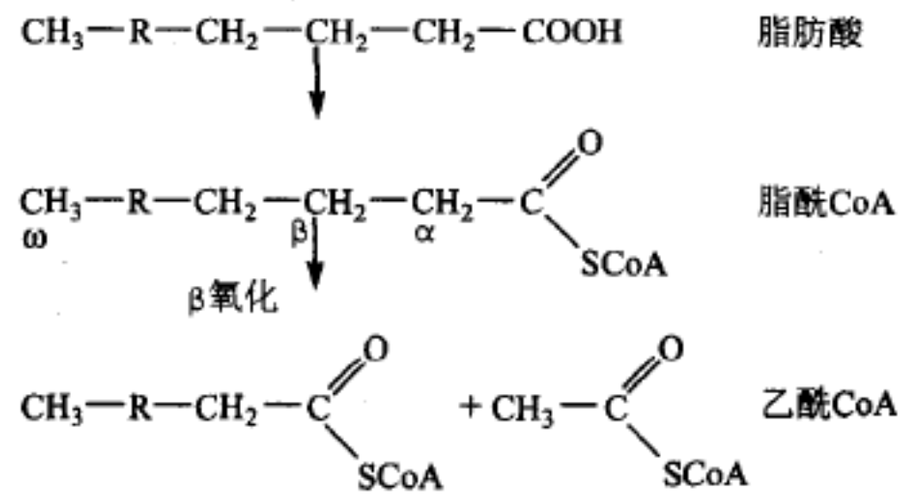
织造衙门 中国古代官署名。专掌织造各类丝织品,以供宫廷消费,兼管机户及机税征收等事务。明于京师及各地设织染局,并于南京、苏州、杭州各设提督织造太监一人。清于江宁(今南京)、苏州、杭州各设织造监督一人,隶属内务府,不用宦官。

栀子 ❶(*Gardenia jasminoides*)植物。又称山栀、黄栀子、黄果树、山栀子、红栀子。双子叶植物纲龙胆目茜草科栀子属。常绿灌木。叶对生或3叶轮生,叶柄短,叶片革质,长椭圆倒卵形,先端钝尖,上面亮绿色,托叶鞘状。花大,白色,常单生枝端,花芳香,萼片绿色,筒形,有裂片共5～7片,狭披针形,花冠高脚碟状,6裂片倒卵形,平展,雄蕊5,花药外露,子房1室。果熟时黄色,长椭圆状,有翅棱5～9条,种子多数。扦插或播种繁殖。在中国分布于长江以南地区。野生山地林下荫处。也有栽培。为有名的花木。多植于庭院或花坛。北方多为盆栽。栀子花洁白香而朵大,开于夏季。花期4～5月。性喜温暖湿润,宜肥沃酸性土。栀子花不耐寒,冬季移入室内。用扦插或种子繁殖。❷中药。栀子的成熟果实和根。秋冬采收。生用、炒焦或炒炭用。性味苦、寒。归心、肺、胃、三焦经。果实有泻火除烦、清热利湿、凉血解毒的功效:①治发热心烦、郁闷、烦躁不安,常与淡豆豉合用,如栀子豉汤。若高热烦躁、神昏谵语,则配伍黄连、连翘、黄芩,如清瘟败毒饮。②治肝胆湿热所致黄疸、发热、小便短赤,则与茵陈、大黄合用,如茵陈蒿汤。③治血热妄行的吐血、衄血、尿血,可配伍茅根、生地、黄芩等止血、凉血、清热药。④生栀子捣末外敷,可治跌打扭伤。根治传染性肝炎、跌打损伤、风火牙痛。药理分析该药含栀子素、栀子甙、藏红花素、藏红花酸、熊果酸等。有利胆、镇静、降温、降压、止血作用。常用量3～10克,多煎服。外用适量。

脂蛋白(lipoproteins) 胆固醇、甘油三酯和其他脂类在体液中的转运是靠一系列脂蛋白来实现的。根据其密度分为:乳糜微粒(CM),密度小于0.94克/厘米^3,易上浮,主要多肽是载脂蛋白A、B、C;极低密度脂蛋白(VLDL),密度0.94～1.006克/厘米^3,主要多肽是载脂蛋白B、C、E;低密度脂蛋白(LDL),密度1.006～1.210克/厘米^3,主要多肽是载脂蛋白A。这些脂蛋白是由一个疏水脂类组成核心,周围被极性脂类包裹,外面包以载脂蛋白外壳。载脂蛋白已发现十多种;其中主要有ApoA、B、C、D、E等五类。ApoA又分为AⅠ、AⅡ和AⅣ;ApoB分为B_{100}和B_{48};ApoC又分为CⅠ、CⅡ和CⅢ。血浆脂蛋白是在肝脏和小肠内合成和分泌的。

脂肪 有机化合物。主要由甘油酯和一元脂肪酸(甘油三酸脂)组成,属于类脂化合物。为生物体细胞和组织的基本成分之一。可溶于汽油、煤油、醚、苯,不溶于水。天然脂肪有动物脂肪和植物油之分。大部分动物脂(牛油、猪油等)和植物油(花生油、菜籽油等)有食用价值。在医药、化妆品、肥皂中也被广泛采用。

脂肪代谢 脂肪即甘油三酯,体内最多的脂类。甘油三酯水解,产生脂肪酸和甘油,然后再分别进入代谢过程。脂肪酸的氧化,首先在细胞液中酶促它与辅酶A(CoA)结合生成脂酰CoA,然后再转移到线粒体中被氧化。脂肪酸的氧化主要是β氧化,即在脂肪酸的β位碳原子上的氧化,生成一个分子乙酰CoA,使碳链缩短了两个碳原子,同时伴有5个三磷酸腺苷(ATP)生成。此反应反复进行,将全部脂肪酸都转变为乙酰CoA,乙酰CoA进入三羧酸循环,彻底氧化为水(H_2O)和二氧化碳(CO_2),同时放出热量供机体利用。



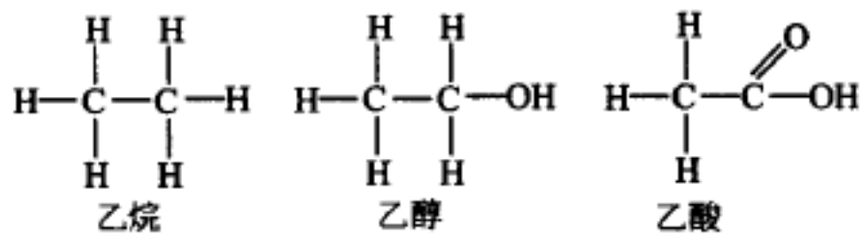
此外，有些支链的脂肪酸可在内质网及线粒体内经单氧化酶催化后，产生 α 氧化（即在 a 位碳原子上的氧化），再脱羧去掉一个碳原子，直到 β 碳原子处没有支链再行 β 氧化。也有在脂肪酸最右端的碳原子上的氧化，称 ω 氧化，它产生二羧酸，然后再进行 β 氧化。ω 氧化是在过氧化酶体或内质网上进行的。脂肪中的另一组份甘油的分解首先是在 ATP 和激酶的作用下生成 α 磷酸甘油，进一步脱氢氧化为磷酸二羟丙酮。它可以进一步进入糖代谢途径生成 3-磷酸甘油醛，经彻底氧化生成 H_2O 和 CO_2，并放出热量或进入糖异生途径转变为糖类。

脂肪肉瘤 一种常见的软组织恶性肿瘤。男性多于女性，发病年龄多在 50～60 岁。脂肪肉瘤好发在臀部、大腿和腹膜后等处。肿瘤体积常较大，质地柔软，边界清楚，多无疼痛，可因体积较大而有沉重感或局部压迫感。其细胞成分主要是分化及异型程度不同的脂肪母细胞。临床常根据肿瘤的组织结构不同而分成高分化黏液型、低分化黏液型、多形性型、圆形细胞型和脂肪瘤型五种，分化差、异型程度高的，较多发生转移。一般而言，发生在四肢和胸腹壁的肿瘤预后较好，腹膜后的脂肪肉瘤多因体积大、不易被发现、易与周围重要器官粘连，手术难以彻底切除，术后极易复发，因而预后较差。

脂肪栓塞综合症 发生在严重创伤，特别是长管状骨骨折，出现进行性低氧血症，皮下及内脏出血点，意识障碍等一系列体征。临床表现：一般发生在骨折后 24～48 小时，开始表现为呼吸快、心动过速、高烧、逐渐出现呼吸窘迫、神志不清。化验可见血色素低、血小板减少、血沉快、低氧血症。胸片显示多变的进行性肺部阴影。血、尿、痰中可查出脂肪球。治疗：①在休克有效治疗基础上，限制水的摄入；②适当使用脱水药；③正压给氧；④控制感染；⑤固定骨折。

脂肪羧酸 见羧酸。

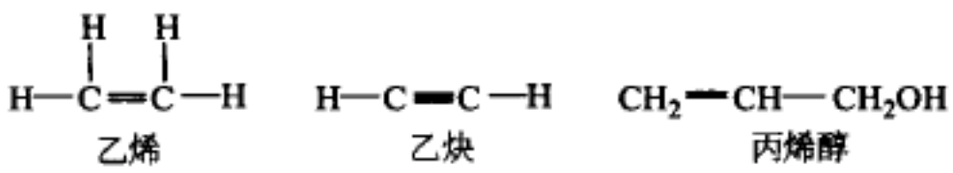
脂肪族化合物 又称脂链化合物。分子中碳原子相连成链的有机化合物。根据链的结构可分为饱和的和不饱和的两大类。饱和的脂肪族化合物碳原子只以单键相连，例如：



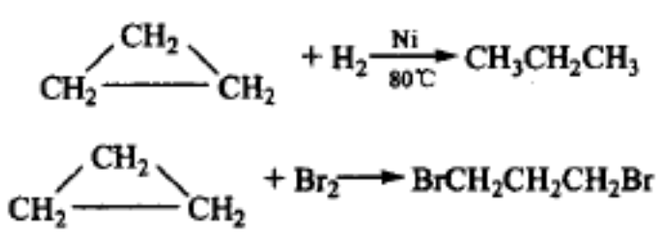
不饱和脂肪族化合物碳链上有双键或叁键，例如：

$CH_3(CH_2)_7—CH=CH—(CH_2)_7CO_2H$

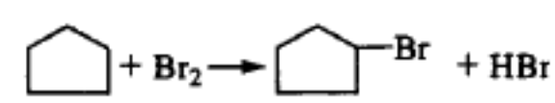
油酸



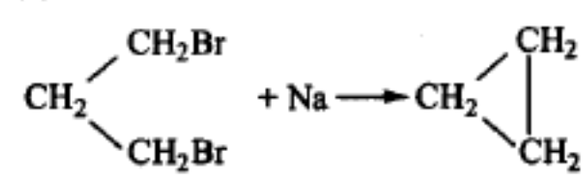
脂环烃（alicyclic hydrocarbon） 性质与脂链化合物相似而具有环状结构的烃类，但不包含苯环。脂环烃分为饱和脂环烃（环烷）和不饱和脂环烃（环烯和环炔）两大类。环烷分子中最少要有三个碳原子。一般三元和四元环称为小环，五元环到十三元环称为中环，再多的称为大环。脂环烃也可含有两个以上的碳环。分子中两个环共用一个碳原子的脂环烃称螺环；两个环共用两个相邻碳原子的脂环烃称稠环烃；两个环共用两个不相邻碳原子的称桥环；几个环也可互相连接形成笼状结构。脂环烃的稳定性和环的大小有关。三元和四元环不稳定，五元环较稳定，六元环及更大的环稳定。环丙烷分子中的三个碳原子处于同一平面，C—C—C 键角过去认为为 60 度，与正常 sp^3 杂化碳原子的键角 109 度 28 角分有很大差别。分子具有很大张力。研究表明，环丙烷分子中的 C—C—C 键角并未明显缩小（105.5 度），相邻两碳原子的轨道未实现最大限度的重叠。这样既大致保持了原子轨道间的角度，又达到一定程度的重叠。如此形成的键呈弯曲状，称为弯曲键或香蕉键。这种弯曲键比较脆弱，容易断裂。四元环与三元环相似，也有张力。环己烷的张力很小。有船式和椅式两种构象，后者更稳定。由于脂环烃分子中环体系限制了 C—C 键的自由旋转，因此当环上有两个取代基时，就有顺反异构现象。环烷的熔点、沸点、相对密度都比含相同碳原子数的直链烷烃高。常温常压下，环丙烷和环丁烷为气体，环戊烷至环十一烷为液体，高级环烷为固体。环烷的化学性质与直链烷烃相似。但小环化合物不稳定，容易发生开环加成反应。例如：



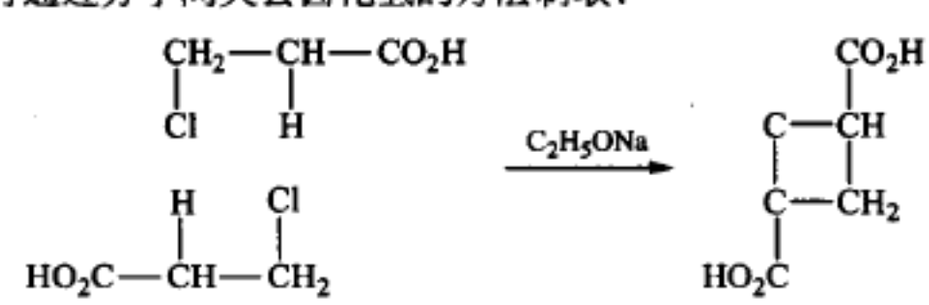
环戊烷或更高级的环烷与溴反应，不发生环的断裂，而生成取代产物：



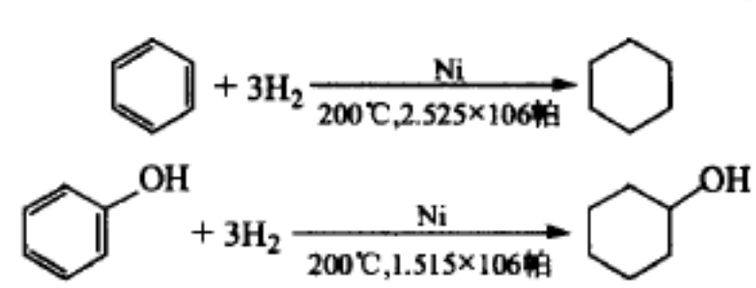
环烷不被高锰酸钾等氧化剂氧化。环烷可以燃烧生成二氧化碳和水。环烯的化学性质与开链烯烃相似。环烷主要存在于石油中，石油含有较多的五元和六元环烷衍生物。小环化合物可通过武兹反应合成：



也可通过分子间失去卤化氢的方法制取：



工业上利用芳香化合物的氢化反应制取环己烷和环己醇：



脂类（lipids） 多数含有脂肪酸及其衍生物的一类有机物。不溶于水而溶于有机溶剂。脂类分为脂肪（Fat）和类脂（Lipid），前者即三脂酰甘油或称甘油三脂，后者主要指磷脂、糖脂和固醇脂。甘油三脂包括脂肪酸和丙三醇即甘油，其中脂肪酸主要有：①饱和脂肪酸，如软脂酸（16 碳酸）和硬脂酸（18 碳酸）；②不饱

和脂肪酸，如棕榈油酸（16 烯酸）和油酸（18 烯酸）。花生油中的脂肪酸以不饱和脂肪酸为主，常温下呈液体状态。动物脂肪（Fat），如奶油（软固态）和牛油（硬固态），均含饱和脂肪酸较多。脂肪和油都是甘油三脂，因脂肪酸种类和数量的不同，便形成了不同类型的脂肪。生物体中的腊是脂肪酸与长链醇酯化的产物，它比甘油三脂熔点更高。甘油三脂和腊，都是生物代谢燃料的主要贮存形式，都属于中性脂类。磷脂和糖脂是组成细胞膜脂双面的主要脂类，都属于极性脂类，对脂类的吸收和转运有重要作用。磷脂含磷，有甘油磷脂（sphingoglyceride）和鞘磷脂（sphingomyelin）。甘油磷脂中含有甘油、脂肪酸和磷酸，还含有和磷酸相连的基团，其中，与胆碱相连的称磷酰胆碱，俗称卵磷脂（lecthin）；与乙醇胺相连的称磷脂酰乙醇胺，俗称脑磷脂；与丝氨酸相连的称磷脂酰丝氨酸；与肌醇相连的称磷脂酰肌醇；再与一个分子甘油相连的称二磷脂酰甘油，俗称心磷脂（cardiolipin）。糖脂中还有一类鞘脂，此类鞘脂含有鞘氨醇、脂肪酸（这部分称神经酰胺 ceramide）和糖类（主要是葡萄糖和半乳糖）。

脂类的消化 在消化液的作用下，食物中的脂类变为简单形式的过程。脂类包括脂肪（甘油三酯）和类脂（磷脂、糖脂、固醇和固醇酯等）。在口腔中，经过牙的咬切和研磨等咀嚼活动，进行物理消化，由大块变为小块，仅改变其物理性状。有人认为：在舌根部轮廓乳头下方，有一种腺体分泌舌脂肪酶。咀嚼可刺激其分泌，与食物一起进入胃内，它不易被胃酶破坏，可在 1～2 小时内使甘油三酯水解成脂肪酸和甘油二酯。有人估计约有 30 % 脂肪在胃中被舌脂肪酶水解。在胃中继续进行物理消化，胃液中仅含很少量的脂肪酶，它的最适 pH6.3～7.0，成人胃液中因有胃酸，pH 为 1～2，所以此酶的消化分解作用很弱。婴儿吸用乳汁，其中脂肪呈乳化状态，胃液的酸度还较低，脂肪可有少量分解。脂肪食物进入十二指肠，胆汁中的胆盐、磷脂和胆固醇形成一种微细的颗粒，称为胆汁盐微团，可将脂肪分散形成细小的乳胶体，使胰脂肪酶作用的表面积大大增加，胆汁可增强胰脂肪酶的活性，将脂肪分解成脂肪酸和甘油二酯或甘油一酯。胰液还含有分解磷脂、胆固醇酯的酶类。胆汁盐微团还可促进脂肪消化产物通过肠黏膜细胞，进入淋巴或血液中。

脂眼鲱（*Etrumeus teres*） 又称臭肉鳀。硬骨鱼纲鲱形目鲱科。一种小型食用鱼类。体通常 100 毫米左右。分布于印度洋、太平洋及西大西洋，中国北起上海长江口、南至海南清澜也产。体延长，圆柱形，侧扁，腹部无棱鳞。头中等大，吻钝尖。脂眼睑发达。颌、犁骨、翼骨及舌上有细小齿。体被薄圆鳞。胸、腹鳍基部有腋鳞。背鳍位腹鳍前上方。臀鳍小，最后鳍条稍大。体背部深绿色，体侧下部和腹部白色，吻部淡黄色，背、胸、尾鳍淡黄色，背鳍前缘和胸鳍基部有许多绿色小点，腹鳍和臀鳍白色，并有黄色光泽。脂眼鲱以甲壳浮游动物为食，有趋光习性，3～5 月产卵，其肉可供食用。

脂溢性角化病 见老年疣。

脂溢性皮炎 发生在皮脂溢出部位的皮肤炎症。头皮、面部、胸背上部、腋窝、肚脐、外阴、肛门等皮脂腺分布较多、分泌旺盛，为脂溢性皮炎易发部位。在这些地方，皮脂分泌的增多和相应带来化学成份的改变，使存在于皮肤表面的正常微生物发生变化，有些真菌，如糠秕孢子菌则大量繁殖，引起皮肤炎症，还有一些细菌，如痤疮棒状杆菌能分离出游离脂肪酸，也能加重皮炎。内分泌特别是雄激素的影响、神经系统紊乱、感染、维生素 B 缺乏等都和本病发生有一定关系。脂溢性皮炎的表现因部位不同而异。头皮部位的脂溢性皮炎，轻者仅表现为头皮屑增多，头皮痒；重者表现为头皮有红色斑片，上面有油性糠状鳞屑；再严重者可伴有渗出、厚痂，有臭味，并可引起头发脱落，名脂溢性脱发，是青年人常见的脱发原因。面部、躯干部的脂溢性皮炎，则多表现为红斑、油性鳞屑损害。患者自觉瘙痒，抓后可引起继发感染。本病的治疗：外用药为去脂、消炎、杀菌、止痒，可用酮康唑洗剂、皮脂类固醇激素乳剂等，口服维生素 B、抗组织胺药、消炎药等。平时注意少吃脂类食物，多吃蔬菜、水果，保持大便通畅、生活有规律等。

蜘蛛（spiders） 蛛形纲蜘蛛目（Araneida）节肢动物的通称。身体分头胸部和不分节的腹部，二者之间有一细的缢缩。头胸部无分节界限。没有触角，常有数对单眼，附肢 6 对：第一对为粗短的螯肢，内有毒腺，开口于螯肢的爪尖，用以猎食；第 2 对为较长的脚须，有触觉作用；其余 4 对为细长的步足。呼吸器为一对书肺，开口于腹部腹面，另有气管，也可呼吸空气。腹部腹面的后部还有 3 对纺织突，纺织腺的分泌物通过纺织突开孔出外牵丝结网。肛门在纺织突后方。蜘蛛能捕食昆虫，有益于人类。它们的生活习性多样，如园蛛（*Aranea*）在空中结网，蝇虎（*Menemerus*）在墙上或窗户附近捕食苍蝇，但不结网。拉土蛛（*Latonchia*）穴居地下，穴内以丝铺盖，穴口有盖，且能开闭。

蜘蛛抱蛋（*Aspidistra elatior*） 又称一叶兰、竹叶盘、大叶万年青。单子叶植物纲百合目百合科蜘蛛抱蛋属。多年生常绿草本。根状茎粗，横生，具多数须根。叶单生，由根茎生出，直立，高达 90 厘米，椭圆披针形或宽披针形，宽达 11 厘米，基部狭窄，下延成沟状的叶柄，叶片有少数淡黄色斑。挺直，清秀。插瓶的配叶材料。花直接生根茎上，单花，花葶短，无茎，花被钟形，里面紫褐色，外面有紫褐色斑点，雄蕊 8 个，生花被筒下部；柱头 4 裂。浆果球形，种子 1。在中国分布于长江流域，西南地区也有。生于山野林荫处、岩石缝隙中。为赏叶的观赏植物。北方多见盆景。性喜温暖湿润、荫蔽环境。宜排水良好疏松沙质土。分株繁殖。根状茎入药，甘、温，有活血散瘀、益气，止痛功效。用于补虚止咳、泄热利尿，治跌打损伤、风湿筋骨痛、腰痛、肺虚、咳嗽、咯血、经闭腹痛、头痛、牙痛、泄泻、砂淋。

蜘蛛猴（*Ateles paniscus*） 灵长目卷尾猴科哺乳动物。体长 38～63 厘米，尾长 50～89 厘米，体重约 6 公斤。头小而圆，躯体和四肢、尾部细长，毛色油黑，悬于树林间，犹如一只巨大的蜘蛛而得名。脸黑色但眼圈白色，有些种类脸为肉色。生活在中南美洲亚马逊热带雨林之中。其细长的尾非常灵活，可绕缠在树上而使身体悬挂空中，甚至把食物送入口中，堪称第五附肢。行动灵巧善攀缘。性怯懦，常结成小群活动。以果实、树叶、昆虫及鸟卵等为食。繁殖季节不固定，月经周期 24～27 天，妊娠期 226～232 天。每胎 1 仔，4～5 岁性成熟。饲养下寿命可达 30

年。由于森林的减少和体形较大，易被捕杀，在某些地区已濒临绝灭。受到严格保护，同时也是动物园中珍奇的观赏动物。

蜘蛛螺（*Pterocera, lambis*） 软体动物门腹足纲凤螺科（Strombidae）一属。贝壳结实，体螺层最发达，螺旋部低，壳口处的外唇极度扩张，并生出七条长棘状突起，状似"蜘蛛"，故名，产于南海等热带、亚热带海域。因个体大，壳高 155 毫米、壳宽 80 毫米，常被收藏观赏。

执圭 又作执珪，又称上执圭。中国春秋战国时期楚国所设最高爵位。因以圭赐功臣，使持圭朝见，故名。《吕氏春秋·知分》记楚勇士次非于江中刺杀两蛟，楚王"仕之执圭"。

执金吾 中国秦汉时率禁兵保卫京城和宫城的武职官名。本名中尉，汉武帝刘彻时改名为执金吾，新莽时改名奋武，东汉复称执金吾。中尉或执金吾所部为北军。西汉时执金吾担负京城内的巡察、禁暴、督奸等任务，和守卫于宫禁之内的卫尉相为表里。主管武器及典司刑狱，也是执金吾的一项职责。有时也被委派为将帅而领兵远征。秩为中二千石，有两丞及侯、司马、千人，属官有中垒、寺互、武库、都船四令、丞。东汉时执金吾属官只保留一武库，其余皆被减省，其职务主要是典司禁军和保卫京城、宫城的安全。每月要绕宫巡察三次，以预防制止宫外水火之灾和其他非常事故。汉光武帝刘秀每到郡国巡视，派执金吾留守京城。另外，有时皇帝出行，执金吾率领缇骑、步卒组成仪仗和警卫。章帝出巡，曾命执金吾随行宿卫。

执事 源自希腊文 Diakonos（侍者、助手）。在基督教会中，执事指协助上级神职人员管理教会事务的人。在教会初期，由于教务日益繁忙，单靠使徒已不足应付，于是设立执事一职以协助办理各项教会事务。在 16 世纪宗教改革中，新教中某些实行长老制和公理制的教会，据此设立执事一职。执事一般由公众选举产生，协助管理教会事务，一般不放弃世俗职务，也非终身任职。在天主教会中，执事是神品教阶的品级之一，即六品，其职责除协助主教神父管理教务外，还可在弥撒礼仪中协同主祭一起完成祭献。天主教从梵蒂冈第二次大公会议后决定设立终身六品，即终身执事，任此职者可以结婚。

执行 依法定程序将已经发生法律效力的判决、裁定等，按其内容和要求付诸实现的行为。可分为刑事诉讼的执行、民事诉讼的执行和行政诉讼的执行。①在刑事诉讼中，通常因判决的种类不同，执行程序也有所不同。按照中国刑事诉讼法的规定，无罪判决和免刑判决经第一审法院宣告后，如果被告人在押，应当立即释放。对于处刑判决，执行程序以处刑的不同而异。对于判处死刑立即执行的罪犯，通常由法院依法执行。对于判处死缓、无期徒刑、有期徒刑的判决，由法院交付看守所，由看守所及时将罪犯送往监管部门指定的监管场所执行。对于判处拘役和管制的罪犯由公安机关执行。执行机关应及时通知罪犯的家属。②在民事诉讼中，执行是强制义务人履行义务的行为。如果义务人经裁判后自动履行义务，即不发生执行程序。适用于具有给付内容的判决。通常，执行程序发生的原因有：申请执行，即根据生效的法律要求，义务人拒绝履行义务，权利人在申请执行的期间内请求法院依法强制执行；移送执行，法院的判决、裁定或者调解协议发生法律效力后，审判人员根据需要，将案件直接交付执行人员执行；委托执行，即负责执行生效法律文书的法院，在本院不便于执行时，委托有关的法院代为执行。执行措施有：扣留、提取被执行人的储蓄存款或者劳动收入；查封、扣押、冻结、变卖被执行人的财产；强制交付法律文书指定交付的财物或者票证；强制迁出房屋或退出土地；强制执行法律文书指定的行为；划拨或转交企业事业单位、机关、团体的存款。③在行政诉讼中，公民、法人或者其他组织拒绝履行判决、裁定的，行政机关可以向第一审法院申请强制执行，或者依法强制执行。行政机关拒绝履行判决、裁定的，第一审法院可采取下列措施：对应当归还的罚款或者应当给付的赔偿金，通知银行从该行政机关的账户内划拨；在规定期限内不履行的，从期满之日起，对该行政机关按日处 50 元至 100 元的罚款；向该行政机关的上一级行政机关或者监察、人事机关提出司法建议，按司法机关的建议，根据有关规定进行处理，并将处理情况告知法院；拒不履行判决、裁定，情节严重构成犯罪的，依法追究主管人员和直接责任人员的刑事责任。

执行标的有限原则 限定民事执行对象范围的执行原则。民事法律关系的争议包括财产和人身两个方面。只有具有给付性质的法律文书才能发生执行的程序。处理人身权利的文书不具给付性质，不发生执行程序，不能以羁押被执行人或者其他人身自由的方法代替对物或行为的执行。实践中，对严重妨害执行秩序的行为，被法院处以罚款、拘留，是依法采用的强制措施，并非执行。对物的执行范围也有一定的限制。例如对于财产的执行，必须保留被执行人及其所供养的家属的生产和生活必需品。

执行罚 法定义务人不履行义务、他人又不能代替时，行政机关令其交纳罚款，促使其履行的一种法律制度。采用执行罚时一般需要事先通知当事人在一定的期限内履行义务。如果当事人到期仍不履行义务，即可采用执行罚。对拒交罚款的可强制征收。交罚款后，仍需履行其义务，如仍不履行，可以再罚。

执行和解 民事诉讼执行过程中，双方当事人自愿协商，达成协议而结束执行程序。基本特点是：双方当事人是主动协商而没有任何组织或个人参与，是当事人在不违背法律的情况下对自己民事实体权利和民事诉讼权利的一种处分，与调解不同，后者在诉讼中是由法院主持进行的，且不适用于执行过程。经当事人双方和解，应当报告法院。执行员应将协商结果记入笔录，由双方当事人签名或盖章，终结执行程序。和解后，如果一方或双方当事人翻悔的，法院可根据不同情况处理，翻悔无理的，一般不予准许，也不再恢复执行程序；翻悔有理的，恢复执行程序，按照法律文书确定的内容继续进行。

执行回转 民事诉讼中，执行完毕后，由执行人员采取措施恢复执行开始前的原状。发生回转的情形通常有：①法院宣告先行给付的裁定，在执行完毕后，由于当事人上诉或者其他原因，被上级法院撤销原判决的。②法院的裁判已经执行完毕，依审判监督程序被撤销原判决的。③其他机关制作的法律文书，依法由法院执行完毕，但又被制作机关撤销的，例如仲裁机关撤销其

所作的仲裁裁决书、调解书。执行回转的特点是,原来的权利人和被执行人互换了法律地位。执行回转如同执行一样,必须要有法院和其他有关机关依法制作的法律文书。权利人不需要提出申请,由法院将新制作的法律文书送交执行员后,由执行员主动开始执行。

执行刑 法院就特定的犯罪事实以判决的形式确定刑罚后移至执行阶段实际执行的刑罚。通常,执行刑和宣告刑相一致。但是在执行阶段,遇有减刑等赦免情况,执行刑与宣告刑便不相一致。

执行异议 民事诉讼执行过程中,案外人为主张自己的实体权利对执行标的提出的不同意见。按照中国民事诉讼法的规定精神,执行异议的提出应具备以下条件:①必须是案外人,即必须是本来双方当事人以外的人。②案外人对执行标的主张自己的实体权利,例如可以提出被执行的标的物属自己所有;认为被执行人的作为或者不作为,涉及自己的权益等。③执行异议必须在执行程序结束前提出。执行程序结束以后再提出异议,属新的争议,应通过新的诉讼程序解决。法院执行员对执行异议应及时审查,按照不同情况作出处理。理由成立的,由院长批准中止执行;发现判决、裁定确有错误的,按照审判监督程序处理。

执行员 直接负责法院有关执行事项的工作人员。1954 年、1979 和 1983 年的《中华人民共和国法院组织法》都设有执行员的规定。地方各级法院设执行员,办理民事案件判决和裁定的执行事项,办理刑事案件判决和裁定中关于财产部分的执行事项。遇有重大执行任务,须有司法警察参加。

执行中止 民事诉讼中,执行程序开始后,应当执行的案件遇有某种特殊情况暂时停止执行程序的进行。在中国,法院裁定中止执行的情况有:①申请人表示可以延期执行的。②案外人对执行标的提出确有理由的异议的。③作为一方当事人的公民死亡,需要等待继承人继承权利或者承担义务的。④作为一方当事人的法人或者其他组织终止,尚未确定权利义务承受人的。⑤法院认为应当中止执行的其他情形。中止执行的裁定在送达当事人后立即生效。

执行终结 诉讼中因发生特殊情况,执行程序没有必要或不可能继续进行而终止。在民事诉讼中遇有下列情形之一的法院可裁定终结执行:①申请人撤销申请。②据以执行的法律文书被撤销。③作为被执行人的公民死亡,无遗产可供执行,又无义务承担人。④追索赡养费、抚养费、抚育费案件的权利人死亡。⑤作为被执行人的公民因生活困难无力偿还借款,无收入来源,又丧失劳动能力。⑥法院认为应当终结执行的其他情形。终结执行的裁定在送达当事人后即生效。

执政党 代表统治阶级掌握国家政权的政党。在实行议会制的国家,执政党是指在议会竞选中获胜并取得执政地位的政党。在实行总统制的国家,执政党是指在总统竞选中获胜并取得执政地位的政党。如果是几个政党联合执政,则这几个政党都是执政党。在资本主义国家,执政党又称在朝党。社会主义国家是无产阶级专政的国家,执政党只能是无产阶级政党或无产阶级领导的多党联盟。

执政府 1799～1804 年法国的资产阶级共和制政权。1799 年 11 月 9 日,即共和历雾月 18 日,拿破仑·波拿巴发动军事政变,推翻了督政府,建立临时执政府,由拿破仑、西哀士、罗歇·迪科任临时执政。12 月 24 日公布新宪法,正式成立执政府,拿破仑任第一执政。名义上保留共和制,实际上拿破仑大权独揽,实行军事独裁。1802 年 8 月,第一执政改为终身职。1804 年 5 月拿破仑称帝,执政府至此结束。

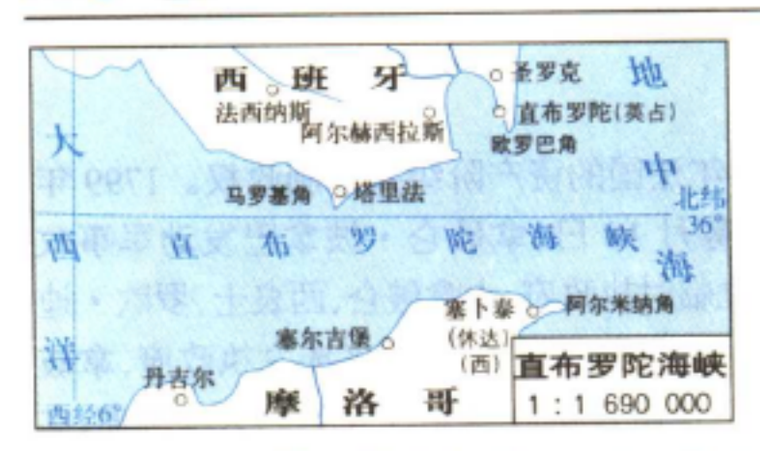
执政官 古希腊城邦和罗马共和国时期掌管军政大权的高级长官。❶在古希腊称雅康(archon),原意为领导者、统治者。从公元前 682 年起,雅典从贵族中选出执政官,负责处理重要民事,监督祭仪,统帅军队等,目的是制约世袭君主的权力。到前 5 世纪上半叶,其权力渐为十将军会所取代,后来执政官一职虽然留存,但在政治生活中已无意义。❷在古罗马称康梭(consul),自公元前 509 年罗马君主制被推翻后,罗马共和国设立了两名执政官,他们拥有最高的民政和军事权力,对外代表国家,是实际上的国家元首。到罗马帝国时代,执政官数目增多,但无实权,成为虚设的荣誉职位。圣马力诺现仍保留执政官这一古称,相当于国家元首。

执政官宫 意大利威尼斯宫殿。位于圣马可大运河北岸圣马可广场,因曾为威尼斯共和国执政官所居而得名。建于公元 814 年。初为拜占廷式建筑,14 世纪重建时采取哥特式建筑风格。包括名人厅、参议院厅、长官厅选举厅和执政官用房等部分,皆以粉红及白色大理石砌筑。临河与广场两面有雕花大理石圆柱拱廊,圆拱之上、墙面正中为阳台。宫楼顶端作垛口式城堡形式。宫门上多饰雕刻神像。诸厅室内以油画、壁画及大理石雕、木雕细作为装饰。整座宫殿造型优美,金碧辉煌。现为艺术和兵器展览馆。

直鼻猴类 灵长目中的一个亚目。包括眼镜猴、阔鼻猴、狭鼻猴三个下目,后二个下目又统称为猿猴类或高等灵长类(见近猴类)。

直布罗陀(Gibraltar) 英国殖民地。位于西班牙南部地中海沿岸一狭窄半岛上,直布罗陀海峡东北,扼地中海和大西洋间海上通道要冲。面积 5.8 平方公里。人口 27 337 (1996),以本地居民直布罗陀人为主(约占 2/3),还有英国人(11 %)、西班牙人和阿拉伯人等。3/4 以上居民信奉天主教。官方语言为英语。公元 711 年由阿拉伯人占领。1704 年英国占领。1713 年西、英两国签订《乌德勒支和约》,仍归英国。属地中海气候,冬季平均温度为 12～18 ℃,夏季为 13～29 ℃。1869 年苏伊士运河开通后,战略地位加强。有烟草、饮料、罐头加工等少量轻工业。设有专科技术学校、博物馆、图书馆。为军事、交通要塞,英国和西班牙对该地主权问题存在争议,曾多次就此举行会谈。

直布罗陀海峡(Strait of Gibraltar) 大西洋和地中海之间的唯一通道。位于欧洲伊比利亚半岛南端与非洲西北端之间。海峡北岸西端是西班牙的特拉法尔加角,东端在直布罗陀半岛的欧



罗巴角；南岸的西端为摩洛哥的斯帕特尔角，东端为阿尔米纳角（摩洛哥）。东西长 90 公里，南北最窄处 14 公里，西端入峡处最宽达 43 公里。平均水深 375 米，最浅处约 30 米，最深处 1181 米。气候冬季温暖湿润多西风，夏季干热多东风，春秋多风暴。海峡表层水由大西洋流入地中海，而盐度为 37.7 的地中海西部海水，则在海峡水深 125～150 米处流向大西洋。是地中海和大西洋的咽喉，欧洲通西北非的门户。

直肠 大肠的末端。位于盆腔内。分为直肠盆部和直肠肛门部（肛管）。直肠实际行程是弯曲的，只是末段是直的，在作肠镜检查时必须注意。平常直肠中无粪便，大肠的集团运动将粪便推进到直肠时，刺激肠壁压力感受器，引起排粪反射。

直肠癌 发生在肛管齿状线至乙状结肠交界处之间的常见恶性肿瘤。发病年龄多在 40 岁以上，男性多于女性。直肠癌的病因与结肠癌有许多相似之处，如局部慢性炎症、息肉和腺瘤以及直肠血吸虫病等。本病约 2/3 发生在直肠壶腹部，直肠指诊多可触及。直肠癌有肿块型、溃疡型、浸润型三种，溃疡型较多见，病理类型以腺癌为主。早期症状主要为下消化道出血和排便异常，中晚期直肠癌除一般常见的食欲不振、体重减轻、贫血等全身症状外，局部有不同程度的腹痛、左下腹胀满感、排便异常、黏液血便、里急后重、排便痛等症状，严重者便柱变细。以上症状中以便血最多见。癌晚期还可造成梗阻，并可转移至肝脏。大便带血者应引起高度警惕，应进行各种检查以除外癌的可能性。诊断直肠癌最主要而又简便易行的方法是直肠指诊，准确而可靠，X 线钡灌肠和直肠镜检查对诊断有重要意义。治疗方法以根治性手术切除为主，对低位癌肿不能保留肛门者，需行永久性人工肛门造口术。近年来吻合器的应用，使许多低位直肠癌患者肛门得以保留。手术后根据病理情况进行化疗或放疗。

直肠脱垂 俗称脱肛。直肠黏膜或直肠全层脱出于肛门之外。其发生原因与腹内压力增加、盆底组织软弱等因素有关。如习惯性便秘、长期腹泻、排尿困难、慢性咳嗽以及重体力劳动都可使腹内压力增高。如幼儿盆底组织发育不全，年老衰弱肌肉松弛，过多生育或分娩致肛提肌分离或会阴撕裂等都可使盆底组织薄弱无力，缺乏对直肠的支持作用。本病多发生于老年和小儿。发病之初，排便时感有肿物脱出肛外，便后可自行回复。随病情加重有便后下坠感和排便不尽感，脱出肿物较先变大，便后需用手协助推回。肛门扩约肌可因反复脱垂逐渐变松弛，使脱垂越加严重。有的不大便时也可脱出，脱出的黏膜可有水肿、炎症、溃疡，有时还会出现嵌顿。儿童直肠脱垂大多数为黏膜脱垂，可看到放射状黏膜皱壁，一般增强体质，治疗诱发因素多能自愈。直肠全层脱垂黏膜呈同心环状皱壁，一般成人脱垂以此型为主，多需手术治疗。

直齿锥齿轮刨齿机 用成对刨齿刀按展成法粗、精加工直齿锥齿轮和斜齿锥齿轮的轮齿的齿轮加工机床。可加工直径达 1600 毫米的直齿锥齿轮，适用于中、小批量生产。切齿时，分别安装在两个刀架上的刨齿刀作往复切削运动，两刀架装在摇台上并随摇台摆动，使与工件的回转运动构成展成运动。工件主轴高度一般不能调整，只能加工直齿锥齿轮；有的刨齿机的工件主轴的高度可以调整，并带有切向刀架，用以刨削斜齿锥齿轮。能刨削鼓形齿的刨齿机的刀架滑板上有两条可调导轨，使刀架的运动轨迹略呈曲线。

直翅类 蝗虫、螽斯、蟋蟀、蝼蛄等昆虫纲直翅目（Orthoptera）昆虫的泛称。多为大或中型善跳的昆虫。头部有发达的咀嚼式口器，复眼大而圆凸，一般均有 3 个单眼，触角或长或短，多呈丝状。前胸极大，两侧向下包，多呈马鞍状，有的向后延伸；翅 2 对，但有的翅退化或完全无翅，前翅为革质，称为覆翅，后翅膜质，有宽大的臀区可以纵折如扇。足的跗节 1～3 节不等，后足均发达，为跳跃足。直翅类的听器有两类：蝗类在腹基部两侧（腹听器），螽斯类在前足胫节两侧（足听器），少数无听器。雄性一般均有发音器，螽斯、蟋蟀以 1 对前翅互相摩擦而发音，蝗类以后腿摩擦前翅或腹侧而发音，还有飞翔时摩擦作响的。腹部均有 1 对尾须，或长或短均不分节，仅蚤蝼为 2 节。雌虫的产卵器多发达，蝗类呈瓣状以掘土，螽斯和蟋蟀则很长呈刀状、矛状等，而蝼蛄无产卵器。已知 2 亚目 8 科 2 万种以上。直翅类多为植食性，少数为肉食性或杂食性。直翅类均为不全变态昆虫，卵或长或圆，单产或成卵块，多产于土中，有些则在植物茎、叶中产卵。若虫一般与成虫相似，翅芽在体外逐渐长大；多有 5 或 6 龄。直翅类昆虫不少种类可以作为药用，有些则为食用昆虫，许多是农林的重要害虫，如蝗虫、蝼蛄等。

直方图 又称质量分布图法。质量管理的一种方法。通过对生产过程中产品质量分布状况的描绘和分析，来判断生产过程质量的一种常用方法。它是工序质量控制统计方法中的主要工具之一。分析直方图时应注意对它的形状分析，正常的直方图一般符合正态分布规律，即以中间为顶峰，左右大体对称，呈山形。除此之外的形状均为异常型直方图。另外还要将直方图的位置与质量标准对比分析。

直奉战争 中国中华民国时期，直系军阀和奉系军阀为争夺北洋政府统治权而进行的两次战争。直皖战争后，直、奉两系军阀共同控制北京政权。后来，受日本扶持的奉、皖两系开始重新合作，并联络孙中山为首的广东政权，组成反直“三角同盟”，直、奉矛盾日益激化。1922 年 4 月，奉军开入山海关，在津浦、京汉铁路的长辛店、琉璃河、固安、马厂等地与直军展开激战，爆发了第一次直奉战争。结果，张作霖败退出关，直系完全控制了北京政府。1924 年 9 月，张作霖以反对直系发动江浙战争为由，兵分两路向山海关、赤峰、承德发起进攻，第二次直奉战争爆发。由于直军将领冯玉祥倒戈，直军士气一蹶不振，全线崩溃。奉军大举入关，直军在华北的主力全部覆灭。张作霖、冯玉祥等共同拥戴段祺瑞就任中华民国临时执政，北京政权实际上掌握在奉系手中。

直根 直根常以其先端垂直地向下生长，好似茎在土壤中的继

续，追溯其起源，是由胚根生长发育而形成的主根。如紫花苜蓿、蒲公英、草木樨、蚕豆等。

直观教具 教学中教师为学生提供感性材料的实物、模型、图表、电化教学用具等教学用具。其种类分为：①自然物体，即实物；②形象物体，即各种挂图、图表、模型等；③象征性教具，即地图、绘图、图解等；④现代化教学手段，即各种实验设备、电影、电视、录音、录像、电子计算机等。直观教具有利于激发学生的学习积极性和主动性，提高学生的学习兴趣，活跃课堂气氛，提高教学效果。教师使用直观教具要符合教学要求和各科特点，要符合教学大纲的要求，突出教学主题，符合学生的学习规律，不要乱用。

直观性原则 教学原则之一。指教学中让学生通过各种感觉器官，直接感知具体学习对象和教具，使学生概念的形成过程有事实、实物和形象为基础。直观的材料多种多样，有实物、形象性物体、象征性教具、现代化教学技术手段，如各种实验设备、电影、电视、录音、录像、电子计算机等。此原则要求教师充分利用直观材料培养学生的观察力，以及分析、综合、抽象、概括等思维能力，掌握客观事物的本质和发展规律。

直角 平角的一半称直角。直角=90 度。如图，$\angle AOB$ 就是一个直角。

直角三角形 有一个角为直角(90 度)的三角形(可用 $Rt\triangle$ 表示)。直角所对的边为斜边，夹直角的两边为直角边。性质：①在直角三角形中，两个锐角互为余角(两个锐角的和等于 90 度)。②在直角三角形中，斜边上的中线等于斜边的一半($CD=\frac{1}{2}AB$)。③在直角三角形中，如果一个锐角等于 30 度，它所对的直角边等于斜边的一半($BC=\frac{1}{2}AB$)。④在直角三角形中，如果一条直角边等于斜边的一半，那么这条直角边所对的角等于 30 度。⑤勾股定理：直角三角形两条直角边的平方和，等于斜边的平方。如图，在 $Rt\triangle ABC$ 中，则 $a^2+b^2=c^2$。判定：①直角三角形的定义。②如果一边上的中线等于这边的一半，那么这个三角形是直角三角形。这边所对的角是直角。③勾股定理逆定理，如果一个三角形两边的平方和等于第三边的平方，那么这个三角形是直角三角形。如图，若 $a^2+b^2=c^2$，则$\triangle ABC$ 是直角三角形。直角三角形的面积为两直角边乘积的一半，$S=\frac{1}{2}(AC\times BC)$。射影定理：直角三角形中，斜边上的高是两条直角边在斜边上的射影的比例中项；每一条直角边是这条直角边在斜边上的射影和斜边的比例中项。如图，AB 是 $Rt\triangle ABC$ 的斜边 CD 是高，那么，$CD^2=AD\cdot BD$；$AC^2=AD\cdot AB$，$BC^2=BD\cdot AB$。

直接暗示 暗示者有意识地把某种信息直接提供给受暗示者，使受暗示者迅速而无意识地加以接受，并且当即反应的一种暗示。直接暗示的特点在于“直接”，因此，它一般采取直陈式的说明；引起直接暗示的信息也应直截了当，并且与受暗示者的需要有直接和明显的联系。直接暗示的信息传播迅速，且受暗示者不易产生对信息的误解。有效的直接暗示能使受暗示者改变其心理状态和行为，而又不引起可能的反抗。如《三国演义》中望梅止渴的故事，就是有效的直接暗示。

直接存储器访问(DMA) 不经中央处理器就可在主存和外存之间进行直接的输入或输出数据。这时中央处理器可执行与访问主存无关的操作，即中央处理器可与输入或输出操作并行工作。

直接存取存储设备(DASD) 可以直接从其上存取信息的一种存储设备。例如，磁盘存储器，可以直接访问其任意位置上的信息，而磁带存储器不能直接访问，必须顺序地访问其上的信息。

直接辐射 又称太阳直接辐射、直接太阳辐射和波束辐射。来自日面立体角内投射到该立体角轴的法向平面上的太阳辐射。它主要包含未经散射和未经反射的太阳辐射，可被聚焦并能投物成影。通常应用中把投射面理解为水平面，而法向平面的情况反要特别注明。无大气影响时的直接辐射就是大气顶太阳辐射(或天文辐射)。晴空太阳直接辐射的强弱主要取决于太阳高度角、大气成分和透明状况。实际天空条件下由于云的遮蔽，可使一定时段内的直接辐射总量大为减少。地表直接辐射主要应用于建筑采光、太阳能系统设计以及生态环境评价等领域。

直接故意 与间接故意相对。故意的一种形态。行为人预见到自己行为结果的某种社会危害性，并希望这种结果发生。

直接计划 国家对某些全民所有制企业和事业单位的生产经营及其事业活动，通过直接下达计划指标，规定任务，实行计划管理的一种方式。用直接计划管理与指导企业、事业的单位活动，一方面要下达指令性计划任务，另一方面也要为完成任务提供人、财、物等方面的必要条件。国家下达的直接计划具有指令性，执行单位必须全面地完成，在执行过程中，受国家或下达计划的主管部门的监督和检查。1953 年中国国家计划委员会规定，对于不同的经济成分应有不同的计划，对全民所有制经济实行直接计划。直接计划的范围在不同时期有不同的规定。1979 年以后，随着经济体制改革的逐步深入，直接计划的范围逐步缩小，在许多方面已改为间接计划。

直接金融 与间接金融相对。资金短缺单位与资金富余单位之间的资金融通，不通过各种金融中介机构，而是由资金供求双方直接协商借贷，或者由资金富余单位直接购入资金短缺单位的有价证券而实现资金融通。直接金融是商品经济发展的必然产物，但也有其局限性，即直接金融要受融资双方的资金数量、资信了解程度以及融通资金时间、地点和范围的限制。因此，在商品经济中都是直接金融与间接金融并存，互为补充。

直接贸易 指商品生产国与消费国直接买卖商品的活动。在国际贸易中，由本国厂商经营本国进出口贸易的也称直接贸易。

直接日射表 又称直接日射强度表。用来测量太阳直接辐射强度的仪器。通常分绝对直接日射表和相对直接日射表两种：前者不必根据标准仪器的示值进行校准，依自身的输出值给出辐

照度；后者必须通过同绝对仪表相对比求出换算系数，把测得的物理量换算成辐照度。台站的直接日射观测一般使用相对直接日射表。直接日射表种类繁多，虽然仪器结构有所不同，但基本上都是由辐射探测器、准直管、防辐射盖、控制和记录装置、瞄准系统和外壳等部件组成。直接日射表是各种太阳辐射测量仪器中精确度最高的一种。

直接审理 相对于*书面审理*。法院通过开庭查明案件事实和证据，并作出判决或裁定。

直接税 与间接税相对。税款由纳税人直接负担的税种。直接税和间接税是西方国家税收常用的一种分类。经济理论界一般认为税费能否转嫁是划分直接税和间接税的标准。如所得税、资本利得税、财产税、土地税、房产税、遗产税等都属于直接税。

直接投资 与证券投资相对。国际投资方式之一。指投资人以控制企业经营管理权为核心、获取利润为目的的资本对外投放行为。主要形式有：①购买外国企业的全部股份；②建立独资子公司；③通过投入资本或技术与当地投资人建立合资企业、合作企业或合营企业；④对外国企业贷款以取得经营管理权。西方发达国家一般规定在国外某一企业拥有 10 %以上的股份即视为直接投资。有的国家规定为 25 %。也有的国家规定其拥有的股份虽低于 25 %，但有下列情况之一者，仍视为直接投资：①向投资的企业派遣了管理或技术人员；②提供主要生产技术；③供给主要原材料；④购买其大部分产品；⑤在资金上给以支持；⑥以补偿贸易形式给予贷款或投资等。对外直接投资是发达国家资本输出的主要形式。20 世纪 50 年代后期，巨型跨国公司的发展促进了对外直接投资的迅速增长。70 年代以后，发展中国家的对外直接投资也有明显增加。其大部分投向与投资国有密切关系的国家或地区，或投在各种一体化或经济联合组织的内部，带有一定的合作性质。

直接推理 传统逻辑中演绎推理的一种。以一个命题为前提直接推出结论的一种推理。通常是由一个直言命题（性质命题）根据规则推出另一个直言命题（性质命题）的必然性推理过程。它包括根据命题对当关系进行的推理，例如由“所有 S 是 P”（SAP）真就可直接推出“有 S 不是 P”（SOP）为假，由“有 S 是 P”（SIP）假就可推出“所有 S 不是 P”（SEP）为真等等。直接推理还包括直言命题的变形法，即换质法、换位法和换质位法。换质法即将一个直言命题在不改变主谓词位置的前提下由肯定变成否定或由否定变成肯定，同时将原谓词改为负概念。例如，由“所有 S 是 P”换质为“所有 S 不是非 P”，反之亦然。换位法即将一个直言命题在不改变命题性质的情况下调换主谓词的位置，同时使主、谓词的周延情况不超过原命题，但可低于原命题。例如，由“所有 S 是 P”换位为“有 P 是 S”，这里原命题中的 P 是不周延，所以换位后只能是不周延。换质位法就是对原命题连续进行换质和换位的过程，一般是先换质后换位。直接推理中还有附性法推理和复杂概念推理，其他还有假言易位推理和模态对当推理等。附性法即是在一个直言命题的主谓词上同时附加同一个性质概念的过程。例如，由“所有马是动物”可推出“所有白马是白动物”。复杂概念推理即是一个直言命题的主谓词上同时附加同一种关系的过程。例如，由“王刚是小明的父亲”可推出“骂王刚就是骂小明的父亲”。假言易位推理即是根据假言推理规则，由“$p \to q$”推出“$\neg q \to \neg p$”或由“$p \neg \to \neg q$”推出“$q \to p$”等。模态对当推理即由“必然 p 真”可推出“可能 p”为真或“可能不 p”为假等。不同的直接推理都有各自不同的规则，违反了各自的特殊规则，就推不出必然为真的结论。

直接选举 与间接选举相对。指选民可以直接选举产生代表机关的代表或国家公职人员。一般地说，直接选举更能体现选民的意愿，但有的国家存在干扰选民自由表达其意愿的因素，如收买选票、选举舞弊等，使直接选举也不能充分反映选民的真实意愿。中华人民共和国的选举法规定：不设区的市、市辖区、县、自治县、乡、民族乡、镇的人民代表大会代表由选民直接选出。在西方国家，一院制的议会和两院制的下院议员，一般由选民直接选出。

直接证据 相对于*间接证据*。能够直接证明案件事实的证据。例如目睹犯罪事实发生的证人所作的证言。直接证据是根据证据与案件事实之间的直接关系确定的证据。不能与*原始证据*混同。

直径 ❶连接圆周上两点并通过圆心的直线段称圆的直径。❷连接球面上两点并通过球心的直线段称球的直径。直径一般用 D 或 d 表示。

直径与共轭直径 设椭圆（或双曲线）的标准方程为 $\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1$ $\left(或\frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}=1\right)$。取一组具有斜率为 k 的平行弦，可以证明此组平行弦中点的轨迹为一条直线，它的方程为 $y=-\frac{b^2}{a^2k}x$ $\left(或y=\frac{b^2}{a^2k}x\right)$。把通过椭圆（或双曲线）平行弦中点的直线称为它的直径。因此由上述方程可知椭圆（或双曲线）的任一直径必过它的中心（原点）。如果用 k' 表示此直径的斜率，则此直径的斜率 k' 与此组平行弦的斜率 k 之间有如下关系：$kk'=-\frac{b^2}{a^2}$ $\left(或kk'=\frac{b^2}{a^2}\right)$，凡椭圆（或双曲线）的一直径通过一组弦的中点时，称它为这些弦的共轭直径。这个条件关于 k 与 k' 是对称的，因此一对共轭直径中，每条是平分平行于另一条的弦。抛物线的方程为 $y^2=2px$，取一组具有斜率为 k 的平行弦，它们的中点轨迹为一条平行于 x 轴的直线，它的方程为 $y=\frac{p}{k}$，此直线称为抛物线的直径，它没有共轭直径。

直觉 一种直接（非推理）的和完整的认识、把握客体的能力。在哲学史上，不同的哲学派别对直觉的性质有不同的理解，一般可分为理性主义的解释（直觉与理性相容）和非理性主义的解释（直觉与理性不相容）。大多数古典哲学家（如笛卡尔、洛克、斯宾诺莎）都承认人具有直觉能力，这种能力虽与理性推理不同，但并不与之对立，直觉被视为是理性认识能力的一种补充。在现代哲学中，特别是在柏格森的直觉主义中，直觉被当作一种与理性相对立的、神秘的认识能力。柏格森认为，直觉是一种体验事

物本身运动的精神状态和洞察终极实在的非概念性认识。辩证唯物主义对直觉采取理性主义的看法，并强调直觉与实践的联系，人类在认识中所表现出来的直觉能力是在实践中形成的。

直觉主义 一种非理性主义的哲学派别。直觉主义把直觉解释为一种神秘的认识能力，认为直觉是一切知识的来源和基础，并把直觉和理性对立起来。历史上有不少哲学家都重视直觉，但直到20世纪初，由于法国哲学家H. 柏格森的著作，直觉主义才成为一种学说和思潮。柏格森认为，世界的本质是一种不断运动变化的"绵延"，而理性只适合一种静态的世界，它把"绵延"的时间化为空间关系，这样便割裂和破坏了实在的真实图景。他认为，唯有直觉才能在一种能动的体验中洞察实在的本性。直觉主义在伦理学和美学等领域也有重要影响。英国哲学家G. 摩尔认为，善(恶)是伦理学的基本概念，不能被分析，因此也不能被定义，只能通过直觉来把握。意大利哲学家、美学家B. 克罗齐认为，直觉是通过想象来把握个体事物的方式，美学即是研究直觉的科学，并提出"直觉即艺术"的命题。

直觉主义伦理学 西方伦理学中的一种学说和流派。认为道德概念、原则具有自明性，靠人的道德直觉就能认识它们，而不需要经验和逻辑证明。17～18世纪英国剑桥的新柏拉图学派提出了直觉主义观点，认为不能给基本道德概念下定义，只能靠直觉认识它们。19世纪末英国伦理学家西季威克提出了功利直觉主义伦理学说。20世纪初，英国哲学家乔治·摩尔创立了价值论直觉主义伦理学体系，标志着现代西方伦理学发展的新阶段。摩尔把"善的"当作伦理学的基本范畴，认为它不能用经验和逻辑加以证明，而只能通过先验的直觉认识它。后来出现了以普里查德、罗斯、布洛德等人为代表的义务论直觉主义伦理学。他们把"义务"作为伦理学的基本范畴，认为"义务"、"正当"、"善"都是不能定义的，得靠直觉认识它们。无论是价值论直觉主义还是义务论直觉主义都把伦理学的任务视为对道德语言进行逻辑分析，而不去研究实际的道德生活。这是20世纪西方直觉主义伦理学不同于19世纪以前的直觉主义的地方。此外，法国生命哲学家柏格森把特选英雄具有的直觉看作开放道德的根源，认为直觉能克服生物道德。德国现象学哲学家胡塞尔及其门徒舍勒尔等人也提出，只有直觉能认识道德价值的本质的思想。伦理学中的直觉主义思想在西方伦理学的许多派别中都存在。

直觉主义逻辑 又称构造逻辑。建立在荷兰数学家L. E. J. 布劳维尔创立的构造性数学基础上的逻辑。相对古典逻辑，它是一种异常逻辑。它对真值联结词等逻辑符号作出不同寻常的解释，基本要求是"能行可构造"。比如，$A \vee B$ 真，当且仅当，A 和 B 中至少有一个的真已能行地构造出来。这样，排中律"$A \vee \neg A$"便不是永真的。因为若排中律成立，A 与 $\neg A$ 中至少有一个的证明已能行地构造出来。然而实际上却有不少数学难题及其否定都没有获得证明。如哥德巴赫猜想，迄既没有确证，也没有否证。在直觉主义逻辑中，许多古典逻辑的定理都不成立，$\neg A$ 不蕴涵 A，$\neg \forall x A(x)$ 不蕴涵 $\exists x \neg A(x)$。荷兰数学家海丁等人构造的直觉主义逻辑形式系统与古典逻辑有很大不同，如，它废除了排中律、真值联结词 $\neg$，$\wedge$，$\vee \rightarrow$ 都是相互独立的，等等。直觉主义逻辑对数理逻辑、数学基础的研究具有深远影响。

直拉法晶体生长 利用籽晶从熔体拉出单晶的方法。将原料装在坩埚内加热熔化，将一个切成特定晶向的细单晶(称为籽晶)的端部，浸入熔体并使其略有熔化。然后，控制温度，缓慢地将籽晶垂直提升，拉出的液体固化为单晶，调节加热功率就可以得到所需的单晶棒的直径。直拉法又称丘克拉斯基法。优点是晶体被拉出液面不与器壁接触，不受容器限制，因此晶体中应力小，同时又能防止器壁沾污或接触可能引起的杂乱晶核而形成多晶；直接法可以得到有一定晶向生长的单晶，制成的单晶定态性好，直径和长度可以很大，而且生长速率高。

直立茎 植物茎的一种生长习性和状态，即从地面垂直向上生长的茎。这种直立茎最普遍，如松杉柏等乔木和向日葵、紫苏等直立草本的茎。有些植物的茎最初生长偏斜，后来变直立的称斜升茎。另一些植物的茎则横卧地面而不能直立称平卧茎，如蒺藜等。有的植物在茎节上生不定根，沿地面匍匐向前称匍匐茎，如甘薯等。也有些植物的茎，不能直立只能借助茎上的卷须、钩、刺、吸盘等，攀缘他物而上的称攀缘茎，如葡萄、丝瓜、爬山虎等。还有一些茎不能直立，是靠本身茎的左旋或右旋缠绕他物而上的称缠绕茎，如牵牛和葎草等。因此斜升茎、平卧茎、匍匐茎、攀缘茎和缠绕茎都不能称为直立茎。

直立人 人属中较早期的一个种。生活于距今180万年前至20万年前，是已经能够制造工具的人。中国一般称为猿人，在生物分类上叫直立人(*Homo erectus*)。最初的直立人化石是1891年在印度尼西亚中爪哇岛上特里尼尔附近的更新世地层里获得的。1892年以来，世界各地，除美洲和大洋洲外，已在10余个国家的近50多个地点发现了直立人化石。如1907年在德国发现海德堡人，1927年在中国发现北京猿人，1953年在北非发现的阿特拉猿人等。中国是发现直立人化石较多的国家之一。直立人的生物学名，曾按发现者及研究者的意见订为不同的属种，如上述中国猿人、阿特拉猿人等。至60年代多数人类学家赞同把已知的直立人归入同一属同一种。属名以享有优先权的爪哇猿人的猿人属(*Pithecanthropus*)为准。但随着材料的增加，人类学家认为，从总的形态来判断，猿人与古人、新人并没有属一级的差别，而只是不同的种，故将猿人归入人属(*Homo*)，废弃原来的猿人属名。因为属名是林奈1758年最早提出的，直立人的种名则保留最早提出的 *erectus*(意为直立的)，从而把世界上发现的猿人都归属同一属同一种。但考虑到化石在地理分布上的差异，将原种名处理为亚种名，因此北京猿人的学名为 *Homo erectus pekinensis*。基于人类化石的稀少、保存不完整和仅有骨骼等特点，亚种的建立确有诸多困难。目前对猿人化石仅确定为直立人，而以俗名分别称呼，如和县猿人、汤山猿人等。直立人与现代人的区别主要在头骨及牙齿上。已发现的直立人四肢骨与现代人差别不大。直立人脑容量平均941立方厘米(14个头骨)，变化范围在750～1225立方厘米。现代人平均脑容量为1350立方厘米(其变化范围在1000～2000立方厘米)。前额后倾，头盖骨低平，眉嵴突出而粗壮，头骨最宽处在耳门附近，头骨枕部有尖突的圆枕，下颌骨无下颏，牙齿比现代人大，头部各骨比现代人厚而粗壮。直立人化石地点常有石器(旧

石器或打制石器)和用火遗迹。过去曾认为直立人是最早能制造和使用工具的人类,自东非发现了能人化石和石器工具后,将能人类型的早期人类称为早期猿人而称直立人为晚期猿人。由于猿人化石数量少而且完整性差,以致有些化石的确切归属尚不能确立,只能作暂时的划分。爪哇的魁梧猿人有人归入南猿,华南的裴氏半人也被一些人归入南猿,欧洲的海德堡人、维特斯佐洛人、佩特拉罗纳人和阿拉戈人(陶塔维里人)被一些人列入早期智人范畴。非洲的博多人、爪哇的昂栋人和中国的金牛山人也被不同的人或置于晚期猿人范畴或置于早期智人范畴。

直隶省 中国古政区名。明代称京师所辖地区为直隶。永乐中建都顺天府(治所在今北京)后,称北京所辖地区为直隶或北直隶。辖境相当今北京、天津二市及河北省大部和河南、山东的小部分地区。清因之。顺治初建都顺天府(今北京市)为京师,以京师所辖府州为直隶省。雍正、乾隆以后辖境扩大,包括今北京、天津二市及河北全境,内蒙古西拉木伦河以南,辽宁大凌河上中游和山东、河南部分地。治所在保定府(今河北保定市)。1914 年移治天津(今天津市),割长城以北改属热河、察哈尔两特别区域。1928 年改名河北省。

直链藻属(*Milosira*) 硅藻门中心纲的一属。藻体由圆柱形或圆球形细胞相连成直链状,称做直链藻。不能动。细胞壳面有的具棘或刺,与邻胞相插。细胞的带面有的具花纹,有的平滑无纹。色素体颗粒状,多数,黄褐色。约 190 种,中国有 16 种以上。广布于各种淡水和海水中。生长旺期通常为早春和晚秋。

直流磁特性的测量 测量直流磁场中物质的静态磁特性参量,并给出其数值关系。主要用于测量基本磁化曲线、磁滞回线以及有关的剩余磁感应强度 Br、矫顽力 Hc、起始磁导率 μ_a、最大磁导率 μ_m 和最大磁能积 $(BH)_{max}$ 等。直流磁特性测量最常用的方法是冲击法,利用光电磁通计或电子磁通计和 $x-y$ 记录仪可以实现直流磁特性的自动测量。若采用光电磁通计,则需要用检流计,灵敏度不高,磁通测量误差约为 1%~3%。若采用电子磁通计,则灵敏度高,磁通测量误差约为 0.5%。

直流极谱法 又称为恒电位极谱法。以滴汞电极为极化电极电解待测溶液,并根据所得的电流-电位曲线进行定性和定量分析的方法。所得的台阶式的电流-电位曲线称为极谱波。曲线开始的平坦部分表示残余电流。当电流达到一极限值时称为极限电流,它与残余电流之差称为极限扩散电流,又称波高。极限扩散电流在一定的条件下与待测物质的浓度成正比,可作为极谱定量分析的依据。当电流等于极限扩散电流的一半时所相应的滴汞电极的电位称为半波电位。半波电位在一定条件下与待测物质的浓度无关,只决定于待测物质的性质,可作为极谱定性分析的依据。直流极谱法适于测定能在电极上还原或氧化的物质,浓度范围为 10^{-2}~10^{-5} 摩/升。

直流脉冲电阻焊机 一种电阻焊设备。将三相交流电整流成脉冲直流,通入具有低磁通密度铁心的阻焊变压器,借磁通增长的变化,在次级焊接回路中感应出一缓升、缓降的直流电流脉冲来进行电阻焊。优点是三相负载均衡,功率因数高,电流波形能满足焊接过程中预热、缓冷的需要,宜用于大厚度焊件,尤其是易产生缩孔、裂纹的轻合金的焊接。但变压器笨重,整流和控制装置复杂。

直罗镇 位于中国陕西省富县西,地处葫芦河与其支流交会处的阶地上,为陕甘要冲。沿河西南通子午岭,西北通保安(今志丹)、华池(今甘肃),百余里皆深谷峻岭,南经黄陵至关中。原为汉雕阴县地。隋文帝开皇三年(583)户部尚书崔仲方筑城。唐高祖武德三年(620)分三川、洛交二县地于此置县。武德六年曾在此设关。唐太宗李世民征突厥经此关。元至元四年(1267)撤县,辖地并入鄜县。1935 年,直罗镇一仗彻底粉碎了国民党对陕甘革命根据地的围剿。

直木奖 日本的一种文学奖。为纪念已故的大众小说家直木三十五,由文艺春秋社于 1935 年 1 月与芥川奖同时设立,旨在奖励大众文学的新进作家。每年评选两次,由文艺春秋社内的日本文学振兴会组织实施。

直升机 靠发动机动力驱动旋翼提供升力,能垂直起落的旋翼航空器。直升机可垂直升降、空中悬停,又能前飞和向左、向右侧飞,以及向后倒退飞行;可在机场跑道滑行起降,也可在野外狭小场地垂直起降;当发动机空中停车后,可利用旋翼自转下滑,安全着陆。按结构型式可分为单旋翼直升机、双旋翼直升机和多旋翼直升机。单旋翼直升机生产数量最多,用途最广。双旋翼直升机有两副旋翼,常见的有共轴式和纵列式双旋翼直升机。1937~1939 年,德国和美国分别研制出 FW61 和 VS300 两种直升机。在第二次世界大战中仅用于物资和人员的运输。50 年代,在朝鲜战争中还用于救援。稍后,法军首先在直升机上装备了机枪和火箭等武器,从而有了攻击直升机。60 年代,美军组建了第一支直升机航空装甲师。1996 年,美军的 AHI 休伊·眼镜蛇地面攻击直升机装有三挺 7.62 毫米口径的机关枪,两侧装有火箭发射器和陶式线控反坦克导弹。美国的 AH64 阿帕奇直升机装备有"地狱火"激光导反坦克导弹。前苏联还研究出了运送坦克的直升机。美国"鱼鹰" V-22 是双旋偏转翼直升机,集固定翼与双旋翼的特点。发动机短舱可绕机翼轴转动 97 度多。灵活快速,能垂直起降和悬停。非常适用于特种战争。根据不同需要它有 V-22、CV-22、HV-22、MV-22 等不同型号。

直升机航空母舰 又称直升机母舰。以舰载直升机为主要武器,可进行反潜或垂直登陆作战的大型水面战斗舰艇。最早出现于 20 世纪 50 年代,多由其他舰船改装而成。1959 年美国建造了第一艘专用直升机母舰,1961 年又建造了一艘登陆直升机母舰。按其用途可分为反潜直升机母舰和登陆直升机母舰。反潜直升机母舰的满载排水量为 1.75 万吨,最大航速 31 节,可载直升机 16 架,装有舰空导弹发射架 2 座,双联装 57 毫米舰炮 2 门。法国登陆直升机母舰"圣女贞德"号的满载排水量约 1.24 万吨,最大航速 26.5 节,可载直升机 8 架,装有"飞鱼"导弹发射架 6 座,100 毫米舰炮 6 门。随着直升机任务的多样化,直升机母舰正向大型、多用途方向发展。有的直升机母舰装载有垂直/短距起落飞机,不仅可用于反潜和登陆运输,还可用于护航和海上攻击,并有可能担负起轻型航空母舰的使命。美国登陆

直升机母舰"硫磺岛"号满载排水量为 1.89 万吨，最大航速 23 节，可载直升机 20 架，装有双联装 76 毫米舰炮 2 门，舰空导弹发射架 2 座。

直生论 又称定向进化说。一种反对自然选择学说的进化理论。主张生物进化是有方向的，不论环境条件如何，生物总是沿着既定的方向进化，而决定进化方向的动力完全来自生物体内部，与自然选择无关。持这种观点的学者又各有不同的名称。T. G. H. 爱米尔直生论仍叫直生论。L. S. 伯格称直生论（Orthogenesis）为循规发生说；H. F. 奥斯本 Osborn 则称芒状发生说（aristogenesis）；P. T. 德日进称为最后原则（omega principle）。直生论者常举出马的系统发生来论证自己的论点。马的系统发生过程中可以看到身体由小到大、齿冠由低到高，并由多趾到单趾的发展趋势；但从化石资料也可看出，马的进化不是直线的，而是发生过分支。上述事实完全可用自然选择原理来解释。直生论的最大困难是他们所说的内在动力，根本找不到它的物质基础。

直皖战争 中国中华民国时期，皖系军阀与直系军阀为争夺北洋政府统治权而进行的战争。袁世凯死后，以段祺瑞为首的皖系军阀控制了北洋政府，提出"武力统一"的口号，在日本帝国主义者的扶持下，极力扩张势力。以吴佩孚、曹锟为首的直系军阀，不甘心皖系的扩张，提出"和平统一"的口号，依靠英美帝国主义者的支持，与段祺瑞对抗。1920 年 4 月，直系与奉系军阀结成反段联盟。7 月，直、皖两军在北京东西两面的京津铁路和京汉铁路线上的涿州、高碑店、琉璃河一带开战。皖军大败，段祺瑞被迫辞职，直、奉两系军阀掌握了北京政权。

直纹面与可展曲面 设 Γ 是空间一条曲线，它的方程为 $\boldsymbol{r}=\rho(u)$，在 Γ 上每一点给定一个方向 $\tau(u)$，可以得到一个以 $\tau(u)$ 为方向的单参数直线族，它们所形成的曲面称为直纹面。其方程可写为 $\boldsymbol{r}(u,v)=\rho(u)+v\tau(u)$。直纹面上的直线称为母线。如果曲线 Γ 退缩成一点 P_0，则此直纹面就是锥面，如果方向 $\tau(u)=\tau_0$ 是常向量，则此直纹面是柱面。如果方向 $\tau(u)$ 是空间曲线 Γ 的切线方向，则此直纹面称为由 Γ 产生的切线面。如果沿直纹面 Σ 上每一条母线只有一个切平面，或说沿直纹面母线的法向量平行，这种直纹面称为可展曲面。可以证明，可展曲面只有柱面、锥面和切线面等三类。

直系军阀 中国北洋军阀派系之一。因其首领冯国璋为直隶（今河北）人而得名。冯死后，曹锟、吴佩孚继为首领。主要人物有李纯、王占元、萧耀南、孙传芳、陈光远、蔡成勋等。1920 年与奉系军阀联合发动直皖战争，打败皖系军队，与奉系一起控制北洋政府。1922 年爆发第一次直奉战争，奉军战败，退回关外。直系把持北洋政府，充当英美帝国主义者侵略中国的工具，采取消灭异己、推行武力统一的政策。1924 年在第二次直奉战争中战败。1926 年，占据长江中游的吴佩孚和占据长江下游的孙传芳相继被北伐军打垮，不久，直系的残部也被消灭。

直线 几何学中不加定义的原始概念。一根拉紧的线，一张纸的折痕都给人以直线的形象。直线是向两个方向无限延伸的。经过两点可以作一条直线，而且只能作一条直线，即两点确定一条直线。

直线度测量 采用一定的测量方法，测出被测实际线对理想直线的变动量，并求得直线度误差值。常用一条标准直线作为理想直线，并将其与被测实际轮廓相比较的方法，如利用平尺、平晶、平板、张紧的钢丝或液面等与被测线进行比较，用测微仪表直接测得各测点偏离标准直线的坐标值。也可用自准直仪或水平仪测出被测表面（某一截面）各个测量段相对于固定光轴或自然水平面的斜率变化，再根据每测段的长度将角值偏差换算为某一坐标系的线值偏差。经数据处理，即可确定直线度误差值。

直线方程 直线可以由它上面的一个定点和与它平行的一个非零向量唯一确定，这个向量叫做直线的方向向量。设直线过定点 $P_0(x_0,y_0,z_0)$，它的方向向量为 $s=(l,m,n)$，那么此直线的方程可写为 $x=x_0+lt, y=y_0+mt, z=z_0+nt$，其中 t 可取任意实数，称为参数，这组方程叫做直线的参数方程。从直线的参数方程可以得出 $\frac{x-x_0}{l}=\frac{y-y_0}{m}=\frac{z-z_0}{n}$，这组方程称为直线的对称式。通过两点 $P_1(x_1,y_1,z_1)$ 和 $P_2(x_2,y_2,z_2)$ 的直线方程为 $\frac{x-x_1}{x_2-x_1}=\frac{y-y_1}{y_2-y_1}=\frac{z-z_1}{z_2-z_1}$，这组方程叫做直线的两点式。因为一条直线也可以看作某两个平面相交而得到，因此下述方程组 $\begin{cases}A_1x+B_1y+C_1z+D_1=0\\A_2x+B_2y+C_2z+D_2=0\end{cases}$ 也表示一条直线，这组方程称为直线的一般式。

直线加速器 利用沿直线轨道分布的高频电磁场将电子、质子和重离子加速的装置。直线加速器的加速原理是由 E. 维德罗于 1928 年提出的。沿着直线，放置了很多互相绝缘的金属圆管。相邻两管分别接到一个高频电源两极。利用管间隙中产生电场使带电粒子加速。美国加州斯坦福直线加速器中心的直线加速器的能量达到 22 千兆电子伏，加速器长度达 3 公里。

直线扭动构造体系 由直线扭动（力偶）作用导生的构造变形组合，或是以直线扭（剪）性构造形迹为主组成的构造体系。常见的有多字型（雁列状）构造、入字型构造和棋盘格状构造。这类构造体系的规模悬殊，可以很大，也可能很小，大者可波及整个东亚大陆边缘，小者可在显微域观察到。宏观与微观之间具有相似性。

直线运动机构 能使构件上某点作准确或近似直线运动的机构。大多数由制造简便的转动副和杆状构件组成。有准确直线运动机构及近似直线运动机构等。由于高精度移动副的加工已无困难，所以此类机构已较少应用。

直线折旧法 又称使用年限折旧法或平均年限折旧法。指按照固定资产原始价值和预计使用年限平均计提折旧额的一种方法。由于在各使用年份计提的折旧额相等，累计折旧额在坐标图中的图象表现为一条上升的直线，故称。计算公式为：

$$\text{固定资产年折旧额}=\frac{\text{固定资产原始价值}-\text{预计残值}+\text{预计清理费用}}{\text{固定资产预计使用年限}}$$

$$\text{固定资产年折旧率}=\frac{\text{固定资产年折旧额}}{\text{固定资产原始价值}}\times 100\%$$

采用直线折旧法计提折旧简便易行，为大多数企业所采用，其缺点是，计提折旧数额与固定资产实际磨损状况不相符。

直线制 企业按垂直系统从最高管理层到最低管理层建立的一种管理组织形式。这种组织形式不设专门的管理职能部门，各级生产行政领导者执行最高管理层的统一指挥和管理职能。直线制组织形式的优点是结构简单，责权分明，有利于建立责任制，指挥与命令统一，工作效率高。缺点是由于没有专业管理分工，领导者易于陷于日常行政事务中，不利于调动专业管理人员的积极性，不能适应现代企业管理的要求。

直言命题 又称性质命题。逻辑学中直接陈述事物性质或情况的命题。如"虎是四足动物"、"人是能制造和使用工具的动物"等。康德最先把命题分为直言、假言、选言等三种。直言命题不仅是相对于假言、选言等有条件、有选择的命题而言，也是相对于关系、模态等非性质命题而言。直言命题是非模态命题中简单命题的一种。直言命题因为是直接陈述事物的性质，因此它由主项、谓项、联项、量项等四部分组成。主项表示事物的概念，一般用 S 表示；谓项表示性质的概念，一般用 P 表示；联项表示肯定或否定的联接词，一般用是或不是表示；量项表示主项数量的词。直言命题按主项的数量（量项）有全称，一般用所有的、全部表示，特称一般用有、有的表示，单称一般不用量词或用某表示，传统逻辑都承认存在，所以全称和特称之别在于：全称断定了一类事物的全部，特称没有断定一类事物的全部，因此由全称可推出特称。而现代逻辑的全称只断定全部不肯定存在，特称只肯定存在不断定全部，因此由全称不能直接推出存在（特称）。但根据命题的量项和联项，直言命题可分为单称肯定命题（某 S 是 P）、单称否定命题（某 S 不是 P）、特称肯定命题（有 S 是 P）、特称否定命题（有 S 不是 P）、全称肯定命题（所有 S 是 P）、全称否定命题（所有 S 不是 P）六种。在传统逻辑中单称命题按全称命题对待，一般只讨论全称与特称的关系。现代逻辑认为全称命题反映了类的包含关系，而单称命题反映了分子与类的属于关系，因而很不相同。在承认主项存在的前提下，同一主项和同一谓项的全称肯定（A）、全称否定（E）、特称肯定（I）、特称否定（O）之间的真假关系，称作直言（性质）命题之间的对当关系，这一对当关系可以表现为下面的逻辑方阵：即：A 与 O 命题之间必有一真和必有一假的矛盾关系；E 与 I 命题之间必有一真和必有一假的矛盾关系；A 与 E 命题之间必有一假并可能同假的反对关系；I 与 O 命题之间必有一真并可能同真的下反对关系；A 与 I 命题之间是差等关系（A 真 I 真，A 假 I 未必假或 I 真 A 未必真）；E 与 O 命题之间也是差等关系（E 真 O 真，E 假 O 未必假或 O 真 E 未必真）。但在主项是空类（不存在）的情况下，由 A（SAP）真推不出 I（SIP）真，即由全称推不出存在，而 A（SAP）和 E（SEP）的全称（不存在）则可以同真，I（SIP）和 O（SOP）的特称（存在）则可以同假。

直音 汉字早期注音方法之一。用一个汉字直接为另一个汉字注音，如甲音乙，表明甲与乙读音相同。如：《汉书·地理志》："清河郡……绎幕。"东汉应劭注："绎音亦。"直音注音法始于汉末，沿用至今。这种方法有一定局限，遇到同音字都是冷僻字，或某个音只有一个字、没有同音字时，就行不通了。直音法不单纯表示汉字的音读，在很多情况下，还兼有释义作用。如《汉书·高帝纪》："汉王跳，独与滕公共车出成皋玉门。"魏如淳注："跳音逃，谓走也。"这个注音指明跳是逃的通假字，"跳"在文中读"逃"，词义也与"逃"相同。

职方氏 中国周代职官名。《周礼》列为夏官之属，掌天下舆图，辨知诸侯国及周边蛮、夷之所在方位、九州人民、山川物产等。唐、宋以后都在兵部设职方司，主管疆域图籍。民国初期改设于内务部。

职工代表大会 中国企业实行民主管理的基本形式，是职工行使民主管理权力的机构。1986 年颁布的《全民所有制工业企业职工代表大会条例》和 1988 年颁布的《中华人民共和国全民所有制企业法》规定，职工代表大会的主要职权是：①定期听取厂长的工作报告，审议企业的经营方针、企业发展长远规划、重大技术改造计划、财务预决算等重大问题，提出意见和建议，并作出相应的决议。②审议并通过厂长提出的企业的经济责任制方案、工资制度改革方案等重要方案及其他重要的规章制度。③审议并决定职工福利基金、奖励基金的使用方案和其他有关职工生活福利方面的重大事项。④评议、监督企业各级行政领导干部，并提出奖惩和任免建议。⑤根据主管机关的部署，可以民主推荐厂长人选，也可以民主选举厂长，并报主管机关批准。⑥检查和监督企业有关部门对职工代表大会决议和提案的执行情况及处理意见。职工代表大会的组织原则是民主集中制。职工代表以班组、工段或车间为单位，由职工民主直接选举产生，实行常任制，任期两年。企业工会委员会是职工代表大会的工作机构，负责职工代表大会闭会期间的日常工作，检查、监督大会决议的执行情况。

职工福利基金 中国企业按规定从职工工资总额或利润留成中提取的专门用于职工福利方面的专用基金。其使用范围是：职工及其供养的直系亲属的医药费；医务人员工资、医务经费、职工因公负伤就医路费；职工生活困难补助；企业福利设施的人员工资和各项支出同各项收入相抵后的差额；食堂炊事用具的购置、修理费用；集体福利设施支出；农副业生产的开办费和亏损补贴；以及按国家规定的由职工福利基金开支的其他支出等。

职工奖励基金 中国企业从利润留成或税后利润中按一定比例提取的专门用于职工奖励的专用基金。主要用于发放职工奖金和奖励生产工作中的突出贡献者。职工奖励基金提取同利润挂钩，能充分体现按劳分配的原则，调动职工的生产经营积极性。

职工教育 业余教育的一个重要组成部分。指以在职职工为培养对象的成人教育。其形式有脱产、半脱产和利用业余时间自学等。中国职工教育主要有以下几种：①职工初中文化补课教育。对象为达不到初中文化程度的青壮年职工。②职工中等专业学校。对象为初中毕业的职工。③职工大学和职工业余大学。对象为高中毕业的职工。④单科进修班。根据"干什么学什么，缺什么补什么"的原则，职工可选修一门或几门中专或大

专课程。⑤广播电视大学、普通高校举办的函授、夜大学也招在职职工入学。

职工生活费价格指数 反映职工生活消费品的价格和服务项目的价格变动程度的指数。该指数的研究对象，只限于城市职工及其家庭生活费各项开支的价格，包括商品支出和服务性支出两个部分。因此，选取的商品和价格，应与职工生活关系密切的商品品种和价格。指数的权数，应采用职工生活消费支出的实际构成资料。目前中国编制的职工生活费价格指数，是在城市消费品零售价格指数和服务性支出价格指数基础上，进行汇总计算的。计算公式如下：

$$\text{职工生活费价格指数}=\frac{\text{消费品零售指数}\times\text{消费品零售额}+\text{服务项目价格指数}\times\text{服务项目支出额}}{\text{消费品零售价格总额}+\text{服务项目支出总额}}\times100\%$$

职能管辖 又称部门管辖。根据司法机关的性质、刑事案件的特征的不同，所确定的司法机关在管辖刑事案件上的职责分工。根据中国刑事诉讼法的规定，对刑事案件的侦查、拘留、预审，由公安机关负责；批准逮捕和检察（包括侦查），提起公诉，由检察院负责；审判由法院负责。公安机关、检察院和法院各自管辖的案件种类不同。法院可直接受理的案件有：刑法规定告诉才处理的案件以及不需要侦查的轻微刑事案件。检察院可以自行受理贪污案、侵犯公民人身权利和民主权利案、渎职案等。公安机关管辖的案件较多，除法院、检察院可直接受理的案件外，均归公安机关管辖进行侦查。

职能制 企业在各级生产行政领导者之下，按专业分工建立管理职能部门的一种组织形式。这种管理组织形式，各专业职能部门在业务范围内有权向下级发布命令或下达指示，下级领导者除听从上级领导者的指挥外，还必须听从上级各职能部门的指挥。职能制组织形式的优点是适应现代工业企业分工细致、管理复杂的特点，能发挥各职能部门专业管理的作用和专业管理人员的积极性。缺点是多头领导，命令不统一，无人负责，工作效率低。

职能资本 在资本的运动过程中执行职能的资本。包括执行生产剩余价值的产业资本和执行实现剩余价值的商业资本。职能资本是与借贷资本相对而言的资本形式。随着资本主义的发展，出现了为获取利息而将货币资本暂时贷放给资本家使用的借贷资本。职能资本家借入资本经营，就必须从利润中取出一部分作为利息，支付给借贷资本家。剩下的利润余额，才是归职能资本家占有的企业主收入。借贷资本家不直接使用资本，把资本的使用权转给职能资本家，这就产生了资本所有权与资本使用权的分离。职能资本家的利润和借贷资本家的利息都来源于雇佣工人所创造的剩余价值。

职田 中国古代按官职品级授予作为俸禄的公田。萌芽于东汉献帝时，始行于北魏，隋唐也有此制。其间曾称为采田、禄田、职分田等。职田收获物充作俸禄的一部分，官吏离任移交下任，严禁买卖，也不得更易。北魏行均田制，外官授世业田外，另按品级给公田十五顷至六顷不等。西晋元康元年(291)中央官吏一、二、三品分别授予菜田十、八、六顷。东晋时始授予外官禄田，都督二十顷，刺史十顷，郡守五顷，县令三顷。隋"京官分给职分田，一品者，给田五顷，每品以五十亩为差，至九品为一顷，外官亦各有职分田"(《隋史·食货志》)。两晋南北朝时，职田由官府使役驺卒、文武吏及僮耕种，世代相袭，人身依附极强，身份卑微，实质是农奴。唐一品官给职田十二顷，顺序减少至八十亩止。职田"借民佃植"，或由受田本官"自佃"。佃田者主要是自耕农，无人身依附关系。后世时有兴废。明清不授职田，另有养廉田、庄田、公田等名目。

职位分类 企业或事业单位根据组织内部各种职位的工作性质、责任轻重、工作繁简难易，以及各种职位所需要的资格条件，如学历、经验、能力、技术、品德、体格等因素，运用客观、科学的方法，予以分门别类，确定名称，评定等级，确定报酬，制定规范的过程。它是一种科学化的人事体制实施和管理方法。职位分类有利于人员的录用、选拔、培训、考核以及工资和奖金的合理发放等。

职务工资制 中国在行政机关、事业单位以及部分企业的工程技术人员和管理人员中实行的以职务为依据确定工资的一种工资制度。职务工资的标准，根据职员担任的职务高低、职责范围和负责程度以及工作的繁简等因素来确定。一般有：①按产业、企业和职务分别规定工资标准；②职务等级制；③基本工资加职务、职称津贴，以区分各职务间的差别。实行职务工资制，需制定岗位定员标准，划分各职务的责任范围，并建立业务的考核制度。

职业道德 从事一定职业的人们在其特定的工作或劳动中的行为规范的总和。具有以下特点：①同人们的职业生活密切相联，主要存在于从事一定职业的成人的职业实践之中，是家庭影响和学校教育初步形成的道德状况的进一步发展，是道德意识和道德行为的成熟阶段。②与各种职业要求和职业生活相结合，具有较强的稳定性和连续性，往往表现为世代相袭的职业传统和比较稳定的职业心理与职业习惯。③比较生动、具体、多样，易于实践，具有较大的适用性，有助于人们养成良好的道德习惯。职业道德是一般道德原则和规范在职业生活中的具体表现和展开，反映着行为的道德调解的具体方向，它是一般社会道德的重要内容，又构成对一般道德原则和规范的重要补充，对人们的思想和行为具有重要影响。

职业犯 又称常业犯。常习犯的一种。心理上有犯罪倾向并以犯罪为其生活来源而成为职业的人。中国刑法对职业犯的构成要件未作特别规定，但对若干犯罪设有处罚规定，如"以赌博为业的"犯罪。此类犯罪通常被认为危险性较大，一般处以较重的刑罚。

职业教育 传授某种职业或生产劳动所需要的知识和技能的教育。18 世纪末产生于欧洲，最初采用学徒制形式，后来采用学校教育形式，如职业学校和职业补习学校。中国清末成立了最早的一批职业学校 —— 福建船政学堂和江南制造局附设工艺学

堂。第二次世界大战后，世界各国职业教育形式除设立单独的职业中学和综合中学内设职业科外，还出现企业内培训和公共职业训练等形式。另外对职业教育的涵义也产生不同的理解：其一，仅指培养技术工人类的职业技能教育；其二，泛指为谋取或保持职业而准备、养成或增进从业者的知识、技能、态度的教育和训练，其对象不仅包括技能性的，还包括技术性的，与职业技术教育同义。

职业能力测验 测验未来某种职业成就的一种能力倾向测验。根据职业的不同，测试的能力素质也不同。有的测量身体运动机能，如握力、臂力、听力、视力、投掷力等；有的测量操作技能，如反应速度，双手协调性，手-眼协调性，敲击速度等；还有的测量知识、能力，如口头言语能力、书面言语能力、注意力、记忆力、想象力及一些专业知识。大多数职业能力测验包括性格和兴趣测验，测量被试者的职业适应性和职业兴趣。这种测验既可为选择职业的人提供指导性建议，也可为用人单位提供可参考的资料。

职业培训 对准备就业的人员和已就业的职工进行技术业务知识和实际操作技能的教育和训练。一般认为，最早的职业培训立法是英国1802年学徒健康与道德法，其后许多国家也制定有关学徒制的规定。20世纪60年代以来，各国重视职业培训，不断颁布新的法令。例如，英国于1964年颁布工业培训法，1973年又改为雇佣培训法。法国于1966年颁布职业训练基本法，1978年又颁布带薪学习法。1969年联邦德国颁布职业训练法、训练促进法、就业促进法，1976年又颁布改进培训场所法等。中华人民共和国成立后，国家陆续颁布职业培训的法规，如1958年国务院颁布关于国营、公私合营、合作社经营、个体经营的企业和事业单位的学徒的学习期限和生活补贴的暂行规定；1961年劳动部颁布技工学校通则；1981年2月国务院发出关于加强职工教育工作的决定；1981年5月国家劳动总局发出了关于加强和改进学徒培训工作的规定；1986年11月劳动人事部和国家教育委员会联合发布了技术学校工作条例等。这些规定促进了职业培训事业的发展。当前职业培训的形式有学徒制度、技工学校、职业中学、在职培训等。

职业社会学 运用社会学的理论和方法研究职业与社会之间关系的社会学分支。职业社会学试图探讨职业结构是如何与家庭、经济、教育和阶级等各方面发生相互作用的。职业社会学的研究始于19世纪末的欧洲，法国社会学家É. 迪尔凯姆在1893年发表的《社会分工》就是早期的职业社会学的重要著作之一。20世纪20～30年代，职业社会学在美国有了很大发展，当时的职业社会学是从对低级职业的研究开始的，如对随季节而变动的工人、娼妓、职业舞女、女招待、推销员的研究，以后范围扩大到对专门职业人员如牧师、医师、大学的研究人员等的研究。现代职业社会学的主要课题有职业的流动性与多样性，职业的地位与声望，职业环境（如工作条件、工作环境、劳动强度、工资收入、福利待遇、升迁机会等），职业的准备与选择，就业途径，职业生涯模式，职业与社会组织，职业与社区，职业结构与社会制度，职业与阶级、阶层、家庭和教育的关系，职业对个人与社会的意义，等等。

职业心理学 研究人们在选择职业、从事职业和改变职业的过程中的心理特点、规律和个体差异的心理学科。是应用心理学的一个分支。主要研究内容包括：①职业咨询。向就业者提供有关职业对就业者心身能力要求的信息。②职业倾向测验。通过一些心理测量工具和手段测量就业者的一般能力、特殊才能，以及兴趣、爱好、性格特点。③职业指导。根据职业倾向测验的结果，指导人们选择适合其个性和能力的职业。职业心理学的研究方法主要有个别谈话法、测验法（包括智力测验、气质与人格测验、感知觉能力测验）、人才分等测量等。职业心理学对职业设置、职业调整等领域也有应用价值。

职业选择 根据能力、性格、兴趣、经验、技能、期望、就业机会、社会客观环境的要求等各种条件选择职业的过程。研究表明，在职业选择过程中，价值观、能力、兴趣等心理因素是最重要的影响因素，其次职业条件、个体对职业重要性的评价也影响着职业选择。研究还表明，职业选择过程中存在着明显的性别差异、成就动机水平差异和学习成绩方面的差异。

职业灾害赔偿保险 劳动者因执行业务致死、残、病而获得经济补偿的保险制度。它基于法律规定雇主（或用工单位、事业单位）对受损害劳动者的赔偿责任而产生，并非基于劳动契约而产生。当今世界各国，不论企业的机构或企业的其他职工对劳动事故或职业病的损害造成职工临时失去劳动能力、残废或死亡的发生是否有过失，企业均应承担赔偿责任。中国的《劳动保险条例》体现了这种无过错责任原则。有的国家如日本的劳动立法规定，只有在职工无重大过失的情况下负赔偿责任。

职业指导 对个体选择适当职业的指导。主要采取两类方法：①了解个人情况，通过心理测验、谈话、调查等来考察个人的能力、性格、体力、家庭情况和经历等。②为个体提供职业方面的信息，利用调查、统计等方法，得到诸如某种职业需要何种特长、才能以及特种训练等等。

植被 某一地区内全部植物群落的总体，其基本单元是植物群落。按植被受人类活动影响程度分为自然植被和人工（栽培）植被；按地理环境特征命名，如热带植被、高山植被；还可用于概括某一类型植物群落，如森林植被、草原植被、栽培植被等。植被是基因库，保存着多种多样的植物、动物和微生物，并为人类提供各种重要的、可更新的自然资源。绿色植被在地球的能量转化和物质循环中起着巨大而独特的作用，它为各种生物提供适宜的栖身场所和食物。植被是自然地理环境中最敏感的组成要素，对环境有强大的改造作用，可以改善地方气候、防止水土流失、调节河流流量、减轻环境污染等作用。因此，保护现存自然（天然）植被、加强营造人工植被、扩大绿色植物覆盖，是全人类面临的重要任务。

植被垂直带 又称植被高度带。山地植被随海拔高度升高而变化，依次成条带状更迭分布。从山麓到山顶，因气温、水分状况随海拔高度不同，植被也呈现与等高线大致平行的分带变化。每一植被垂直带均具有反映该分带特征的植被类型，它们组合排列成一定的结构体系，称为垂直带谱。如热带北缘珠穆朗玛峰

南翼山地自下而上依次为：热带季雨林带、常绿阔叶林带、针阔混交林带、针叶林带、亚高山灌丛草甸带、高山草甸垫状植被带、地衣带。植被垂直带的数量、分布高度、优势程度、植物种类组成等均受植被水平地带的制约，并受地质结构、山脉走向、山体高度、地形、坡向土壤及其酸碱度，以及局部气候的影响。

植骨术 用手术方法将骨组织移植到人体内骨骼缺损、需要加强或融合的部位，促进骨愈合。常用于有骨质缺损，如良性肿瘤术后，骨折不愈合，融合关节。骨的来源包括自体骨和同种异体骨。

植入 又称着床。哺乳动物胚泡附着于子宫内膜上或与子宫内膜接触后并进一步侵入及埋植于子宫内膜中的过程。以人为例，卵受精后 4～5 天，经卵裂形成胚泡，从输卵管到达子宫腔；6～7 日，胚泡外透明带消失、靠近并粘附于子宫内膜表面，内膜的蜕膜化为接受胚泡的植入及进一步发育造成良好环境。胚泡滋养层细胞分泌蛋白酶，穿过上皮并向基质侵入，消化吸收基质，内膜表面的缺口迅速修复，至 11～12 日左右，胚胎全部埋入子宫内膜中，植入完成。植入是在孕激素和雌激素的精确配合调节下进行的。胚泡的正常发育和到达子宫的时间必须与子宫内膜的生理变化同步和协调，以保证植入的顺利完全，否则胚泡在子宫中不能继续存活。子宫腔内有异物（如避孕环），也可阻碍植入。通常人胚泡植入部位是在子宫体，但有时会植入子宫以外的部位，称宫外孕，宫外孕常导致胚胎死亡并引起母体严重出血。如植入部位靠近子宫颈，形成前置胎盘，分娩时可发生难产和大出血。不同哺乳动物其胚泡植入的方式、胚泡在宫腔中的位置和子宫内膜接触的程度有所不同。

植绥螨 蛛形纲寄螨目植绥螨科（Phytoseiidae）螨类的通称。是栖息在植物上最常见的螨类。从北极到热带均有分布。目前已知有 1000 多种，中国有 65 种。植绥螨一般为椭圆形，乳白色至淡黄色，半透明（若所吃食物为红色，则饱食后体暂呈红色），雌螨体长 0.3～0.9 毫米，足长，行动敏捷。植绥螨捕食叶螨、瘿螨、介壳虫。由于叶螨生物防治的需要，已有许多种植绥螨被释放到温室和田间作物上，研究对叶螨种群的控制作用，其中有 30 余种已被证明是叶螨的有效天敌。最著名的是智利小植绥螨（*Phytoseiulus persimilis*），捕虫效力可与澳洲瓢虫捕食柑橘吹棉蚧相比。有的国家已将它们作为商品生产，中国已有引入。

植物 依靠光合作用自己制造食物的多细胞真核生物。古老的植物学一度把细菌、蓝菌和真菌都归入植物，但现已知细菌和蓝菌是原核生物而真菌则是依靠吸收作用取食的另一种真核生物。按照 L. 马古利斯提出的五界分类方案，藻类归于原初生物（Protoctista），而不列入植物界。该方案中的原初生物包括一切单细胞的真核生物（即原生生物 Protista），以及它们的近缘衍生生物。但这里照顾传统，仍将藻类放在植物中介绍。光合作用需要日照、水分和矿物质；对于水生植物，后几种营养素可从水中取得，但陆生植物必须能从空气中吸收，而且必须固着在地上才能吸收地下水和矿物质。不同于需要不时移动身躯的动物，陆生植物的体重也比较不受限制，同种植物可以大小悬殊，主要取决于环境条件，条件许可时，可以长得极为高大。动物的器官（如内脏和附肢）数目常为定数，随物种而变，但植物器官（如枝条、叶片和花朵）数目全无定数，随着每年的生长季节一批批地增加，条件好时就生得多些；这种生长特性称无限生长。因此有人称植物为组件生物，指枝叶花朵等可重复出现的组成单位为组件，以与一切有定数的动物相区别，后者则称单型生物。植物细胞有坚韧的细胞壁，细胞内保持相当高的膨压足以支持自己，细胞壁在陆生植物的输导组织和机械组织中特别加厚，这样才能出现高大的乔木。植物制造许多次生代谢物质，包括生物碱、黄酮和萜类等。这些物质并非为维持个体生命和保证生殖所必须，但却有助于植物抵御其他生物。不像动物可以主动防御或逃跑，静止的植物只能依靠这些化学武器，使天敌厌食或甚至毒杀天敌，有的分泌异株克生物质，可抑制同种生物在近邻生长，从而减少了对资源的竞争。一种植物也许只产生一种次生代谢物质，但各个物种产生的并不相同，现已查明的就在万种以上，我们使用的药物很多来源于此。植物的生活史也有其特点。在多细胞生物中，动物细胞大多为二倍体，真菌细胞大多为单倍体或双核体，而陆生植物则具有单倍体（配子体）和二倍体（孢子体）两个世代，互相交替。较低等的苔藓植物中配子体占优势；较高等的维管植物以孢子体占优势。植物与环境的关系密切，植物的分布主要受地区的水热条件的限制，而高纬度生长的植物表现出季节周期现象。植物作为食物的生产者，是一切生态系统的基础。我们所见到的自然景观主要由该地的植物群体，特别是其中的优势种所决定。经历了漫长的进化历程，植物由水到陆并逐渐征服了大片土地。现有植物中大致可区分出几个大类。藻类是最先出现的植物，长期统治着水域。苔藓植物是最简单的陆生植物，配子体仍占优势，但它可能只是进化中一个旁支，从没有在植物界中占据过优势。蕨类植物是最早的微管植物，孢子体开始占优势，并开始出现输导组织和根茎叶的分化。种子植物出现最晚，但也是最成功的植物，统治现今的植物界。配子体高度简化，雄性的变成花粉粒，易被动物或风携带至雌配子体处，不像低等植物那样精卵汇合需要在水中进行。植胚保护在种皮中，增加了安全，且更易播散。在裸子植物，花粉主要靠风传播。但到被子植物，虫媒占了很大比重。这都增加了异花传粉的几率，有利遗传品质的保证。这也增加了种间杂交的几率，特别是通过多倍体机制可以实现远缘杂交，现被子植物中多倍体物种占了很大的比例。因此植物和昆虫表现出协同进化，这促进了双方的进化，不过昆虫也会危害植物，植物保护工作的主要对象就是害虫。对于人类，植物为我们提供了食物、织物、用材、药物、清新的空气、优良的小气候，以及悦目的景观等。很多作物是人类选育的杂交良种，在人类的保护下得到繁殖，但人类也出于某些短见的动机，业已破坏了大面积的植被，如何保护环境是全世界面临的一个重大问题。

植物必需元素 植物正常生长发育所必需的化学元素。衡量必需元素的标准是：①缺乏该元素，植物不能完成生活史；②该元素的功能不能被其他元素所替代，缺乏时表现出其特有的病征；③该元素必须直接参与植物的营养作用，而不是改变其介质条件而产生的间接效果。目前公认的植物必需元素有碳、氢、氧、氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁、铜、锌、锰、钼、硼、氯 16 种。植物对前 9 种元素的需要量较多，它们在体内的含量常占植物体干重的 0.1 %以上，称为大量元素或常量元素；植物对后 7 种元素的需要量极微，过多对植物有毒害，它们在体内的含量仅占植物体干

重的万分之几到百万分之几，称为微量元素。在16种必需元素中除了碳、氢、氧来自二氧化碳、氧气和水外，其他13种是主要来自土壤中无机盐的矿质元素。除上述16种必需元素外，还有一些元素为某些植物必需的。例如钠为某些盐生植物和某些C_4植物和CAM植物必需的；钴是蓝藻和共生的固氮菌必需的；硅是水稻、硅藻必需的等。随着超微量分析技术和去污技术的发展，可能还会发现一些元素是植物所必需的。必需元素在植物体内的生理作用可概括为两类：一类是细胞结构的组成成分，例如碳、氢、氧、氮、磷、硫等是组成糖类、脂类和蛋白质等有机物质的元素；另一类是植物生命活动的调节者，它们或是酶的辅基或活化剂，或维持细胞的渗透势，或影响膜的透性等。一般非金属元素的作用属于第一类，金属元素的作用属于第二类。这种区分是相对的，例如，镁既是叶绿素的构成元素，又是许多酶的活化剂。

植物表皮 包围在叶和嫩茎最外一层透明、无色的细胞。来自植物的分生组织的原表皮。其特点是：细胞通常不具叶绿体，无色、扁平，外壁较厚，内壁较薄，细胞单层，排列紧密，无细胞间隙，细胞核较大，具大型液泡。由于它是植物体与外界环境接触的最外层细胞，其形态结构与功能都密切相关。在大多数植物的表皮外，都有一层由它产生的角质层，还长出各样的茸毛（腺毛与非腺毛）、鳞毛，或覆盖着蜡质层，有的还矿质化或硅质化，如木贼和稻、麦等，均起保护作用。叶表皮上具有气孔，茎上的气孔数量少，并稀疏地排列成纵行。根的表皮无以上附属器，但有根毛和根冠，特别是根尖的根毛，大量吸收土壤中的水分和无机盐，其主要功能不是保护，而是吸收。表皮上的附属器有很大的实用价值，如棉花就是种子的表皮毛，是纺织工业的重要原料。无花果的叶表皮上，可见到晶细胞，细胞内含钟乳体。烟草的香味也与表皮上的腺毛有关。表皮上的附属器等（尤其是毛）是植物显微鉴定的重要项目之一。

植物地理学 研究地球表面植物种类和植被分布的科学。主要研究植被的组成、性质、特征、分布类型、相互关系及其形成的原因、动态以及在实践中的应用。植物地理作为一门科学出现于19世纪初，由A. von洪堡创建的。20世纪上半期发展了以下一些分支：①植物区系地理，研究各植物分类学单位（种、属、科）的分布、起源和演化历史；②植物生态地理，研究植物分布的环境原因，以大尺度和用历史因子来探讨植物分布问题；③植物群落地理或植被地理，是植物群落生态学的一部分，研究植物群落、植被动态、植被带及各种植被类型。植物地理实际用途广泛：①可以提供植物资源的分布、储量及新的经济物种；②是一个地区引种和满足人类要求的生产力水平的依据；③指导防护林的配置、绿地的安排及其种类构成等；④植物和植物群落是环境的综合指示体，在勘探金属矿床、寻找地下水、确定荒地开垦的可能性和利用方向等方面中，利用指示植物和指示群落可大大节约时间和投资；⑤植被图和植物地理图是国土规划和整治的重要参考资料；⑥同动物地理学的研究一道，为确定自然保护对象、自然保护区设置地点、范围以及保护区网的布设提供依据。

植物地球化学测量 简称植物测量。以植物为采样对象所进行的一种地球化学勘查方法。以系统分析植物样的微量、痕量和超痕量元素含量或其他地球化学特征来发现植物异常进而来找矿的方法。植物样以深根植物如灌木、乔木为好。因同一植物的叶、枝、果食中对同一元素的含量有差异；而同一植物相同部分在不同季节中，其元素含量也不同，所以一般宜采二年生的小枝与树皮为好，选植物中元素含量较稳定的季节（如秋、冬季）采样，且采样期不宜长。在运积物覆盖层厚的地区，取根系植物样有助于发现埋藏异常。

植物害虫 为害农作物及其产品的昆虫和螨类等。其种类多，适应性强，分布广，繁殖快，个体数量大。有些种类大发生时可造成灾害，如飞蝗、稻螟、棉铃虫等。昆虫从当年越冬虫态开始活动到次年春越冬结束的发育史，称为生活年史或年生活史，是害虫预测预报和防治的重要依据。害虫在生活年史中，由于不良环境条件，可引起生长发育的暂时中止，即休眠。当条件适宜就可恢复生长发育，常有冬眠和夏眠的现象。有些种类害虫，其生长发育的暂时中止受遗传性控制，即使条件适宜仍不恢复活动，称滞育，需经过一定的刺激打破滞育才能恢复正常活动。掌握害虫的越冬虫态、场所、存活率大小，常作为预测预报和防治的依据。植物害虫主要是植食性。根据对寄主植物范围大小，可分为单食性（如三化螟）、寡食性（如二化螟）和多食性（如棉铃虫）三种食性类别，有些种类害虫，对寄主植物品种及寄主生育期有选择性。产卵方式有散产、卵排列成块、作卵囊包卵等。对有些环境条件的刺激，可产生正负定向性反应，即趋性。如对光线、色泽、化学物质、温湿度等。有些害虫个体有群集和迁飞习性，常导致严重灾害。害虫为害方式一般有：咬食、刺吸、钻蛀、潜食等。还有产卵刺伤、吐丝、排泄污染而招致病害及取食时传病。植物害虫中大多属于昆虫中的直翅目（蝗虫）、半翅目（蝽）、同翅目（蚜虫）、鞘翅目（金龟甲）、鳞翅目（蝶、蛾）、双翅目（种蝇）、膜翅目（叶蜂）、等翅目（白蚁）、缨翅目（蓟马），以及螨类如叶螨、走螨、叶瘿螨、粉螨等。影响害虫发生为害的环境因素主要有：气候、土壤、食料、天敌及人类生产活动。防治害虫的方法，一般有植物检疫、农业防治、生物防治、化学防治和物理机械防治、感染防治、遗传防治等类别。

植物呼吸作用 植物活细胞内经过某些代谢途径，使有机物氧化分解从而释放能量的过程。高等植物的呼吸作用可分为有氧呼吸和无氧呼吸两种类型。有氧呼吸是生活细胞在分子态氧的参与下，将呼吸底物彻底氧化成为二氧化碳和水，并释放能量的过程，是高等植物呼吸的主要形式。通常所说的呼吸作用指的就是有氧呼吸。植物主要以糖作为呼吸底物。因此，有氧呼吸的总反应式如下：$C_6H_{12}O_6+6O_2 \longrightarrow 6CO_2+6H_2O+$能量（2870千焦/摩），无氧呼吸有时也称发酵，是生活细胞在没有分子氧参与下，将底物进行不彻底氧化，产生不完全氧化产物（主要是酒精，而有些器官，如马铃薯块茎、甜菜块根等为乳酸），同时释放少量能量的过程。其反应式如下：

$$C_6H_{12}O_6 \longrightarrow \underset{\text{(酒精)}}{2C_2H_5OH} + 2CO_2 + \text{能量(226千焦/摩)}$$

$$C_6H_{12}O_6 \longrightarrow \underset{\text{(乳酸)}}{2CH_3CHOHCOOH} + \text{能量(197千焦/摩)}$$

在缺氧条件下，植物可以进行无氧呼吸，暂时维持生命活动。植

物呼吸作用中糖的分解代谢途径有多条，主要是通过糖酵解、三羧酸循环途径。在糖酵解中 1 分子葡萄糖转变成 2 分子丙酮酸。这过程不需要氧参与，是有氧呼吸和无氧呼吸的第一阶段中共有的。在有氧条件下，该过程形成的丙酮酸通过三羧酸循环和呼吸链，被完全氧化形成二氧化碳和水；在无氧条件下，丙酮酸脱羧形成乙醛，乙醛被还原成乙醇（酒精），或丙酮酸直接被还原成乳酸。糖的分解代谢另一条重要途径是磷酸戊糖途径。糖酵解、三羧酸循环途径和磷酸戊糖途径在糖氧化分解中所占的比例，随植物的种类、器官、年龄和环境而异。呼吸过程中糖的氧化分解是分阶段逐步进行的，其中产生的多种中间产物是植物体内许多重要有机物（如蛋白质、核酸、脂类、色素、类萜等）生物合成的原料。同时释放能量也是逐步的，把贮藏在有机物中的一部分化学能，转变为可迅速利用的能源 —— 腺苷三磷酸（ATP），供值物进行生理、生化活动（如矿质吸收、物质运输、有机物合成以及生长、运动等）的需要。由于呼吸作用供给能量，带动了各种生理生化活动，其中间产物又是植物体内物质千变万化的基础，因此，呼吸作用成为代谢中心。呼吸速率常作为生命活动强弱的指标。农业生产上的许多栽培措施，都是为了保证作物（特别是其根系）的呼吸作用正常进行。例如作物生育期间的中耕松土、低洼地的开沟排水、水稻的晒田等，目的之一在于改善土壤的通气，使根系能进行正常的呼吸。在粮油种子和果蔬的贮藏过程中，旺盛的呼吸会消耗大量的有机物和放热，影响贮藏物的寿命和品质，故应降低呼吸速率。

植物激素（plant hormones） 植物自身产生于特定部位的调节物质，极低浓度（小于 1 毫摩尔或 1 微摩尔）时，就能调节植物的代谢和生长发育过程，它们不是营养物质，一般可由其产生部位移向作用部位。20 世纪 30 年代发现生长素，50 年代确定了赤霉素和细胞分裂素，60 年代又发现了乙烯和脱落酸，这些就是目前公认的五类植物激素。它们都是些简单的小分子有机化合物，但它们的生理效应却非常复杂、多样。例如从影响细胞的分裂、伸长、分化到影响植物的发芽、生根、开花、结实、性别的决定、休眠、脱落和衰老等。植物激素的化学结构已为人所知，有的已可人工合成如生长素、脱落酸，有的还不能合成，如赤霉素。目前市场上售出的赤霉素试剂是从赤霉菌的培养过滤物中制取的。这些人工生产的生长素和赤霉素，与植物体自身产生的生长素和赤霉素在来源上有所不同，为了有别于内源激素，称它们为植物生长调节剂或外源激素。除公认的五类植物激素外，还发现了一些具有类似激素生理活性的物质。例如 70 年代末，从油菜花粉中分离提取出一种甾体类物质，定名为油菜素内酯，它广泛存在于植物体内，具有极强的生理活性。植物激素对植物生理过程和生长发育的调节，往往不只是单一激素的作用，而是受着多种激素相互作用的结果。激素间的相互作用有时表现为协同作用或增效作用；有时表现为拮抗作用。实践中应用植物激素时，要注意激素的生理作用及激素间的相互作用。

植物区系 某一地区或某一地质时期内生长的植物种类的总称。如中国山西五台山生长的全部植物的科、属、种，即为五台山的植物区系。一个地区的植物区系是组成其各种植被类型的基础，也是研究自然历史发育和自然条件发展、变化的依据。植物区系包括自然植物区系和栽培植物区系。研究植物区系时，通常把某一地区的全部植物种类按科、属、种进行数量统计，然后按其地理分布、起源地、迁移路线、所适生境等划分成若干类群，分别称为植物区系的地理成分、发生成分、迁移成分及生态成分等，以全面了解该地区植物区系的种类组成、分布区类型、发生、起源和历史发展等重要特征。

植物神经系统 又称内脏神经系统或自主神经系统。控制内脏器官、心血管活动及腺体分泌机能的神经系统。历史上，有学者将同化作用、营养、分泌、运输等生命活动认为是植物与动物共有的植物性机能，而接受外界刺激并作出反应，而且有空间移动的活动，称为动物性机能。控制前者的神经系统为植物神经系统，这一名词一直沿用至今。

植物生态类群 又称植物生态地理群。各种植物对不同环境条件长期适应形成的各种生态习性，成为不同生态类型的植物群落。根据植物对光照需要的程度，分为：①阳生植物。要求在较强光照下才能健壮生长发育，不耐荫蔽，如松、杨、桦、大多数草原荒漠植物和农作物。②阴生植物。在明亮的阳光下生长不良，以致死亡，如森林下和阴暗处生活的许多草本植物。③耐阴植物。上述两者的中间类群，大多数植物属于这一类。根据植物开花过程对日照长度的反应不同，可分为：长日照植物和短日照植物。根据植物在生长发育过程中需要的温度量和一定的温度变幅分为：广温植物和狭温植物。根据植物对水分的依赖程度和环境中含水量分为：旱生、中生、湿生、水生诸生态类群。根据植物与土壤的关系分为沙生、盐生、水生、喜钙、嫌钙等生态类群。根据植物传粉和种子传播途径分为虫媒、风媒和伴人植物等生态类群。查清各种生态类群植物的生态习性和要求，可避免生产上的盲目性，更合理、充分地发挥生态和经济效能。

植物生态型 种内分化作用形成的不同种群类型。同一种植物的不同种群，因长期受到不同环境条件的影响发生生态变异，形成新的适应性，并通过遗传稳定下来，构成不同种群之间的差别。分布区越广的种，产生的生态型越多。其形成受地理因素、生物因素及人为活动的影响。根据成因分为气候生态型、土壤生态型和生物区系生态型。一切野生植物种经过引种都在不断分化定型，产生新的生态型。栽培历史越久的作物，产生的生态型越多。每个生态型适应于一定的生态环境，对于环境条件也具有特定的要求。

植物生长调节剂 又称植物生长调节物质。指那些从外部施加给植物，很微量就能调节、改变植物生长发育的化学试剂。除了植物激素从外部施加给植物作为生长调节剂外，更多的生长调节剂是植物体内不存在的人工合成的有机物，主要有：①植物激素类似物，例如与生长素有类似生理效应的吲哚乙酸（IAA）、萘乙酸（NAA）、2,4-D 以及后来发现的苯乙酸、4 氯-吲哚乙酸、吲哚丁酸（IBA）等，与天然细胞分裂素有类似生理效能的 6-苄基氨基嘌呤等。②生长延缓剂，一些抑制顶端下部区域的细胞分裂和细胞扩张的化合物。能使植物节间缩短，但叶子大小、叶片数目、节的数目和顶端优势相对地不受影响。属于这类化合物有矮壮素（CCC）、Amo-1618、多效唑（PP_{333}）等。生长延缓剂能抑制赤霉素的生物合成，所以具有抗赤霉素的作用，它的作用能

被赤霉素恢复。例如施用过量的矮壮素，可喷施赤霉素来解救，使植物恢复正常。③生长抑制剂。也具有延缓生长效果的化合物。与生长延缓剂不同，它们主要干扰顶端分生组织的细胞分裂，破坏顶端优势，使侧枝增加。它的作用不能被赤霉素恢复。属于这类化合物有青鲜素（MH）、二凯古拉酸钠等。④生长素传导抑制剂，阻碍体内生长素的运输，因而影响植物的生长发育。例如三碘苯甲酸（TIBA）和整形素。⑤乙烯合成抑制剂，抑制乙烯的生成，从而调节植物的生理过程。例如氨基乙氧基乙烯基甘氨酸（AVG）、氨基氧乙酸（AOA）等，用于防止脱落、延迟成熟和衰老。另外除草剂也是一大类生长调节剂，有的可作为脱叶剂、杀雄剂等。植物生长调节剂在农业生产上可分别用在促进或抑制植物的营养生长，促进或抑制种子、块茎、块根的发芽，防止或促进器官的脱落，促进生根、座果和果实发育，诱导和调节开花，控制性别分化，催熟或延迟成熟和衰老，以及杀死田间杂草等方面。植物生长调节剂因种类、浓度不同以及因植物器官种类和细胞年龄的不同，其生理效应有很大差别，只有正确认识这些物质的作用，并且施用得当，才能收到预期的效果。

植物衰老 植物体自然地终止一个器官或整株生命活动的衰退过程。衰老总是先于器官或整株的死亡，因此，它可看作是导致自然死亡的最后发育阶段，是植物发育的一个正常过程。植物衰老主要表现在生长速率下降、停滞，合成代谢衰减，RNA 和蛋白质含量明显下降，绿色部分的叶绿素逐渐消失而变黄，器官脱落直至全株死亡。衰老可发生在整株水平，例如一、二年生植物在开花结实后，除留下种子外，全都衰老死亡；也可发生在器官水平，例如多年生草本植物，每年地上部分衰老死亡，根系和其他地下部分可继续生存多年；甚至也发生在细胞水平，例如导管、管胞或厚壁细胞在组织成熟过程中衰老死亡。不论整株、器官或细胞的自然衰老，都不是消极的，而且对植物的生态适应、进化以及内部生理功能具有积极意义。例如一、二年生植物衰老死亡之前，体内营养物质转运到种子，并以休眠状态渡过不良环境，这对种的延续有利；另外，如果产生了优良的遗传基因变异，这变异植株通过种子繁殖，可快速地进行增殖。又如导管、管胞细胞衰老死亡，形成输导水分的空细胞，对运输有利。而厚壁细胞因细胞壁加厚，可起支持作用。植物衰老的原因目前还不很清楚。很早就观察到植物的衰老与有性生殖有关。一些一次结实的植物，例如龙舌兰在不利于开花的条件下，可活 100 年以上，有“世纪植物”的称号，但一经开花，植株就衰老死亡。竹子也是这样。因此，有人认为植物衰老是由于有性生殖耗尽了植株营养引起的。但后来发现，如果把短日植物美国苍耳在短日诱导前，先将全部芽除去，这样的植株不能开花，但它的叶片和能开花的对照植株同时衰老。另外一些多次结实植物的整株衰老死亡，一般与有性生殖无关。鉴于植物激素对衰老的调控作用，有人提出衰老可能是由于植物体内或器官内各种植物激素相对水平的不平衡（延缓衰老的激素 —— 细胞分裂素、赤霉素、生长素供应不足或促进衰老的激素 —— 乙烯、脱落酸过量）引起。生产上用植物生长调节剂促进或延缓衰老，例如用乙烯利促进果实成熟衰老，用乙烯合成抑制剂如氨基乙氧基乙烯基甘氨酸（AVG）等延长切花的寿命。

植物细胞全能性 植物体的每个活细胞具有发育成一完整个体的潜在能力。即植物体的每个细胞都具有该植物的全部遗传信息（基因），在适当的内、外条件下，一个细胞有可能形成一完整的新个体。在植物的生长发育中，从一个受精卵可产生具有完整形态和结构机能的植株，这就是全能性，是该受精卵具有该物种全部遗传信息的表现。同样，植物的体细胞是从合子有丝分裂产生的，也应具有像合子一样的全能性。但在完整植株上某部分的体细胞只表现特定的形态和局部的功能，这是由于它们在植株上受到具体器官或组织所在环境的束缚的缘故，但细胞内固有的遗传信息并没有丧失，因此一旦离开了整体后，例如在植物组织培养中，由于被培养的细胞、组织或器官离开了整体，再加上切伤的作用以及培养基中激素等的影响，就可能表现全能性，生长发育成完整植株。1902 年德国植物学家 G. 哈贝兰特根据细胞学说理论，大胆提出可以从植物的一个体细胞得到人工培养胚的设想，也即提出了植物细胞全能性的假设。经过半个多世纪的发展，1958 年美国 F. C. 斯图尔德等首先由胡萝卜根的韧皮部细胞诱导出完整植株；之后（1964）印度 S. 古哈等在毛叶曼陀罗花药培养中得到花粉产生的单倍体植株，70 年代初 T. Nagate 和 I. Takebe 用烟草叶肉细胞的裸露原生质体培养出再生植株。这一系列的实验结果有力地证实了植物细胞具有全能性。植物细胞全能性是高等植物细胞的显著特点。是植物组织培养的理论依据。

植物学 生物的分支学科。研究植物发生、发展、细胞和形态结构、生殖和生活史及其分类的学科。至于植物的概念和所包括的门类则随着生物分界的不同而不同。植物学作为一门科学经历了一个漫长的历史发展的过程，17 世纪以前的植物学几乎全限于描述和定性药用植物。17 世纪初才开始从描述为主转到有目的、有计划、有系统的收集资料和观察现象，以至在控制条件下进行实验，并提出和考验理论与学说。发展到 20 世纪的植物学，产生和发展出了许多分支，现代植物学以研究层次和重点的不同，形成了植物形态学、植物生理学、植物生态学、植物遗传学和植物分类学等分支。同时，每一分支中又因研究对象的类群或具体内容的不同，产生了更多的一些分支，如植物细胞学、解剖学、组织学、胚胎学及其近年发展出的植物生殖生物学，以及藻类学、苔藓植物学、蕨类学、种子植物分类学、孢粉学等。

植物营养临界期 又称需肥临界期。植物生长发育过程中对某种或某些营养元素缺乏最敏感时期。一般作物生长初期，由种子营养转到土壤营养时，对矿质元素的需要量虽不大，但对某种或某些必需元素缺乏非常敏感，如果此时缺乏，会使生长发育受到很大影响，即使以后多量补给，也难以弥补以前的不良影响，最终会影响产量。例如棉花出苗后 10～20 天内对缺磷特别敏感，这时缺磷会使生长发育受到很大影响。因此，在营养临界期必须保证养分的适期供给。

植物肿瘤 由某些细菌、病毒、寄生虫的感染或物理、化学等刺激，引起植物体上发生的肿瘤。通常根据发生肿瘤的原因不同，可分为：①冠瘿瘤。由细菌感染引起的肿瘤。现已知 60 多科 200 多属和近千种植物中发生。该瘤外观呈球形，表面凹凸不平，直径几毫米至十几厘米。生冠瘿瘤的植株常生长不好，严重时死亡。②根瘤。由于根瘤菌侵入根的皮层和内皮层后刺激根

组织而形成。主要发生于豆科植物中，根瘤有固氮作用，但也有一些是由放线虫引起某些非豆科植物形成根瘤。③叶瘤。某些高等植物叶面上由于有细菌共生引起的瘤状隆起。大多发生于热带和亚热带的茜草科、紫金牛科等一些植物中。现已分离出多种引起叶瘤的细菌，大多属于杆菌类，如茜草分枝杆菌等。叶瘤也有固氮作用。④病毒瘤。高等植物的组织由于病毒刺激而产生的肿瘤。⑤线虫瘤。由线虫刺激植物根部形成的肿瘤。线虫的种类很多，侵害的种类十分广泛。⑥杂交瘤。由植物杂交产生的肿瘤。形成杂交瘤的机理尚待研究，常见于两种烟草杂交后在茎上形成肿瘤。⑦由物理、化学因素引起的肿瘤。如由X射线、γ射线处理可发生辐射瘤，秋水仙碱或"666"刺激植物根部可发生鸡爪状肿瘤。

植物组织培养 又称植物离体培养。植物离体部分（如器官、组织、细胞或原生质体）在人工控制的条件下，得以生存、生长和分化的一种无菌培养技术。通常包括所有类型的植物无菌培养技术，如幼苗及植株的培养；离体的根、茎、叶、花、果的器官培养；胚胎培养；愈伤组织培养；悬浮培养；原生质体培养等。植物组织培养是20世纪发展起来的一门新技术。它的优点是：可在人为提供的温度、光照、营养、激素等条件下，在不受植物体其他部分干扰和影响下，研究被培养部分的各种生物学特性。在完整植物体中，每个器官、组织或细胞均受到整个植物其他器官、相邻组织或周围细胞相互影响，相互制约。因此，用原体植物来研究细胞分裂、伸长、脱分化和再分化以及器官发生等的机理、所需的环境条件及其内在的生理生化变化就较为困难。而组织培养技术，由于被培养的部分离开了整体，不受植物体其他部分的干扰和影响，因此它可用于研究许多在整体条件下难以研究的问题，例如植物细胞全能性学说的确证，主要通过组织培养手段来实现的。植物组织培养技术在实际应用研究方面也日益显示出它的巨大潜力。目前主要有以下几方面：①加速有经济价值的植物的无性繁殖。对一些用种子繁殖易发生变异或有性不育的植物以及一些珍贵稀有植物的快速繁殖更有价值。②复壮被病毒侵染的蔬菜、果树和花卉等。例如利用茎尖培养，从感染病毒的马铃薯植株获得了去病毒的植株，使产量大幅度提高。③工业化生产药物和其他有价值的天然产物。例如用组织培养法生产药用植物中的有效成分（人参中的皂甙、喜树中的抗癌物质喜树碱等）。④为培育植物优良品种开辟新的途径。例如花药培养用于单倍体育种可加速育种进程；用试管受精和胚胎、子房、胚珠培养等方法克服远缘杂交不亲和性，获得杂交种；原生质体培养则是体细胞杂交、细胞工程和基因工程的关键环节之一等。近年来由于分子生物学、分子遗传学和细胞生物学的方法以及卫星载运生物技术的育种方法与植物组织培养结合起来，使植物组织培养成为一种大有发展前途的技术。

殖民体系 帝国主义国家统治和控制的殖民地、半殖民地的世界体系。殖民体系是在资本主义发展到帝国主义阶段以后逐步形成的。19世纪末20世纪初，世界领土被帝国主义列强瓜分完毕，整个世界划分为少数实行压迫、掠夺的帝国主义国家和多数处于殖民地、半殖民地地位的被压迫的国家和地区，后者形成了帝国主义殖民体系。殖民体系的形成标志着帝国主义对被压迫民族的全面控制和掠夺达到了前所未有的规模。第一次世界大战前夕，殖民地、半殖民地领土面积达8940万平方公里，占世界土地总面积的2/3，人口约9.3亿，占世界总人口的56%。1917年俄国十月革命胜利后，随着民族解放运动的发展，绝大多数殖民地和半殖民地相继获得独立，旧的殖民体系已经瓦解，但它的残余还远未肃清。

跖（蹠） 见*盗跖*。

蹠骨（跖骨） 足骨的一部分。每侧有5块。属长骨。它的底与跗骨相关节，它的头端与趾骨相关节。

止 中国古代逻辑术语。见于战国时期墨子后学所著《墨经》。是指一种直接推理（主要用于反驳）论式。《墨经·经说上》："止，彼举者，以为此其然也，则举不然者而问之。"即彼（有人）举某物具有某属性（"彼举然者"），并推出此类物皆具有某属性（"此其然也"），这时只要能举出此类物中有物不具有某种性（"举不然者"）就可以驳倒（"问之"）此类物皆具有某属性的普遍结论。"举然者"就是一个特称肯定命题，"此其然也"是一个全称肯定命题，"举不然者"则是一个特称否定命题。这种"止"式推论就是用一个特称否定命题反驳其全称肯定命题的直接推理过程。《墨经·经说下》又说："止，彼以此其然也，说是其然也；我以此其不然也，疑是其然也。"这里的"此其然也"也是指全称肯定命题，"是其然也"则是指特称肯定命题，"此其不然也"是指全称否定命题。"疑"有怀疑、反驳、否定之意。这种"止"式推论就是用一个全称否定命题反驳其特称肯定命题的直接推理过程。虽然《墨经》的"止"主要限于反驳的意义（即由肯定其一而否定另一），但这两种"止"式推论所涉及的范围，恰好都是命题对当中的矛盾关系，因而实际上是指矛盾命题必有一真和必有一假的直接推理关系。"止"式推论，狭义主要指矛盾命题之间的反驳推理，即由一是可推知一非；广义应指矛盾命题之间对当关系的直接推理，即由一是可推知一非并由一非可推知一是。

止观 中国佛教用语。止，梵文音奢摩他，意译为止寂、禅定；观，梵文音毗婆舍那，意为智慧。止观即禅定和智慧的合称，是佛教重要的修行方法。隋代慧远定义止为"守心住缘，离于散动"；观为"于法推术"。天台宗提倡"止观双修"（也称定慧双修），并以修习"不出止观二法"。智顗称"法性寂然名止，寂而常照名观"为"圆顿止观"，借此表示其圆满性。禅宗则以体用表示止观，即定慧，认为"定是慧之体，慧是定之用"。

止回阀 又称单向阀。能自动阻止流体回流的阀门。流体在压力作用下使阀瓣开启，接通通道。当进口侧压力低于出口侧压力时，阀瓣在流体压力和自身重力作用下自动关闭通道，阻止流体回流。止回阀主要有升降式、旋启式和蝶式三类。升降式对流体阻力较大，一般用于高压和通径小于150毫米的水平管道上。若用于水泵吸入管底部的底阀，当通径大于350毫米时则采用双瓣式。旋启式对流体阻力较小，一般用于中、小口径的管道和低压大口径管道，当口径大于600毫米时，采用多个阀瓣。蝶式结构简单，尺寸小，对流体阻力小，但密封性较差。在大口径管道中多采用垂直板结构的止回阀，并借助于缓冲件（如重锤、阻尼缸等）延长关闭时间，减小液击作用。

止血 ❶使血液不再从破损的血管流出的自然过程和人为操作。毛细血管或小静脉破损时，血管壁的各层组织暴露，血小板首先黏着在破损处，聚集越来越多的血小板，形成栓塞堵住破口，同时释放5-羟色胺、儿茶酚胺等，使局部的血管平滑肌收缩，血流减缓。这更利于血小板如滚雪球似地越聚越多，形成止血栓。由于血小板吸附了一些凝血因子，使局部的凝血因子浓度增高。同时，血管破损处以及在此聚集的红细胞均释放一些物质，如组织凝血活酶等，加快凝血过程。加上血小板本身的多种与血凝有关的因子，如血小板磷脂（血小板第三因子）促进血凝过程，破损处出现血小板血栓和纤维蛋白网。若破损小，血小板止血栓就能堵住破口，使血流止住。若伤口大，血液流出血管，发生血液凝固，形成血凝块堵塞破口。因此，止血过程除血液凝固外，还有血管收缩等因素参与。血液凝固只是止血过程的一个重要环节。人为止血主要包括局部加压以及利用药物促进凝血及血管收缩过程。血管有较大破损可能需要手术缝合。❷中医理血法之一。治疗各种出血病证的方法。出血可由多种原因所致，如血热妄行，脾不统血，瘀血阻滞等。临床使用常规止血药物的同时，还须针对不同的原因作出相关的治疗方法，方能收到更好的疗效。如凉血止血，益气摄血，祛瘀止血等。

止血芳酸（P-Aminomethylbenzoic Acid） 又名对氨甲基苯甲酸。抑制纤溶酶原激活因子，使纤溶酶原不能激活为纤溶酶，并可直接抑制纤溶酶，对于纤维蛋白溶解活性增高所致的出血有良好疗效。适用于血纤维蛋白溶解亢进引起的各种出血，如外科、妇科手术时的异常出血，紫癜病，白血病，肺结核咯血或痰中带血，血尿，上消化道出血等。对一般慢性渗血效果显著，副作用少，但用药过量可能形成血栓，并可能诱发心肌梗塞。

止血敏（Etamsylate） 又名酚磺乙胺。使血小板数量增加，并增强血小板的聚集和黏附力，促使凝血活性物质的释放，缩短凝血时间，产生止血作用。并可增强毛细血管抵抗力并降低其通透性。用于手术前后预防出血及止血和血管脆弱所引起的出血等。本品毒性低，静脉注射出现过敏反应。口服有恶心、胃烧灼感。

只读存储器 英文简称ROM（read-only memory），只能读出，不能修改其内容的一种半导体存储器。这种存储器具有非易失性，即电源切断后，仍保持其内容不变。到20世纪70年代中期后出现了用户现场可编程只读存储器（PROM），用户可用大电流烧断熔丝或击穿PN结的方法将编程内容写入的一种ROM，但一般只能写入一次。后来又出现了可用紫外光或电信号清除，并重复写入的只读存储器。EPROM是一种利用紫外光透过石英窗口照射芯片，擦去芯片上已有的信息，然后用电信号写入所需的信息；EEPROM是另一种，在将电信号加到器件的一根或多根引线针上时擦去其上的内容，并重新按编程内容写入。

纸币 由国家发行作为法定流通手段的货币符号。它同银行券（信用货币）不同，是从货币作为流通手段的职能产生的，而银行券则是从作为支付手段的职能产生的。纸币本身没有价值，它是代替贵金属来执行流通手段的职能的。在货币流通中，货币只是充当流通手段，只是商品交换者之间转手商品的交换媒介。商品交换者所关心的只是它能否起到媒介的作用。在交换过程中，只要买卖双方都承认货币代表一定的价值，就可以互相接受，不必考虑它本身有无价值。因此，在历史上很早就出现了由磨损了的金银铸币和未磨损的铸币同时在市场上流通的现象。后来又出现了有意识地发行贱金属铸成的辅币。最后就出现了以本身无价值的纸币来代替贵金属货币。西方国家以纸币形式出现的银行券始于17世纪。那时的银行券是可以兑换金银的信用货币，和现在的不能兑换金银的纸币不同。在中国，汉武帝时出现的皮币，已具有某些类似纸币的特征。11世纪时，宋、金的交子、会子和交钞，已经是纸币。元、明、清三代发行过宝钞，后来都成为不兑现的纸币。纸币在流通中只能代表金银，其数量应同流通中所需要的金银货币量相等。如果发行过多，超过流通中所需要的金钱数量，纸币就会贬值，引起物价上涨。

纸币本位制 以不能与金银相兑换的纸币作为本位币的货币制度。可分为自由的纸币本位制和管制的纸币本位制。前者指纸制本位币的国际流通与汇兑不受本国政府的干预，后者则无这两方面的自由。这个制度在20世纪30年代金本位制崩溃以后在世界各国普遍实行。也有人称这种制度为管理本位制。理由是实行这种制度，使国家得以充分地管理货币的流通，通过增减货币量以谋求物价和生产的稳定，不像金本位制下，为维持固定汇率而一任国内的物价和生产波动。

纸草学 以研究古代地中海世界用纸草书写的文献的学科。在古代地中海地区，特别是在古埃及，人们使用一种野生的类似芦苇的植物富有韧性的内膜作为书写材料，被称为纸草。纸草学是古文字学分支，形成于19世纪70年代。在古埃及、西亚、古希腊罗马的历史研究中占有重要地位，涉及的文种有希腊文、拉丁文、古埃及象形文字和后期世俗体及科普特文等。主要任务是整理和翻译这些文字。公元前3000年初，纸草作为书写材料在埃及开始使用，前1000年传入其他地区。已发现的纸草文献多属于前4世纪至公元6世纪。其内容有公文、契约、宗教文字、书简、文学作品。最著名的纸草文献为死海文书中的纸草卷轴。1947年在布鲁塞尔成立了国际纸草学学会，开罗、伦敦、巴黎、圣彼得堡等地的博物馆已成为保存和研究纸草学的中心。

纸黄金 特别提款权的俗称。

纸色谱 又称纸层析。以滤纸为载体的分离方法。固定相一般为纸纤维上吸附的水分，展开剂（流动相）为不与水相混溶的有机溶剂。样品点在纸条的一端，用适宜溶剂（流动相）进行展开。当溶剂移动到一定距离时，而各组分的移动距离则不同，最后形成互相分离的斑点。用显色剂或其他方法确定斑点位置。然后根据斑点与原点的距离和斑点的强度进行定性和定量分析。纸层析的分离原理主要是样品在水相与有机相中的分配，当然也存在某种程度的吸附作用和离子交换现象。

枳（*Poncirus trifoliata*） 正称枸橘。又称枸橘李、臭橘、臭杞、铁篱寨。双子叶植物纲原始花被亚纲芸香目芸香亚目芸香科枳属。落叶灌木或小乔木，高可达7米，全株无毛；分枝多，扁平而有棱角，密生粗壮硬刺，长约1～7厘米；复叶由3小叶组成，互生，叶柄长1～3厘米，柄两侧具翅，小叶无柄，叶椭圆、卵形或倒

卵形，长 1.5～5 厘米，宽 1～3 厘米，顶端钝圆微凹，基部楔形，全缘无毛，侧脉 7～10 对，上面主脉上有短毛，下面光滑；花单生或成对生于小枝叶腋，常先叶开放，春末夏初开花，黄白色，有香气；萼片 5，离生，花瓣 5，长圆状倒卵形，有 8～20 个长短不一的雄蕊，子房 6～8 室，多毛；柑果球形，径约 3～5 厘米，橙黄色，有香气，具茸毛。常栽培于田边地头，路边空地，因其枝多刺密，常用作庭院与菜畦的绿篱。原产中国中部地区，分布于华东、华南、中南、福建和台湾。可作柑橘的砧木，未成熟的果实或刚成熟的果实可入药，分别称为"枳实"和"枳壳"（后者须去瓤），性微寒，味苦辛，功能行气消积、消痞止痛，治脱肛等症。也可提取有机酸，种子还可榨油，花、叶和果皮可提取芳香油。

枳道 ❶又作轵道。中国战国时期韩、魏之间通道。经由河内轵地（今河南济源市南），原在韩国境内。周显王十二年（前357），韩、魏易地。此后枳道在魏国境内。❷中国秦都咸阳附近所设之亭，在今陕西咸阳市东北。秦末刘邦率军入秦，至灞上，秦王子婴素车白马，在颈项上系了绳索，捧献封存的皇帝玺印符节，在枳道一侧投降。

枳椇（*Hovenia acerba*） 又称拐枣、鸡爪子、南枳椇。鼠李科。落叶乔木。高 8～10 米。单叶互生，椭圆卵形或宽卵形，长 8～16 厘米，宽 6～11 厘米。二歧聚伞花序顶生和腋生，花序轴在结果时变肉质化，扭曲。花小，黄绿色，萼裂片 5，花瓣 5，扁圆形，雄蕊 5，略长于花瓣，花盘下部连于萼筒，上部分离，子房 3 室，花柱 3 裂至中部或更深。果柄肉质，扭曲，红褐色。果为核果，外果皮革质，内果皮纸质，果近球形，无毛，直径约 7 毫米，灰褐色。本种在中国分布于华东、华南至西南诸省。湖南、湖北、陕西、甘肃也有。其果柄可生食或造酒。因含葡萄糖和苹果酸，味甜。果入药，甘、平，止渴除烦、解酒毒、利二便，治醉酒、烦热、口渴、呕吐。拐枣酒可治风湿病。木材好，有种种用途。近缘种北枳椇（*H. dulcis*）也叫"拐枣"。与上种不同处为其叶边缘的锯齿较粗深，圆锥花序状聚伞花序顶生或兼有腋生。花较大，直径达 6～7 毫米，花瓣倒卵形，花柱浅裂。分布于江苏、浙江、江西、山东、湖北、河南、山西、河北、甘肃、陕西和四川。种子、树皮、果梗入药。种子：甘、平，清热利尿、止渴除烦、解酒毒，治热病烦渴、呃逆、呕吐、小便不利、酒精中毒。树皮：活血、舒筋解毒，治腓肠肌痉挛、食积、铁棒锤（*Aconitum pendulum*，又称雪上一枝蒿）中毒。果梗：健胃、补血、滋养。

枳实薤白桂枝汤 中医方剂名。《金匮要略》方。由枳实、厚朴、薤白、桂枝、栝蒌实等药组成。功能通阳散结、消痞除满。其中栝蒌开结涤痰，薤白温通行气，枳实、厚朴消痞散满，桂枝通阳化气、平降冲逆。该方主治胸痹、心中痞气、气结在胸、胸满、胁下逆抢心等症。

轵道 见枳道。

指 中国先秦哲学的重要范畴之一。其含义近于今天所说的"认识"。"指"，本义为手指，可通"旨"、"恉"，有指认、意指、认识等义。"指"既可用为名词，又可为动词。《庄子·齐物论》"以指喻指之非指"，《庄子·天下》"指不至"，《公孙龙子·指物论》"物莫非指，而指非指"，《列子·仲尼》"有指不至，有物不尽"，其"指"字皆为名词。《墨子·经下》"有指于二而不可逃"，"所知而弗能指"，其"指"字则为动词。《公孙龙子·指物论》认为"物莫非指，而指非指"，说大凡事物，无不是认识的成果，而认识的成果，却并非认识本身。文中的"指"字，都是名词，但却分别表示着两个不同的概念，有时代表"认识"，有时代表"认识的成果"。文中巧妙地将"认识的成果"和"具体的认识"混为一谈，所以将上述两个概念同称为"指"。《庄子·齐物论》认为"以指喻指之非指，不若以非指喻指之非指也"，用主张无认识（非指）的直接不可知论，来批评当时流传而后来被载入《公孙龙子·指物论》中的那种将具体认识（物指）自抽象认识（指）中分离出来并加以否定的间接不可知论。主张一切顺应自然，天地自然之道就是认识，所以说"天地一指也"。

指不至 中国先秦哲学范畴之一。《庄子·天下》中所引惠施的论题之一。"指"是当时论辩中的重要问题之一，含有指认、意指、认识等义。"指不至"是说认识不可能穷尽外物，总有认识尚未到达之处。这一论题揭示了认识的无穷性。"指不至"的下句是"至不绝"，意思是说认识能连续不断地认识事物。这就揭示了认识的延续性。客观世界的无穷性决定了认识的无穷性；认识主体人类生生不息、世代相传，使认识能够延续不断。《列子·仲尼》引公孙龙说："有指不至，有物不尽。"可视为对"指不至"的解释。至于惠施的本义，无文字记载可供考稽。

指寸法 中医腧穴的定位方法之一。是以患者手指折定分寸，作为量取穴位的长度单位。目前临床上医者多以自己的手指比量，同时参照患者身材的高矮情况适当增减。指寸法可分为：①中指同身寸。以中指中节屈曲时内侧两端纹头之间作为 1 寸，多用于四肢取穴的直寸和背部取穴的横寸。②拇指同身寸。以拇指关节的横度作为 1 寸，多用于四肢部的直寸取穴。③横指同身寸。又名一夫法，以食指、中指、无名指和小指并拢，以中节横纹宽度作 3 寸，称为一夫。

指导教学 又称指导学习。美国当代心理学家 R. M. 加涅倡导的一种学习方法。指在教师指导下，按规定程序进行学习。规定程序可以是程序化教材，也可以是程序化的教师讲解。这种指导教学法是以程序原则为依据，最大限度地指导学习者，认真编排好学习任务的程序。程序原则是累积学习和任务分析相结合的产物。累积学习模式为：刺激－反映－连锁学习－辨别学习－概念学习－原理学习－解决问题。研究表明这种方法可以提高教学效率。

指导性计划 中国实行计划管理的一种重要形式。由各级人民政府或计划主管部门颁发，用以指导经济和社会发展的部分活动的计划。1990 年 3 月 20 日在第七届全国人民代表大会第三次会议上的政府工作报告指出："在当前和今后一个时期内，我们必须对关系国计民生的重要产品的生产和流通，主要实行指令性计划，对其他大量的产品主要实行指导性计划和市场调节。"指导性计划有一定的约束力，为经济活动指明方向和目标，但它不具有强制性；同时，是粗线条的，富有弹性；具有一定的间接性，按指导性计划安排的经济活动，国家一般不直接干预和管

理，主要通过经济政策、经济杠杆、经济法规、经济合同，指导经济单位的经济活动，使之大体符合国家计划的要求。

指定辩护 法院指定律师为被告人进行的辩护。通常，各国法律规定需要指定辩护的情况有：①被告人由于某种原因没有辩护人，请求法院予以法律帮助的；②某些法定必须有辩护人的案件，但被告人没有委托辩护人的。指定辩护适用的案件比较广泛。在中国，根据刑事诉讼法规定，指定辩护适用的范围既包括必须有辩护人而被告人没有委托辩护人的未成年人案件和盲、聋、哑人案件，公诉人出庭公诉而被告人没有委托辩护人的案件，也包括被告人可能被判处死刑而没有委托辩护人的案件。对于需要指定辩护人的案件，由法院依法指定承担法律援助义务的律师为其辩护人。

指定代理 直接根据法院或者指定单位的指定而发生的代理。在中国，有权指定代理人的有：人民法院，未成年人的父母所在单位或精神病人的所在单位，未成年人或精神病人住所地的居民委员会或村民委员会。在指定代理中，代理人所享有的代理权，由法院或指定机关指定，与被代理人意志无关。指定代理终止的原因，除与*法定代理*终止的原因相同外，指定代理的法院或者指定单位取消指定也可使代理终止。

指定的承运人地点交货价（FRC） 国际贸易术语。指卖方将所售货物交到指定的承运人地点后责任即告终止的一种价格用语。为适应"门到门"运输的需要，国际商会于1980年3月开始使用这一术语。

指定管辖 上级法院对某一案件以裁定方式确定由某下级法院受理。通常在级别管辖发生争议，地域管辖发生争议，或管辖不明时适用指定管辖。中国刑事诉讼法规定，上级法院可以指定下级法院审判管辖不明的案件，也可以指定下级法院将案件移送其他法院审判。中国民事诉讼法规定下列情况适用指定管辖：①有管辖权的法院由于特殊原因，不能行使管辖权的。②法院之间因管辖权发生争议，由争议双方协商解决，协商解决不了的，报请他们的共同上级法院指定管辖。

指定式信用证 对某些内容作有特殊规定的信用证。例如：①指定付款行。保兑信用证属于这一类。②指定收款人。③指定用途。即规定只可用于某批货物的进口，用过后即作废。

指腹婚 父母为子女包办婚姻的一种形式。表现为子女尚未出生、仍在母亲腹中时，两家父母就相约，如生下的孩子分别为男女，便结为儿女亲家。在中国，这种婚俗大约始于六朝时期，常常被达官显贵之家用来作为保证门第间平等关系延续的一种手段。

指号学 见*符号学*。

指猴（*Daubentonia madagascariensis*） 灵长目指猴科现存的唯一种类。体长36～44厘米，尾长50～60厘米，体重约2公斤。头圆脸短眼大。耳大膜质，裸露无毛。身体和四肢细长，指长而窄。体毛直而粗糙，尾毛浓密，长可达10厘米。体深棕色至黑色，鼻眼周围的斑点以及颊和颏喉部为黄白色，四肢黑色。分布于非洲马达加斯加岛，栖息热带森林、红树林和竹林中。树栖夜行性，歇息在10～15米高的树上。食物包括大量的果实和昆虫幼虫，常单独活动。2～3年繁殖一次，每胎1仔，1～2岁时仍和母猴生活在一起。寿命约20年。数量稀少，属濒危保护物种，同时也是珍奇观赏动物。

指环虫（*Dactylogyrus*） 扁形动物门吸虫纲一属。主要寄生在鱼鳃上，破坏鳃丝表面的细胞，造成鳃表面分泌过多的黏液，妨碍鱼的正常呼吸，每年7～8月份发病，严重时造成病鱼死亡，对鱼苗为害极大。是造成鱼病的重要吸虫种类。

《指环印》 全名《指环印和罗刹》。印度古典梵语戏剧作品。作者毗舍佉达多（Visakhadatta 约7、8世纪）。描写公元前4世纪时，印度孔雀王朝取代难陀王朝。旧王朝宰相罗刹决心复辟。新王朝宰相贾那吉耶利用罗刹的一个指环印，巧施反间计，瓦解旧王朝盟军，迫使罗刹归顺。作品描写政治斗争，没有爱情故事和女主角，以步步深入的戏剧冲突吸引观众，在古典梵语戏剧中别具一格。

《指环与书》 英国无韵体叙事诗。布朗宁著。1868～1869年发表。故事取材于1698年发生在罗马的一桩谋杀案。阿雷佐镇50岁的穷伯爵圭迪娶了13岁的蓬皮丽娅为妻。蓬皮丽娅受尽了虐待，后来在年轻牧师卡朋萨奇的帮助下逃离虎口，并与他生下一个男孩。圭迪带着4名帮凶来到罗马，在圣诞节之夜杀死蓬皮丽娅的养父母，蓬皮丽娅也伤势严重，危在旦夕。经法庭审判，圭迪被处死刑。全诗长达20 934行，分12章。语言有力，刻画入微，按照人物特有的思想、立场和语调，表现了九种不同的性格，被认为是布朗宁最杰出的作品。

指挥 ❶中国古代武职官名。元代五城兵马司的领官称都指挥使，掌京城盗贼奸伪拘捕之事。明代置中、东、西、南、北五城兵马指挥司，各设指挥一人，副指挥四人。清代沿置，全用汉人，故不受重视，称兵马司指挥司，其实很少有兵马，为徒有虚名的闲官。❷中国五代至宋代时期军队中的一级编制单位。《五代会要》卷十二："后唐长兴三年……左右羽林，置四十指挥，每十指挥为一军。"宋代沿其制，上隶于厢，下辖五都（都百人）。每指挥约为500人左右。每一指挥还冠以名称和番号，如骁锐第三指挥、云翼第八指挥等。北宋禁兵屯驻、更戍和出战多以指挥为单位，兵力也多按指挥计算。南宋屯驻大军无此编制。❸军事术语。军队首长对所属部队的领导活动。❹音乐演奏演唱时的艺术领导者。指挥根据对作品的理解进行再创作，准确完善地表现作曲家的创作意图。按专业可分为交响乐指挥、歌剧指挥、舞剧指挥、合唱指挥、民乐指挥和军乐指挥。指挥应具有高深的音乐修养、敏锐的听力、熟练的阅读总谱能力和对各种风格、体裁音乐作品的正确理解力，并使自己的指挥和由他指挥的乐队、合唱队形成自己独有的风格。

指挥使 中国古代武职官名。领兵将领。唐朝僖宗时始置，唐五代藩镇多置。宋朝于军下各指挥置。西夏初于十二监军司内

置。明朝置为各卫长官，正三品，与同知、佥事共事各卫事。下领千百户及全卫官军。平时隶五军都督府，征战时，率属听命于主帅。多为世袭，也有以流官授职者。各羁縻卫指挥使则由少数民族首领充任。凡袭替、升授、优给、优养，报都指挥使司，达所隶都督府，移交兵部。清顺治元年(1644)曾沿明制于锦衣卫置。二年即罢。又沿明制于甘肃、云南置为土官，武职，正三品，掌管所属士兵事务。世袭，隶兵部。分别由陕甘总督、青海办事大臣及云贵总督节制。

指挥所 军队指挥作战的机构和场所。设立指挥所，旨在保证对军队实施稳定而有效的指挥。团以上部队遂行作战任务时，通常建立基本指挥所和后方指挥所，必要时增建前进指挥所和预备指挥所。营、连只设指挥观察所。基本指挥所是指挥中心，设立的位置和时间通常由上级确定，其他指挥所的设立则由相应各级指挥员确定。指挥所可设在地面或地下。在现代条件下，为提高指挥所的生存力，保持不间断的指挥，有的国家军队将指挥所设在车辆、舰艇或飞机上。各种指挥所都要求精干、机动、防护严密和有良好的伪装，其位置要便于开展工作和作战指挥，利于隐蔽、稳定和安全，能在转移时不中断指挥。

指(趾)甲 皮肤的附属器之一。呈扁平的板状，嵌在人与灵长类指(趾)的顶端。由皮肤的角化细胞演变而来，该部分称为甲体，其基部嵌在皮肤下面，称为甲根。甲体两侧表皮形成的皱襞，称为甲襞。甲体下面的皮肤是甲床。甲襞与甲床之间是甲沟。甲根底下的甲床是甲基质，细胞有活跃的分裂能力，是指(趾)甲的生长点，新生的细胞不断角化，形成甲体，将甲体逐渐向前推移，每周约生长 0.5 毫米。因为甲体半透明，可见甲床毛细血管血液的颜色。若机体缺氧，血液中还原型血红蛋白浓度增加，皮肤黏膜呈蓝紫色，称为发绀。在口唇、鼻尖、手足末梢及甲体上明显可见。若甲体里面出现空隙，成为灰指甲。甲床由表皮的棘细胞层、基底层和真皮构成。真皮的结缔组织使甲体牢固地附在指骨的骨膜上。肺脓肿、支气管扩张、发绀型先天性心脏病等病症，可出现杵状指，手指与脚趾末节呈杵状肥大指甲凸弯呈鹦鹉喙状。缺铁性贫血时，可出现匙状指，指甲边缘隆起，呈匙状，表明指甲组织营养障碍。

指甲花 见凤仙花。

指令 ❶指示命令。凡是上级对下级下达的口头或书面指示，都可以称为指令。❷计算机操作术语。指出计算机执行何种操作与参与运算的操作数取自哪里的一组代码。执行何种操作是由指令中的操作码指明的；操作数取自哪里由指令中的地址码指明。但堆栈型指令无需地址码，故又称零地址指令。除零地址指令外，指令又有一地址、二地址、三地址和四地址等格式。一地址指令只能指出一个操作数的地址，另一个操作数在运算器的累加器中；二地址指令能指出二个操作数的地址；三地址指令不仅指出二个操作数的地址，而且还指出结果存放的地址；四地址指令除具有三地址的功能外，还能指出下次要执行的指令地址。

指令寄存器 计算机部件名。一种寄存器，用来保存当前正在执行的或即将执行的指令。指令内包含有确定操作类型的操作码和指出操作数来源或去向的地址。指令长度随不同计算机而异，指令寄存器的长度也随之而异。计算机的操作都是通过分析存放在指令寄存器中的指令后再执行的。指令寄存器的输入端接收来自存储器的指令，指令寄存器的输出端分为两部分，操作码部分送到译码电路进行分析，指出本指令该执行何种类型的操作；地址部分送到地址加法器生成有效地址后送到存储器，作为取数或存数的地址。存储器是泛指的，可以是主存、高速缓存或寄存器组。

指令系统 计算机内所包含的全部指令，或所有各类指令的集合。因而，指令系统也称为指令集。一个好的指令系统不仅给编程者带来方便，减少硬件设计的复杂性，而且对提高机器的性能也将产生重要影响。当前计算机常采用的指令系统有二类：复杂指令系统(CIS)和精简指令系统(RIS)。这两类指令系统的差别主要在于，前一系统中的指令较为复杂，因而部分指令的执行时间可能长达几十个周期；后一系统中的指令比较简短，从原理上说，应该一个周期执行一条指令。现在 RISC 计算机已得到了迅速发展，占领了主要市场。

指令性计划 中国实行计划管理的一种重要形式。国家对国民经济和社会发展的主要活动直接下达的具有强制性和约束力的计划。计划一经下达就有法律效力，有关部门和单位必须严格执行。对纳入这种计划的经济活动，国家可以直接干预和管理。《中共中央关于经济体制改革的决定》指出："对关系国计民生的重要产品中需要由国家调拨分配的部分，对关系全局的重要大经济活动，实行指令性计划。"实行指令性计划的范围，限于关系国计民生的一些重要生产资料和消费资料的生产和分配，关系国家生产建设的重要任务，关系经济全局的骨干企业的主要经济活动。目的是保证国民经济沿着社会主义道路和经济建设的战略部署前进；保证国家掌握必要的物质力量，实现社会生产和社会需求之间的基本平衡；在全国范围内充分利用各种资源和合理配置生产力；保证重点建设；使国家有充分条件运用各种经济杠杆，促进经济社会发展，满足人民生活需要。

指令制导 导弹指挥站按跟踪测量装置测得的目标和导弹运动参量及选定的导引规律，计算出制导指令信号，通过指令传送系统发送给导弹，以控制导弹飞行的制导技术。指挥站可设于地面、海上或空中，按传输指令的方法分为无线电指令制导和有线电指令制导。无线电指令制导的指令由无线电波发送到弹上。多用于防空导弹。特点是弹上设备简单，制导精确度随作用距离增大而减低，易受干扰。有线电指令制导通过连接制导站和导弹的专用导线传输指令。多用于近程反坦克导弹。特点是设备简单，抗干扰能力强，射程受导线长度的限制。

《〈指南录〉后序》 中国宋代散文篇名。文天祥作。见于《文山先生全集》。《指南录》，作者诗集，四卷，记述其赴闽受命、出使元营、脱逃历险的经过和九死一生的遭遇。这篇《后序》是对这些遭遇的总叙，作于宋端宗景炎元年(1276)。"……呜呼！予之生也幸，而幸生也何所为？求乎为臣，主辱臣死，有余僇；所求乎为子，以父母之遗体，行殆而死，有余责。将请罪于君，君不许；请

罪于母，母不许；请罪于先人之墓。生无以救国难，死犹为厉鬼以击贼，义也；赖天之灵，宗庙之福，修我戈矛，从王于师，以为前驱，雪九庙之耻，复高祖之业，所谓'誓不与贼俱生'，所谓'鞠躬尽瘁，死而后已'，亦义也。嗟夫！若予者，将无往而不得死所矣。向也，使予委骨于草莽，予虽浩然无所愧怍，然微以自文于君亲，君亲其谓予何？诚不自意，返吾衣冠，重见日月，使旦夕得正丘首，复何憾哉！复何憾哉！是年夏五，改元景炎，庐陵文天祥自序其诗，名曰《指南录》。"全文追述当时形势和出使元营的意图，及在元营抗争、被扣北行、辗转逃归的经历，列数抗辞犯敌、数濒于死等种种险境；又简介诗集内容和编诗作序的意旨；抒发继续为恢复故土誓死而战的不屈意志，表达了献身祖国、视死如归的愿望。作品以具有纪传性的叙事为主，又间以议论、抒情，在叙议个人忧患中充满家国之痛；洋溢着坚韧不拔、百折不挠的爱国激情，展现出义薄云天、坚贞不屈的浩然正气。(见光盘)

指南针 中国古代四大发明之一。古称司南。在中国军队中通称指北针。战国时期的司南是在一块带有方位刻度的青铜方盘上放着一个天然磁石磨制成的勺子。勺柄总是指向南方。任意拨动勺柄，但它停止后仍指向南方。宋代已有了用磁铁制造的指南针。中国很早就把指南针用于航海，成为罗盘。12 世纪末传入欧洲。

指示电极和参比电极 能指示溶液中待测离子活度变化的电极称指示电极，例如，能指示溶液中氢离子活度变化的玻璃电极为氢离子指示电极，当氢离子活度不同时，其电极电位也随着改变。单个的电极电位是无法测量的，只有将待测的电极与另一个作为电位参比标准的电极组成原电池，通过测量该电池的电动势才能确定待测电极的电位。作为电位参比标准的电极，称为参比电极。参比电极的电位应当已知、恒定、重现、温度系数小，电流通过时极化电位及机械扰动的影响小。最常用的参比电极为甘汞电极、银-氯化银电极等。

指示剂 当溶液的酸碱性、氧化还原电位和金属离子的浓度发生变化时，某些试剂的颜色发生变化、产生荧光现象或生成沉淀等这样一类化学试剂的统称。如石蕊指示剂，常用它来检验溶液的酸碱性，石蕊变红，说明溶液显酸性；石蕊变蓝，说明溶液显碱性。在滴定分析中用来指示滴定终点。酸碱滴定法用酸碱指示剂，它能指示溶液中 H^+浓度的变化。这是因为它本身是一种有机弱酸或弱碱，其酸型与碱型具有不同的颜色，当溶液中酸度变化时，酸型与碱型的浓度比发生变化，从而呈现不同的颜色。常用的酸碱指示剂有甲基橙、酚酞等。在氧化还原滴定法中用氧化还原指示剂，随电位的改变，其氧化型与还原型的浓度比也发生变化，从而观察到不同的颜色。在用高锰酸钾作滴定剂时，由于 MnO_4^- 呈紫红色，当滴定至粉色不褪时，指示终点到达，此指示剂称为自身指示剂。淀粉遇 I_2 变蓝，反应极为灵敏，所以在有 I_2 参与的氧化还原滴定法中，选用淀粉作为专属指示剂。络合滴定法中选用金属指示剂，在一定 pH 值条件下，金属离子与指示剂形成络合物，呈现一种与游离指示剂完全不同的颜色，从而指示滴定终点。常用的有铬黑 T、二甲酚橙等。沉淀滴定法确定终点的方法有生成带色的沉淀和沉淀的吸附作用等，常选用的指示剂有 K_2CrO_4 沉淀剂和吸附指示剂荧光黄等。

指示植物 在一定区域范围内能指示其生活环境或某一环境因子特性的植物种、属或群落。按指示现象的可靠性分为真指示植物和条件指示植物。前者为狭生态幅的植物，所指示的对象总是共同出现，如沙竹与沙质土共同存在；后者为广生态幅的，有时不与指示对象共同出现，如灯心草指示潮湿生境，但在各种肥力环境中均可生长。指示植物和被指示的对象之间的关系，有些在指示植物分布的全部范围内保持，有些仅在分布区内的一定地区内保持。前者称普遍指示植物，其种数很少，大多具有有限的分布区，如海蓬子的分布区与强盐渍化土壤相联系；后者称地方性指示植物，其种量远多于前者，且绝大多数种在其分布区的不同位置指示意义不同，从分布中心到边缘其指示意义渐增(偶有相反情况)，严格确定它的地理边界是应用指示植物的必要前提。通常，按指示对象分为：①指示自然体的各个类型；②指示自然体的系列特性；③指示自然地域综合体或其要素的空间结构的某些特点；④指示在对植物有效的范围内分散的某种化学元素或化合物；⑤指示环境污染；⑥指示某些矿藏，如海州香薷指示铜矿所在。在指示植物研究中发现，植物种或群落对某一生态因素的指示性并非固定不变的，其指示意义随地区和环境条件而改变。

指事 又称象事。汉语文字学术语。六书之一。以象征性的符号表示意义的造字方法。指事字可分为两类：①由纯符号构成，如一、二、三、四、上、下；②在一个象形字的基础上增加指事符号，如"本"字由"木"字加一笔构成，添加的一笔表示树根；"刃"字由"刀"字加一笔构成，添加的一笔表示刀锋所在。

指数 ❶见乘方。❷表明经济现象变化的程度，如生产指数，物价指数等。

指数方程 一种超越方程。一般指含有对未知数施行指数运算的超越方程，如方程 $e^{2x}+e^x=1$，$x+2^x=0$ 等。用初等方法只能解一些特殊的指数方程。如 $a^x=b$，$a^{f(x)}=a^{g(x)}$，和 $f(a^x)=0$ 等，较一般的指数方程则设法通过同解变形归结为特殊的方程求解。

指数函数 一种基本初等函数。设常数$a>0$，且 $a\neq1$，称函数 $f(x)=a^x$ 为以 a 为底的指数函数，定义域为$(-\infty,+\infty)$。$a>1$ 时，函数是增函数，值域为$(0,+\infty)$；$a<1$ 时，函数是减函数，值域也为$(0,+\infty)$。指数函数 $f(x)=a^x$ 的主要性质：① $f(1)=a$；②对任意 $x_1,x_2\in R$，有 $f(x_1+x_2)=f(x_1)\cdot f(x_2)$；③ $f(x)$ 在区间$(-\infty,+\infty)$是连续函数。

指数平滑法 用本期实际值和本期预测值，分别乘以不同权数后相加，以求得下一期预测值的方法。其基本公式如下：

$$\hat{x}_{t+1}=\alpha x_t+(1-\alpha)\hat{x}_t$$

式中：$\hat{x}_{t+1}$ 为下期预测值；x_t 为本期实际值；$\hat{x}_t$ 为本期预测值；α 为平滑系数。指数平滑法计算简便，且所需资料较少。但 α 值的确定是否适当，直接影响预测效果。α 值应根据本期实际值和预测值对下期预测值的影响大小而定。α 值越大，表示加重本期实际值的作用；α 值越小，表示重视本期预测值的作用。当本期实际值与预测值差额较大，则应选较大的 α 值；若时间序列

有明显变动倾向时，应选较大 α 值，以提高预测灵敏度。α 值一般根据实际经验确定。

指数体系 指经济上有联系，数量上保持一定关系的 3 个或 3 个以上的指数。如：

商品销售额指数＝商品销售量指数×商品价格指数

工资总额指数＝职工人数指数×平均工资指数

指数体系的作用在于：①可进行因素分析。现象的总变动，是由于因素影响的结果，可从相对数和绝对数两方面测定两个或两个以上因素影响的方向和程度。②为确定同度量因素的固定时期提供原则。确定同度量因素的时期，不仅应考虑指数本身的经济意义，而且应保持指数体系的完整性。③可以进行指数间的相互推算。由于指数间的数量对等关系，在已知其中某 n 个指数时，可以推算出未知的指数。在平均指标动态分析中，各指数间也存在指数体系的数量关系。

指头画 简称指画。中国画的一种特殊画法。用指头、指甲和手掌蘸水墨或颜色在纸、绢上作画。清代高其佩擅此画法，其侄孙高秉著有《指头画说》一书，现代画家潘天寿也擅作指头画。

指纹鉴定 对手指乳突花纹痕迹的同一认定检验。生长在真皮上的乳突，从胎儿时起，一经形成，其数目与位置终身不变。由乳突形成的花纹结构（指纹）也终身不变。这些花纹可区分为弓形纹、箕形纹和斗形纹三种基本类型。每种基本类型又有各种亚型。通常将弓形纹分为弧形纹和帐形纹；箕形纹分为正箕形纹和反箕形纹；斗形纹分为螺形斗、环形斗、曲形斗、双箕斗。不属于上述类型的复杂纹形统称为杂形斗。指纹基本纹线所派生的起点、终点、分叉、结合、小钩、小眼、小桥、小点、小棒等细节特征，是用以进行同一认定识别人身的重要依据。指纹鉴定可分为：①十指指纹鉴定，多用于惯犯、越狱潜逃犯、具有前科的人员以及对无名尸体的人身识别；②五指指纹鉴定；③单指指纹鉴定，多用于现场指纹。

趾骨 足骨的一部分。每侧共 14 块。蹠趾 2 节，其余 4 趾均各为 3 节。骨体较指骨粗壮，但短小。

酯（esters） 羧酸和醇分子间脱水的产物。酯的通式为 RCOOR'。低分子量酯是无色易挥发液体，有香味。高分子量酯是无色蜡状固体。微溶于水，易溶于有机溶剂。酯水解生成羧酸和醇，是酯化反应的逆过程。在碱性条件下酯水解生成羧酸盐和醇，称皂化反应。肥皂就是油脂碱性水解生成的高级脂肪酸钠盐。酯发生醇解和氨解，分别生成新的酯和酰胺。酯与格氏试剂的加成反应首先生成酮，酮与过量格氏试剂作用生成叔醇。酯还原得到两分子伯醇。还原剂可以用氢化铝锂、金属钠和乙醇，或催化氢化。两分子酯在强碱作用下发生缩合反应生成 β-酮酸酯。这个反应称克莱森酯缩合反应。酯广泛存在于自然界中。动植物体内的油脂是高级脂肪酸的甘油酯。高级脂肪酸和高级醇生成的酯是蜡的主要成分。不饱和羧酸酯不稳定，易聚合成高分子化合物。聚甲基丙烯酸甲酯也称有机玻璃。对苯二甲酸和乙二醇生成的酯缩聚后得到聚酯，商品名称涤纶。酯还广泛用于香料、香精和医药工业。除了羧酸和醇直接酯化生成酯外，还可利用：①羧酸银盐与卤代烷作用；②重氮甲烷与羧酸作用制备甲酯；③酰卤与醇反应；④酸酐与醇反应等方法制备酯。

酯化 羧酸和醇在酸催化下进行反应生成酯。通式：

$$R-\overset{O}{\overset{\|}{C}}-OH + R'-OH \overset{H^+}{\rightleftharpoons} R-\overset{O}{\overset{\|}{C}}-OR' + H_2O$$

酯化反应是可逆的，在没有酸催化时需经很长时间才能达到平衡，在酸催化和加热条件下可大大缩短达到平衡的时间。为了使平衡向有利于生成酯的方向转移，必须使用过量的酸或醇，或者不断地把生成的水从反应体系中移走。

酯交换反应 低沸点醇的有机酸酯和高沸点醇在酸催化下，进行交换反应，生成高沸点醇的酯和低沸点的醇。例如：

$$\underset{\text{丙烯酸甲酯}}{CH_2{=}CH\overset{O}{\overset{\|}{C}}OCH_3} + \underset{\text{丁醇}}{CH_3CH_2CH_2CH_2OH} \overset{H^+}{\rightleftharpoons}$$

$$\underset{\text{丙烯酸丁酯}}{CH_2{=}CH\overset{O}{\overset{\|}{C}}OC_4H_9} + \underset{\text{甲醇}}{CH_3OH}$$

这一反应是可逆的，可通过把低沸点醇（甲醇）不断蒸出而使平衡向右转移。工业上应用酯交换反应制得合成聚酯的单体对苯二甲酸二乙二醇酯。

至宝丹 中医方剂名。《太平惠民和剂局方》方。由犀角、玳瑁、琥珀、朱砂、雄黄、金箔、银箔、龙脑、麝香、牛黄、安息香等药组成。功能开窍安神、清热解毒。其中犀角、牛黄、玳瑁清热解毒，龙脑、麝香、安息香芳香开窍，朱砂、琥珀、金箔、银箔镇心安神，雄黄祛痰解毒。该方主治中暑、中恶、中风及温病痰热内闭、神昏谵语、身热烦躁、痰盛气粗、舌赤苔黄，以及小儿诸痫、急惊心热、卒中客忤、不安眠睡、烦躁、风涎搐搦等证。近代也用于治疗脑血管意外、肝昏迷、癫痫等属痰迷心窍症。

至大 中国元武宗海山年号（1308～1311）。

至道 中国宋太宗赵炅（光义）年号（995～997）。

至德 中国古代年号。❶南朝陈后主陈叔宝年号（583～586）。❷唐肃宗李亨年号（756～758）。

至和 中国宋仁宗赵祯年号（1054～1056）。

至宁 中国金卫绍王完颜永济年号（1213）。

至善社 又译崇知社、良知社、恩德社。印度尼西亚第一个民族主义政治团体。1908 年 5 月 20 日成立。创建人为爪哇医生 W. S. 胡索多。成立之初为一文化与教育组织，其宗旨是重振爪哇传统文化，提倡普及教育。后发展成为要求在印尼建立代议制的温和政治团体。初期成员主要是一些受过西方教育的知识分子、政府文官和爪哇贵族。1919 年会员人数达 2 万人。1927 年与民族党等组织联合建立印尼民族政治团体协商委员会。

1935 年与印尼人民联盟合并为大印度尼西亚党。至善社成立之日被定为民族复兴节(又称民族觉醒日)。

《至上报》 墨西哥西班牙文报纸。对开日报。是墨西哥历史悠久和发行量最大的报纸。1917 年在墨西哥城创刊。创办人和第一任社长为 R. 阿尔杜辛。原为私营,1932 年起由报社同人合作经营。有强烈的民族主义色彩,对外主张民族独立,对内提倡民主改革,以公正、客观、发表独立见解著称。每日分晨报、上午报、晚报三次出版。还出版《至上报星期一副刊》。读者主要是经济金融界、知识界和政府官员等中上层人士。1991 年报社有 1000 多名工作人员,聘有几十名撰稿人写专栏文章。日发行量达 20 多万份。

至圣 中国穆斯林对穆罕默德的尊称。中国伊斯兰教的著作中把圣人分为四个级别,即至圣、大圣、钦圣、列圣。清刘智在《天方性理》中认为,"至圣为浑同知能","大圣为任用知能","钦圣为顺应知能","列圣为显扬知能",即各有不同的知觉能力。现在非宗教界也有借用此尊称的,如称孔子为至圣先师。

至顺 中国元文宗孛儿只斤图帖睦耳年号(1330～1332)。1332 年十月文宗死,宁宗孛儿只斤懿璘质班即位,沿用年号(1332～1333)。

至阳 中医督脉穴位名。位于背部后正中线上,当第 7 与第 8 胸椎棘突之间的凹陷处。伏卧取之。一般斜刺 0.5～0.8 寸,可灸。刺灸该穴,主治胸胁胀痛、腹痛、黄疸、咳嗽气喘、腰背疼痛、脊强、身热等病候。

至阴 中医足太阳膀胱经穴位名。为该经井穴,左右各一,位于足小趾末节外侧,外侧趾甲角和趾腹外侧缘连线中点,距趾甲角 0.1 寸处。伸足取之。一般直刺 0.1～0.2 寸,可灸。刺灸该穴,主治头痛、鼻塞、鼻衄、目痛、足下热、胞衣不下、胎位不正、难产等病候。实验研究表明,针刺或艾灸人或家兔的至阴穴,可使子宫活动加强,宫缩频率加快,子宫紧张度升高,胎儿心率加快。

至元 中国古代年号。❶元世祖忽必烈年号(1264～1294)。❷元顺帝妥懽帖睦尔年号(1335～1340)。

至正 中国元顺帝妥懽帖睦尔年号(1341～1370)。

至治 中国古代年号。❶大理段思良年号(946～951)。❷元英宗硕德八剌年号(1321～1323)。

志丹县 中国陕西省延安地区辖县。原名保安县,是无产阶级革命家刘志丹的故乡。党中央、毛主席曾在这里解决了震惊中外的"西安事变",被誉为中国革命的赤色首都。面积 3781 平方公里。人口 10.78 万。地处陕北黄土高原丘陵沟壑区,洛河、周河、杏子河由西北向东南纵贯县境,地势依河川流向由西北向东南倾斜。属暖温带温凉大陆性季风型气候。以农牧业为主,素有"山保安,牛羊山,米粮川"之美称。主要矿藏有石油、天然气、矿泉水、白土、白云岩、油页岩、煤等。其中石油贮量较为丰富。工业产品有地毯、木器家具、杏仁罐头、荞麦挂面、β-环状糊精等。有省级公路 1 条,地方道路 8 条,林区专用公路 12 条。

志贺直哉(1883.2.20～1971.10.21) 日本小说家。宫城县人。东京大学国文科肄业。1910 年与武者小路实笃、有岛武郎等创办《白桦》杂志,是白桦派代表作家。以短篇小说见长,大多为带有自传性质的"私小说"和反映个人心态的"心境小说"。1949 年获日本政府颁发的文化勋章。主要作品有长篇小说《暗夜行路》(1921～1937),短篇小说《在城崎》(1917)、《灰色的月亮》等。

志留纪 古生代第三个纪。约开始于 4.4 亿年前,结束于 4.1 亿年前。这个时期形成的地层称志留系,位于奥陶系之上,泥盆系之下。1835 年,英国地质学家 R. I. 莫企逊根据威尔士出露的地层,建立了广义的志留系。志留系这一名称来源于威尔士地区一古老部族(Silures)的名称。1879 年,英国地质学家 C. 拉普沃斯把莫企逊建立的志留系的下部划归奥陶系(见奥陶纪),可分为早志留世、中志留世和晚志留世,相应的地层为下志留统、中志留统和上志留统。志留纪生物界比奥陶纪类别更加繁多。海生无脊椎动物在志留纪时仍占重要地位,但各门类的种属更替及内部组分有变化,如双笔石类继续繁盛,而单笔石类大量出现并兴起。无脊椎动物最常见的化石有笔石、腕足类和珊瑚等。脊椎动物中无颚类进一步发展,盾皮鱼类出现于志留纪晚期。植物除海生藻类外,晚志留纪末期,陆生植物中裸蕨植物初次出现,使植物从水中向陆地发展,成为生物演化的重要事件。志留纪笔石群的生物地理分区不明显。志留系的顶界以等宽单笔石(*Monograptus uniformis*)生物带的底界为界,选择捷克巴兰德地区克伦克(Klonk)剖面作为其界线层型剖面。志留系的底界以尖削拟尖笔石(*Parakidograptus acuminatus*)带的底界为界,其界线层型选定苏格兰莫弗特(Moffot)地区的多斯林恩(Dobs Linn)剖面。在英国诸岛的典型地区,志留系自下而上分为四个统:兰多维利统(Londovery)、文洛克统(Wenlock)、罗德洛统(Ludlow)、当顿统(Dowrtonian)或斯卡拉统(Skala)。当顿统相当于捷克的普里道利统。中国的志留纪地层除中朝地块外,分布较广。兰多维利统在扬子地区发育最好,是研究兰多维利统必不可少的关键地区。志留纪时的最大地块是冈瓦纳地块。志留纪初期出现全球性海侵,末期发生加里东运动。志留纪初期南极冰盖迅速消融,导致海洋和大气环流减弱,纬向气候分带不明显。志留纪是一个沉积矿产贫乏的时期。主要的沉积矿产是北美地台上的克林顿沉积铁矿。阿尔及利亚、利比亚和撒哈拉中部的石油,大部分来自志留纪地层。在中国,志留纪地层中黑色页岩中的放射性元素富集,特别是西秦岭地区。在东秦岭的志留纪地层中的石煤也具有开采价值。

志留系 见志留纪。

《志摩的诗》 中国新诗集。徐志摩著。1925 年 8 月中华书局初版,收新诗 55 首。1928 年 8 月新月书店再版时,删去《自然与人生》《留别日本》等 15 首,增加《恋爱到底是怎么一回事》一首,共计 41 首。《先生! 先生!》《叫化活该》《盖上几张油纸》《太平景象》等诗篇视野比较宽阔,反映了军阀统治下劳动人民的悲惨处境。《这是一个懦怯的世界》《毒药》等,抨击黑暗现实,热切

呼唤光明。最有诗人个人特点的，是那些抒写爱情、友谊，歌颂和追求理想的篇章，《雪花的快乐》："假如我是一朵雪花， 翩翩的在半空里潇洒，我一定认清我的方向 —— 飞扬，飞扬，飞扬，这地面上有我的方向。"旋律欢快，色彩明朗，积极向上。《我有一个恋爱》《她是睡着了》《沙扬娜拉》等诗，感情纯真，想象丰富，风格委婉而明丽。在诗体方面，诗人进行多方面的实验，既有抒情短章，也有散文诗，既有典型的自由诗，也有比较规则的格律诗。

志室 中医足太阳膀胱经穴位名。左右各一，位于腰部，第2与第3腰椎棘突之间凹陷部外侧3寸处。一般直刺或向椎体方向斜刺0.5～1寸，可灸，刺灸该穴，主治遗精、阳痿、阴痛下肿、小便淋沥、水肿、腰脊强痛等病候。

志愿兵役制 招收志愿人员参加军队的制度。由公民自愿参加军队，担负军事任务。通常是正义战争中军队进行兵员补充的主要方式。中国共产党领导的人民军队，从诞生到中华人民共和国成立初期，一直实行志愿兵役制。广大工农群众、知识分子和其他爱国分子自愿参加人民军队，不计报酬，长期在军队服役。这种建立在自愿参军基础上的兵役制度，对壮大人民军队、夺取战争胜利，发挥了重要作用。美、英等国把募兵制也称为志愿兵役制。

郅都 中国西汉循吏。河东大阳（今山西平陆东）人。以郎事汉文帝刘恒。汉景帝刘启时为中郎将，敢直谏，当面驳斥大臣于朝廷。济南瞷氏豪强300余家，地方官吏不能禁制。郅都拜为济南守，到任就诛瞷氏首恶，其余人无不惧怕。一年余，郡中大治，道不拾遗，邻近十余郡都畏惧郅都。他为人，勇而有气节，公正廉洁，不徇私情，行法不避权贵，列侯宗室见他都不敢直视，称为"苍鹰"，比喻他执法严峻如鹞击猎物，迅猛有过之无不及。后拜为雁门太守，匈奴素闻郅都有节操，撤兵远离边境，直到他死，不敢临近雁门。因得罪窦太后，被斩杀。

制裁 法律规范的组成部分。指对违反法律规范应承担法律后果的规定。是保证法律规范实现的强制性措施。有刑事制裁、民事制裁、行政制裁、经济制裁等。有些法律在条文中明确规定制裁，这些情况更多地表现在刑事法律条文中。有些法律条文没有明文规定制裁，而相应地规定在其他法律文件中。例如违反《中华人民共和国选举法》的制裁，规定在中华人民共和国刑法中。

制导 导引和自动控制受控对象（如导弹、航天器、无人驾驶飞机、制导鱼雷、制导炮弹）按选定的规律调整飞行或运动轨迹，并准确导向目标的过程。即测定受控对象的运动参数（如位置和速度），并与预定的运动目的和运动规律进行比较，形成控制运动规律的指令，控制或保持受控对象的姿态与运动轨迹，使其准确达到预定目标的过程。制导系统由测量受控对象运动参数的测量装置，计算运动误差并形成制导指令的计算装置，放大制导指令信号，并通过执行机构调整运动参数和稳定姿态的执行装置组成。按制导工作原理可分为自主制导、非自主制导和复合制导。按所用物理量的性质可分为无线电制导、有线电制导、红外制导、激光制导、电视制导等。自主制导完全靠受控对象自身的设备，能自主地按预定方案完成任务的制导；包括惯性制导、程序制导、多普勒制导、图像匹配制导、地磁制导、星光制导等；非自主制导必须靠受控对象以外的设备，或目标的直接信息配合，通常包括寻的制导（可分为主动寻的、半主动寻的、被动寻的制导）和遥控制导（可分为波束制导、指令制导）；复合制导是受控对象运动过程中，同一阶段或不同阶段，采用两种或两种以上制导方式组合的制导；如惯性-寻的制导、惯性-星光制导、惯性-地形匹配制导、遥控-寻的制导；采用复合制导能综合几种制导方式的优点，可提高制导精度或增大制导距离，或者增强抗干扰能力。受控对象导向目标的运动规律，称为导引方法或导引规律。常用的有直接导引法、追踪法、前置角法、平行接近法、比例导引法、三点法、位置前置点法，以及应用现代控制理论的最优导引法等。

制定法 与判例法相对。国家机关按法定职权范围和程序制定的法律。其实质与成文法同义。但是英美法系的学者认为成文法是一个模糊的词，它与习惯法、判例法相对，二者同样以文字或印刷记载，故用制定法一词。在英国，制定法最初指君主的敕令，现在指议会的法律、公共普通法律、地方法律或有关个人法律。

制动功率 制动器在制动时单位时间所作的功。机器在运转过程中需要减速或停止时，必须给制动器一个制动力矩 T_b（牛·米），则相应的制动功率 P（瓦）为：

$$P=\frac{\pi}{30}T_b\cdot n$$

在制动过程中，转速 n（转/分）由开始制动时的最大值 n_{max} 逐渐减小到某指定值或零。将 n_{max} 代入上式中，即可得出最大制动功率 P_{max}。

制动火箭 又称制动火箭发动机。能产生与飞行方向相反的推力，使飞行器减速的辅助火箭发动机。主要用于运载火箭的级间分离，航天器变轨，导弹改变弹道，抵消主发动机推力，进入星体轨道和返回舱再入大气层时的减速，以及在地球或行星表面软着陆时的制动。特点是体积小，质量轻，能在真空、低温、强辐射和大过载条件下长期工作，喷管排气方向与飞行方向相同或成一定的锐角度。

制动器 使机器的运动件停止运动或减速的机械装置。俗称刹车或闸。通常多利用摩擦阻力矩来消耗机器运动部件的动能，以降低其速度或使其停止运转。常用的有闸瓦制动器（块式制动器）、闸带制动器和摩擦盘制动器。闸瓦制动器是靠闸瓦压紧制动轮产生的摩擦力来制动的。闸带制动器是靠收紧闸带抱住制动轮，利用带与轮间的摩擦力来制动的。为了增加摩擦力，闸带材料一般为钢带上覆以石棉或夹铁砂帆布。此外还有电磁制动器与水涡流制动器。为了减小制动力矩和制动器的尺寸，制动器通常装在高速轴上。但对安全性要求高的机器，如电梯和矿井卷扬机等，则应直接装在卷筒轴上。

制度学派 又称演进学派。19世纪末20世纪初产生于美国的

一个经济学派别。该学派以研究制度和分析制度因素在社会经济发展中的作用为标榜，并以此得名。主要代表人物有凡勃仑、康蒙斯、W.C.米切尔等。凡勃仑奠定了制度学派的理论基础，他的《有闲阶级论》(1899)、《工程师的价格制度》(1921)、《不在所有权与近代企业》(1923)等著作，被认为是制度学派的代表作。该学派的主要论点是：认为社会经济过程并不受客观经济规律支配，着重从经济制度方面的因素来说明社会经济现实及其发展趋势，强调制度因素对经济生活的作用。它把一个社会的各种制度说成是"个人或社会对有关的某些关系或某些作用的一般思想习惯"，认为制度本质不变，改变的只是具体形式；社会经济的发展只有演进而无突变，技术发展在社会制度演进中起决定作用；资本主义的弊病只是结构的不协调。承认国家干预经济的必要性，据此，提出了各种改良的政策主张。

制府 见总督❶。

制海权 海军在一定时间对一定海洋区域的控制权。掌握制海权，目的在于保障己方海上行动的自由，剥夺对方海上行动的自由。制海权按控制海区的目的、范围和持续时间分，有战术制海权、战役制海权和战略制海权。制海权不是绝对的，劣势一方有可能在一定时间夺得对某一局部海域的制海权。在现代条件下，夺取海洋制空权，已成为夺取制海权的不可分割的内容，迫使海军诸兵种必须在广阔海洋战场的水面、水下和空中同时进行广泛的机动作战。

制军 见总督❶。

制科 中国皇帝临时定立科目，下令考选士人的科举，因皇帝命令称"制"而得名。也称制举。始于两汉，除元、明两代外，历代均有制科之设。中试者量授官职。

制空权 空军在一定时间内对一定空间的控制权。掌握制空权的目的是：限制对方航空兵和防空兵的战斗行动，保障己方航空兵的行动自由；使陆海军的作战行动得到有效的空中掩护；保护国家重要目标不受敌方航空兵的危害。制空权可分为战略制空权和战役战术制空权。前者是在整个战争期间或战争某一阶段较长时间内的制空权，能对整个战争产生影响；后者是在重要战役方向或有限地区较短时间内的制空权，只对战役、战斗产生影响。在现代战争中，制空权是相对的，夺得战略制空权的一方，并不能排除对方夺得战役战术制空权。掌握制空权与否，虽不能决定战争的胜负，但对战争的进程和结局有重大影响。

制冷剂 制冷机中实现制冷循环的工质。在低温下它吸取被冷却物体的热量后在较高温度下转移给冷却水或空气。蒸气压缩式制冷机中，制冷剂在制冷系统中循环流动时发生周期性的气-液相变。在气体压缩式制冷机中，制冷剂始终是气态。在吸收式制冷机中，使用由吸收剂和制冷剂组成的二元溶液作为工质。蒸气喷射式制冷机用水作制冷剂。常用的制冷剂有氨和各种氟利昂。

制冷装置 制冷机与使用冷量的设施结合在一起的装置。现代制冷装置可以人为地保持低于环境的温度，它依靠制冷机将物品冷却或冻结时放出的热量以及从外部传入的热量转移给环境介质。从较低温度物体转移的热量习惯上称为冷量，制冷机消耗一定能量才能实现这一转移过程。在制冷技术领域内常用的制冷方法有：高压气体膨胀制冷、液体蒸发制冷、气体涡流制冷、半导体制冷和化学方法制冷等。制冷装置的冷却方式有两种：①直接冷却方式。将制冷机的蒸发器安装在制冷装置的箱体或建筑物内，利用制冷剂的蒸发直接冷却空气，冷空气再冷却物品。这种方式的系统比较简单，应用普遍。②间接冷却方式。蒸发器中制冷剂的蒸发使载冷剂(如盐水)冷却，再将载冷剂输入箱体或建筑物内，通过换热器冷却空气或物品。这种方式的系统比较复杂，用于盐水制冰和温度要求恒定的冷库等场合。按照冷却目的和冷量利用方式的不同，制冷装置可分为：①冷藏用制冷装置，如冰箱、冷库、冷藏车、冷藏集装箱等，用于在低温条件下贮藏或运输食品和其他货品；②试验用制冷装置，模拟自然环境或生产中的低温条件，进行性能试验或科学研究；③生产用制冷装置，如制冰等；④空调和去湿用制冷装置，如室内空调设备和去湿机等。按工作原理不同，制冷机可分为压缩式、吸收式和蒸气喷射式三类。

制霉菌素(Nystatin) 又名米可定。既能抑制又能杀死真菌的抗生素。其抗菌谱与二性霉素β相似，但抗菌作用较弱。白色念珠菌、新型隐珠菌、荚膜组织胞浆、芽生菌、毛癣菌、表皮癣菌对本品敏感。对阴道滴虫也有一定作用。本品在胃肠道难吸收，适用于预防或治疗肠道念珠菌及表皮黏膜的念珠菌病，如口腔、阴道的酵母样真菌感染有显著疗效。用于婴儿鹅口疮、局部器官冲洗治疗膀胱感染。口服有恶心、呕吐、食欲不振、腹泻等胃肠道反应，肝肾功能不全者慎用。

制钱 又称铜钱。中国历代以铜制成的铸币。因其形式、文字、重量、成色均有定制，故称。秦统一中国后，推行重十二铢的方孔半两钱，历代钱币都是圆形方孔，形制不变。明洪武元年(1368)设宝泉局和宝源局并铸洪武通宝钱制，此后流通的钱币有制钱与旧钱两种。旧钱指前代流传下来的古钱；制钱指本朝依定制铸造的新钱，称今钱。在和本朝伪钱(私铸)相比时，又称官钱。清沿明制，顺治元年(1644)在京户部和工部设宝泉、宝源两局，开铸顺治通宝。制钱的成分或为铜六铅四配合铸成，或为铜、铅各半，或为紫铜、白铅、黑铅、点锡等混合铸成。嘉庆以后，小钱杂出，钱法渐坏。咸丰三年(1856)曾铸当千、当五百、当五十、当二十、当十、当五等大钱和铁钱、铅钱。当五和当二十以上各种大钱很快被废弃，当十钱渐为流通中的主要钱币。制钱计算采十进位制，以文为单位，千文为一串，或称一贯、一吊，合银一两。吊以上则有十、百、千、万吊等名目。制钱的种类原只有官铸，实则官钱之外仍有私铸。各朝之钱也轻重不等。光绪二十六年(1900)开铸铜元，制钱渐被替代。

制天命而用之 中国先秦哲学家荀子关于天人关系的重要命题。荀子把天命理解成自然的必然性，认为人能够把握这种必然性，从而使它为人类服务。《荀子·天论》："大天而思之，孰与物畜而制之？从天而颂之，孰与制天命而用之？望时而待之，孰与应时而使之？因物而多之，孰与骋能而化之？思物而物之，孰

与理物而勿失之也？愿于物之所以生，孰与有物之所以成？故错人思天，则失万物之情。"批评道家把自然规律神秘化，把它看成是人力无可奈何和无法认识的势力，要求人绝对服从自然规律的思想，指出舍置人为而专对自然作冥思幻想，就不能知道万物的实际情况；要求人们根据对天时、地利的认识来利用自然，役使万物，达到与天地参，做到"天之所覆，地之所载，莫不尽其美，致其用"（《王制》）。荀子的思想既克服了孔子、孟子等肯定天有意志、可以主宰人事的天命论，又克服了庄子"蔽于天而不知人"的消极思想。明确地区分了天人的职责，指出"天有其时，地有其财，人有其治"，只要人们"强本而节用，则天不能命。养备而动时，则天不能病。修道而不贰，则天不能祸"（《天论》），提出"人定胜天"的论断，大大激励了后世征服自然的昂扬斗志。

制台 见总督❶。

制图专家系统 具有制图学家解决地图制作和应用能力的计算机人工智能程序系统。它根据地图制图学中已有的知识和有关地图制图学家提供的经验、技能，从模拟人在该领域中的思维过程出发，进行判断和推理，来解决和处理制图过程中各类复杂的问题。制图专家系统的出现标志着计算机从地图数据处理发展到地图知识处理的阶段。制图专家系统由地图知识库、推理机、解释接口和知识获取等部分组成。知识库存放地图制图学领域中专门性和可以共享的知识。推理机是计算机的一种程序，用来决定如何使用知识库的知识。解释接口是专家系统和用户的接口程序。专家系统的知识获取，是一个有待深入开发的问题，其中包括地图制图学知识的挖掘、归纳，解决专家陈述知识方法同程序表达间存在差异的矛盾，以及系统运行中的自学习问题，使系统中知识质量越来越高。

制图综合 地图编绘过程中处理地图内容的理论和方法。制图综合的基本依据是地图用途、比例尺和制图区域地理特点等三个基本因素。地图用途决定地图应表示和着重表示的内容；地图比例尺主要决定地图内容表示的详细程度；制图区域地理特点决定应显示的区域地理景观特征。三者相互联系和制约，其中地图用途是主要的因素。制图综合的方法主要包括选取、化简、概括和位移四种：选取是最重要最基本的方法，它是根据地图设计中所拟定的制图综合指标，从大量的制图对象中选取较大的或较重要的，舍去次要的或非本质的地物或现象；化简是通过删除、合并和夸大等方法，去掉制图对象轮廓形状的碎部而代之以总的图形特征；概括是通过缩减制图对象的分类分级数量，减少制图对象在质量和数量上的差别；位移是有目的地移动某些次要的地物符号的位置，以保持各要素相互关系与客观实际的相似性。随着机助地图制图的发展和各种现代数学方法的应用，制图综合正在实现计量化和标准化。人工智能的研究，将总结和运用制图专家的知识、经验和思维规律，并采用推理方法完成制图综合过程中的一系列识别和决策，实现制图综合的自动化。

制宪 见总督❶。

制宪国大 见国民大会。

制宪议会 为制定或修改宪法召开的议会。议会对修改宪法常有各种特别的限制。如美国宪法规定，必须经国会两院出席议员 2/3 的同意，并经 3/4 州议会的批准，才能召集修改宪法的制宪议会。法国和意大利的宪法规定，政府共和体制不许作为修改对象。最早出现的制宪议会，是 1787 年美国 13 个州的代表为修改《邦联条例》在费城召开的制宪会议，通过了宪法，组成了统一的联邦制国家。18 世纪末，法国第三等级代表宣布自己的议会是代表全体人民的国民议会，继而于 1789 年 7 月宣布国民议会为制宪议会，同年 8 月，通过《人权宣言》，制定了 1791 年宪法。这种召集制宪议会制定、修改宪法的作法，后为其他国家所仿效。

制药工业 主要指化学药品的生产部门。由原料药生产和药物制剂生产两部分组成。原料药是药品生产的物质基础。在中国也包括传统中药的生产。原料药根据它的来源分为化学合成药和天然化学药两大类，化学合成药又可分为无机和有机两类。无机合成药为无机化合物，有机合成药主要是由基本有机化工原料，经一系列有机化学反应而制得的药物。天然化学药按其来源有生物化学药和植物化学药两大类。抗生素系由微生物发酵制得，属于生物化学药范畴。近年出现的多种半合成抗生素，则是生物合成和化学合成相结合的产品。生化药物广义指从动物、植物和微生物等生物体中提取的、具有生理活性的化学物质。生化药物按化学结构和治疗功能可分为氨基酸、多肽、蛋白质、酶及辅酶、激素、维生素、多糖、脂类、核酸及其降解物等。植物化学药从药用植物中提取，重要的植物化学药有生物碱、糖黄酮、蒽醌及甙类、萜类和蛋白质类等，如从毛花洋地黄提取的狄戈辛用于治疗心脏病。原料药生产一般是技术密集型的精细化工生产，品种多，生产过程长，工艺复杂。药品的年需要量不等，因此生产规模大小不一。产品质量标准高（纯度高，杂质可允许的含量极微）。物料净收率很低，往往几吨以至上百吨的原料才生产出一吨成品，因而副产品多，"三废"也多，前者要求综合利用，后者常因成分复杂，治理较困难。化学药品更新快，许多药品的经济寿命不足 20 年，今后将更多地转向药用植物的有效成分和具有高生理活性的生化物质为起点的新药研究。

制宇权 指对宇宙空间的军事控制权。即交战的一方在军用宇航工具作战力量方面占据决定性优势。制宇权是随着各种航天器的出现而产生的，是一个国家军事威力的标志之一。能否获得制宇权，取决于一个国家的科学技术发展水平和经济能力、宇航工具的发射、控制和保障技术的水平，以及宇航工具在地面和宇宙空间的预先部署。战争期间在消灭宇宙空间目标及地面宇航兵器方面占决定性优势的一方，即可争得制宇权。制宇权和制空权、制海权一样，是相对的。一般说来，一个国家只能掌握部分的制宇权，而不可能掌握全部的绝对的制宇权。

制造毒品罪 违反国家对麻醉药品管理的规定生产麻醉药品的行为。在中国，是走私、贩卖、运输、制造毒品罪的一种。行为侵害的客体是国家对麻醉药品的正常管理秩序和公民的身心健康。本罪的对象是毒品。毒品是指鸦片、海洛因、吗啡、大麻、可卡因以及国务院规定由国家管制的其他能够使人形成瘾癖的麻醉药品和精神药品。在犯罪的客观方面，表现为违反国家对麻

醉药品的管理法规制造毒品。本罪的行为往往和贩卖、运输、走私毒品的行为结合在一起，司法实践只按一罪处理，但在量刑时予以从重考虑。如果上述行为独立存在，应分别成立各罪。大量制造毒品的；制造毒品集团的首要分子；武装掩护制造毒品的；以武装抗拒检查、拘留、逮捕，情节严重的；参与有组织国际贩毒活动的，是本罪社会危害性较大的犯罪构成，法律规定严厉的刑罚幅度，直至死刑。本罪的主体为一般主体，即任何公民，包括单位的主管、责任人员，均可成为行为的主体。在犯罪的主观方面，行为只能是出于行为人的故意。

制造工业 简称制造业。在中国，通常指不需再加工、可供最终消费和使用的工业产品，它是相对于采掘工业和原材料工业而提出的。在西方，通常称为加工工业。分为许多部门，如金属加工、一般机械、电机、运输机械、化工、石油、煤炭、建材中的陶瓷与玻璃、木材家具、仪器、纺织、橡胶、皮革、纸张、印刷、食品、服装等。制造工业行业众多，品种庞杂，从产值看，机械制造和轻纺工业占主导地位。多数制造业布局受矿产资源、原材料产地的制约较小，而受技术因素、协作条件和市场消费的影响较大，故其区位选择的余地较大。不同的制造业部门，因受制约其布局的主导因素影响，在布点上也有某些特殊要求。

制置三司条例司 中国宋神宗熙宁变法之初的决策机构。变法前，宋代行政、军政、财政分掌于中书、枢密院、三司三个机关，宰相、枢密使不得与闻财政大计，造成民、兵、财三权的脱节，问题丛生。为改变这种情况，熙宁二年(1069)二月，王安石任参知政事的同时，即创建制置三司条例司，掌管新法的制订和颁布，由王安石和枢密院长官兼领。七月之后陆续发布了由吕惠卿拟就的均输、青苗、农田水利等法，对役法也确定“使民出钱雇役”。改革事业蓬勃展开，变法派在朝廷上逐步占上风。条例司于次年五月废去，其权归于中书。在王安石直接领导下，中书五房和司农寺成为变法的决策机构。

制置使 中国北宋边疆地区临时性的军事统帅。如太平兴国四年(979)灭北汉时，潘美任北路都招讨制置使。北宋末，曾以种师道为京畿、河北制置使，作为抗金的军事统帅。南宋设置渐多，常设制置使为方面军统帅，以抗金或镇压叛乱。辖区内的安抚使及地方官吏并受节制，后改为只节制军事，其他归地方政府。位招讨使下，官阶特高者称制置大使。安抚使或兼制置使，称安抚制置使或安抚制置大使。此外，还设沿江制置使、制置副使、沿海制置使。制置使的官署称制置使司或制置司。

制作 复制 出版 贩卖 传播淫秽物品牟利罪 在中国，指以牟利为目的，制作、复制、贩卖、传播淫秽物品的行为。属制造、贩卖、传播淫秽物品罪的一种。本罪的特征：①犯罪侵害的客体是社会道德风尚和国家对文化市场、社会治安的管理秩序。行为的对象是淫秽物品。②犯罪的客观方面，可以表现为五种情况：一是制作淫秽物品牟利的行为；二是复制淫秽物品牟利行为；三是出版淫秽物品牟利行为；四是贩卖淫秽物品牟利行为；五是传播淫秽物品牟利行为。只要实施上述一种行为，即构成本罪。同时实施上述几种行为的，仍视为一罪，但可酌情从重。情节是否严重，不是构成本罪的必备要件。情节严重的和特别严重的，法律相应规定较严和更严的刑罚幅度。③犯罪的主体是一般主体，个人和单位均可成为本罪的主体。④犯罪的主观方面，行为只能是出于故意，且必须具有牟利的目的。不具牟利目的，应根据情况，按刑法规定的传播淫秽物品罪，组织播放淫秽音像制品罪或组织淫秽表演罪定罪量刑。

知伯 又称智伯。中国春秋时期晋国卿士。多以指知瑶(也称荀瑶)。为荀首之后。荀首因别邑在知，故也称知氏。荀首生荀罃(知罃)，荀罃生荀盈(知盈)，荀盈生荀跞(知跞)，荀跞生荀瑶。知罃、知盈、知跞也称知伯。知氏为晋国六卿之一。晋出公在位时，知伯(知瑶)又与赵、魏、韩三氏共为四卿。后国政皆决于知伯。周定王十四年(前455)，知伯索地于赵，不予，遂联合韩、魏二氏围攻晋阳城。三年不能下，引汾水灌城。赵襄子说服韩、魏二氏，共讨知伯，杀知伯而三分其地。

质壁分离 植物细胞由于失水而使原生质体收缩和细胞壁分离的现象。细胞处于高渗溶液(即渗透压高于细胞液渗透压的溶液或渗透势低于细胞液渗透势的溶液。渗透压与渗透势绝对值相等，符号相反)中时发生。例如，将具有液泡的细胞置于对细胞无毒害的1摩/升的蔗糖溶液中，由于细胞液的水势高于外面溶液的水势，液泡中的水分外渗，液泡体积缩小。开始原生质体和细胞壁也随之收缩，整个细胞体积缩小。但由于细胞壁的伸缩性是有限的，而原生质体的伸缩性较大。因此，在细胞壁停止收缩时，原生质体还在继续收缩，这样原生质体和细胞壁便开始慢慢分开。起初只在细胞的角上稍有分离(这时称为初始质壁分离)，后来分离的部位越来越大，最后原生质体收缩成团，和细胞壁完全分开。如果质壁分离的时间不长、不严重，细胞一般不会受到损伤。把这样的细胞放在纯水或低渗溶液(渗透压低于细胞液渗透压的溶液或渗透势高于细胞液渗透势的溶液)中，水分顺着水势差从外面进入细胞，液泡体积随之增大，原生质体也慢慢恢复到和细胞壁紧靠在一起的原先状态，这种现象称为质壁分离复原。质壁分离时，膨压为零，细胞呈不紧张状态。质壁分离现象是植物活细胞所具有的特性，因此可以用来判断细胞的死活，也可用来测定细胞液的渗透势以及原生质的透性、弹性和黏滞性等。

质变 又称突变。与量变相对。哲学范畴。事物运动的两种状态之一，表示事物的量变突破了极限的关节点，引起了事物的剧烈变动，此物转化为他物。它表现为事物相对稳定状态的破坏，即通常所说的统一、团结、联合、调和、均势、相持、僵局、静止、有常、平衡、凝聚、吸引等状态的破坏，引起量变过程连续性的中断，渐进性的飞跃，旧质向新质过渡。黑格尔在《逻辑学》中，用连续性的中断和飞跃等术语表示事物的质变状态，批判否认发展中质变的形而上学思想，它表明事物的发展不仅是从量到量的过渡，而且是从质到量和从量到质的转化，是向他物的过渡。唯物辩证法重视质变，因为只有它才引起旧事物的灭亡，新事物的诞生，说明了世界上为什么有千差万别的事物，各自都有不同的个性。人们不应满足于量变，应当创造条件，促进事物的质变。

质测 与通几相对。中国明清之际哲学家方以智所使用的范

畴。指自然科学。方以智解释说："物有其故，实考究之，大而元会，小而草木蠢蠕，类其性情，征其好恶，持其常变，是曰质测。"他认为："质测即藏通几者也"，"通几护质测之穷"。其质测，与明代后期随天主教传教士到中国传教而带来的自然科学有很大关系。方以智对西方传入的自然科学加以研究，并给予充分重视，在所著《通雅》《物理小识》中作了记述考辨。他对质测的强调，表现务实求证的科学精神，体现了中国古代思想界的一种新动向。

质点 具有质量而没有形状和大小的几何点。人们在科学研究中为了突出主要矛盾，忽略次要因素而建立的一种理想模型。一个物体能否忽略其形状和大小要视所研究的问题而定，例如在研究地球绕太阳的公转运动时，与日地距离相比，地球的直径小到了可以忽略的程度，此时把地球简化为质点进行研究是完全合理的，研究得到的结果也与实际观测相符；相反，在研究地球绕地心的转动时，地球的形状和大小起着重要的作用，此时就不能把地球视为质点。质点是力学中最简单、最基本的研究对象。牛顿第二定律仅对质点成立。研究实际物体运动时，原则上必须对它进行无限分割，把它视为由无数质点组成的*质点系*。

质点系 又称质点组。相互作用着的众多质点的集合。最简单的质点系由两个质点组成。一般质点系内质点的数目可以是有限的，也可以是无限的。如果把太阳和九大行星看作质点，太阳系就是由有限个质点组成的质点系。固体、液体和气体，宏观上可把它们看作连续介质。然而，在对它们进行无限分割后，就可把它们看作由无数小体元（每个小体元可看作为质点）构成的质点系。各种机器、交通工具以及有生命的生物等，虽然在它们内部进行着各种复杂的运动过程，但都包含有最简单、最基本的机械运动。若仅从机械运动考察，它们都是质点系。质点系通常还代表在某一具体问题的研究中人们所选定的研究对象（即研究系统），它包括哪些物体或不包括哪些物体，应十分明确。系统之外的物体对系统内物体的作用力称为外力；系统内物体之间的相互作用力称为内力。外力和内力的划分是由系统选取确定的，如果系统的选取改变了，则内力、外力的具体划分也随之改变。

质感 美术术语。指在造型艺术中把有形物体描绘或塑造得非常逼真。通过视觉能感受到各种不同物体所具有的特质，如陶瓷的细腻感、玻璃的透明感、木材的纹理感、丝绸的柔软感、石头的坚硬感和棉花的蓬松感等质料上的差异产生不同的形、质特征。绘画以线条、明暗、色彩来表现，雕塑以体积、材料、加工手段来表现，使之符合客观对象的特质。

质光关系 恒星的质量与光度间的关系。哈姆最早提出，1919 年由赫茨普龙用观测资料证实。1924 年英国天文学家爱丁顿从理论上导出恒星的光度 L 与其质量 M 存在 $L=kM^{3.5}$ 的简单关系。k 为比例常数。实测资料得出：对于$L>L_\odot$的*主序星*，$\frac{L}{L_\odot}\approx\left(\frac{M}{M_\odot}\right)^4$；对于 $L<L_\odot$的主序星，$\frac{L}{L_\odot}\approx\left(\frac{M}{M_\odot}\right)^{2.8}$，$L_\odot$、$M_\odot$为太太阳的光度和质量。除物理性质特殊的*巨星*、*白矮星*和一些致密天体外，对占恒星绝大多数的主序星都符合这一质光关系。利用质光关系可以据光度来估算恒星质量，它还是可以用作研究恒星内部结构各种理论模型的判据。

质库 又称质舍、解库、解典库等。中国古代押物收息的商铺。当铺的前身。最早出现于南北朝。《南史·甄法崇传》已有寺院经营质库的记载。唐、宋日趋发达，达官贵族、富商大贾、官府、寺院纷纷开设。宋"质库掌事，即见皂衫角带不顶帽"（孟元老《东京梦华录·民俗》）。送入质库抵押的物品，除金银珠玉外，有时甚至包括奴婢、牛马等。百姓则多以生活用品为抵押。质库放款期限短，利息甚高。借款到期不能偿还，抵押物即被没收。明代除旧称外，又有当铺、典铺、解铺、典当等名称。当铺则成为后世的通称。经营者多为徽商，"每以质库居积自润"。

质粒 存在于细菌的染色体外，在细胞质中的一些微小的环状双链 DNA 分子。也是细菌的遗传物质，但不是细菌生长的必需因子。质粒的分子量只有$(3\sim12)\times10^6$，其长度只有细菌染色体的 1 %～25 %。也高度卷曲，以超线团状态存在，可通过细胞破碎及密度梯度离心等方法，将其分离出来。质粒能独立进行复制，并有转移到其他细胞中去的能力。它的存在能赋予宿主细胞以特殊性状，通过这些特殊性状可识别质粒。自然状态下质粒也可丢失，而使菌失去其相应特性。质粒的种类很多，如 F 因子、R 因子、大肠杆菌素因子（Col 因子）和降解质粒等。F 因子又叫致育因子，是能决定细菌细胞具有性别分化的质粒，有 F 因子的菌株为雄性（F^+菌株），无 F 因子者为雌性（F^-菌株），F^+菌株与 F^-菌株接合，可把 F 因子转移过去，使 F^-菌株变为 F^+菌株。R 因子又叫抗药性因子，它能使宿主细胞具有抗氯霉素、链霉素、四环素和磺胺类药物等多种抗性。通过 R 因子的转移，可使志贺氏菌（*Shigella*）、埃希氏菌（*Escherichia*）、克雷伯氏菌（*Klebsiella*）、变形杆菌（*Proteus*）等属的一些关系较近的肠道细菌获得抗性，有时，也可因抗药性质粒的转移，而使某种致病菌获得对多种抗生素的抗性。这类质粒给抗生素的临床应用带来威胁。降解质粒已发现多种，具有使宿主菌产生能降解某些有机物的相应酶，从而使该菌能降解多种有机物或毒物。质粒可作为基因工程的载体，广泛应用于基因工程研究中，除自然质粒外，根据人们的需要已创造出大量的人工质粒。

质量 ❶物质量的量度。必须根据所有物质都具有普遍性质来量度物质的量。根据物质共有的属性 —— 惯性确定的质量称为惯性质量，以相同的力 F 作用于不同的物体上，各物体获得的加速度 a 不同，比值 $\frac{F}{a}=m$ 就是量度了某一物体惯性的大小，就是该物体的惯性质量。对同一物体，施以不同的力，则获得不同的加速度，但比值 $\frac{F}{a}$ 始终不变，说明在经典力学中一个物体的惯性质量是这个物体固有属性，并且是不变的。实验表明，由同一种匀质材料制成的物体，它的惯性质量与其体积成正比，说明惯性质量与物质含量多少是成正比的。根据物质间存在万有引力的共同属性确定的质量称为引力质量。在地球表面某一位置，一个物体所受地球引力的大小与它的引力质量成正比，通常用天平测出的质量就是引力质量。研究表明，惯性质量与引力质量是相等的，因此，通常说的物体的质量，既可代表惯性质量，又可代表引力质量。爱因斯坦创立的狭义相对论认

为，质量 m 与物质运动状态有关，物体的质量与它的运动速率 v 的关系为 $m=\frac{m_0}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}}$，式中 m_0 称为静止质量（即 $v=0$ 时的质量），c 为光速，这个式子表明，随着速率的增大，物体的质量将变大。当 $v \ll c$ 时，$m \approx m_0$ 近似为常数，回到经典力学中的情况。狭义相对论的另一重要结论是质量与能量有着直接的关系：E（能量）$=mc^2$。在国际单位制中，质量的单位是千克，符号为 kg。❷泛指物质产品或某一具体工作的优劣。

质量保证体系 又称质量管理网。指为保证产品、过程或服务质量满足规定的或潜在的要求，由组织机构、职责、程序、活动、能力和资源等构成的有机整体。它使质量管理工作系统化、经常化、制度化。主要内容有：①设计试制过程的质量保证；②生产制造过程的质量保证；③辅助过程的质量保证；④使用过程的质量保证。

质量比 包括火箭的质量比和固体火箭发动机质量比两类。火箭的质量比为单级火箭初始质量（由火箭壳体、有效载荷、发动机、推进剂、制导和遥测设备等构成的总质量）与推进剂耗尽后的质量之比。多级火箭为某一级的初始质量与该级燃料耗尽后的质量之比，称该级的质量比。此值越大，发动机停止工作时的火箭速度越大。固体火箭发动机的质量比为固体推进剂质量与发动机总质量（由推进剂和壳体等构成的总质量）之比。发动机的设计质量越好，此值越大，已能超过 0.9。

质量差价 同一时间同一市场上，同一种商品因质量高低不同而形成的价格差额。表现为等级差价、品质差价、品种差价、规格差价、花色差价、式样差价、牌誉差价、新陈差价等形式。质量差价主要是由商品生产中所耗费的社会必要劳动量的差异决定的，同时，也与消费者对商品使用价值的评价有着直接的联系。质量差价体现了质价相符、优质优价、按质论价的基本原则，有利于提高商品质量、调节供求关系和保护消费者利益。

质量成本 又称质量费用。企业由于产品质量原因造成的损失和为保证和提高产品质量支出的费用之和。内容大致有：①预防性费用。包括质量控制管理费、质量控制技术费、改进质量措施费、质量管理教育培训费等。②评价性费用。包括进料检验费、产品与零件检验费、产品试验费、检测设备维护校正费等。③厂内质量损失费用。包括废品损失费、返修费、交检费、因质量所造成的停工损失和事故处理费等。④厂外质量损失费用。包括因质量问题造成的退货损失费、违反合同损失等费用。从理论上讲，随着预防性费用与评价性费用的提高，制造质量也随之提高，厂内、外质量损失费用将会降低；反之，厂内外质量损失费用将会提高。

质量担保保函 又称保留金替代保函。按国际惯例业主在支付承包商每笔工程进度款时，通常扣留 5 %的款额作为质量担保款。这笔款直到工程最后无保留验收后，方可支付给承包商。由于这种办法对工程结算带来不便，近年来很多国家采取了用质量担保保函代替质量担保扣留金的办法，由金融机构出具保函承担质量担保，担保金额一般为总造价的 5 %。质量担保保函在工程临时验收时出具，但只是在业主全部支付合同工程款的尾欠款后才生效，其有效期从工程临时验收时起直至最后验收的大约一年时间内有效，在此期间业主方面发现且经确认质量缺陷时给予补偿。

质量管理 为保证和提高产品质量所做的各项工作。质量管理工作包括质量政策的制订、质量目标的确定、企业对有关产品、原材料、技术文件、设备、生产过程和服务工作的质量保证，以及有关质量控制方面的组织工作和措施等。最简单的质量管理是依靠生产者和检验员进行，是事后检验的管理方式。第二次世界大战中开始推广运用数理统计方法的质量管理，是质量控制和预防缺陷的管理方式。20 世纪 50 年代以来大力发展并推广全面质量管理，即在最经济的水平上考虑充分满足顾客要求的条件下进行生产和提供服务，是把企业各部门在研究质量、维持质量和提高质量等方面的活动合成一体的一种有效体系。

质量互变规律 唯物辩证法的基本规律之一。它反映事物发展过程中量变和质变的内在联系和互相转化，表明事物内部矛盾斗争所引起的发展，就是由量变到质变和由质变到量变的不断转化过程。世界上一切事物的运动都从量变开始。当数量的增加或减少到一定界限时，量变就转化为质变，事物的性质也发生变化，旧事物变成了新事物。比如，水在一个大气压（101 325 帕）下，温度加到 100 ℃以上，就变成气，水温降到 0 ℃以下，就变成冰。这是水温度变化引起水分子之间引力和斥力彼此在数量上增减的结果。但是，事物变化并不是都这样简单，量变发展到质变也不会停止运动。新事物产生以后，又由于自身的矛盾斗争，开始新的量变到质变的运动。自然界就在这种质量互变的不停运动中，从无机物发展到有机物，又从生物发展到人类社会，开始了自然界中原来所没有的新的质量互变过程。事物无不在一定条件下处于量变状态，又在一定条件下发展为质变状态，并在这种质量互变过程中不断地从低级向高级发展。思维中的质量互变规律不过是物质世界中质量互变过程的自觉反映。掌握质量互变规律，可以揭露形而上学的错误，避免思想僵化，充分发挥自己的主观能动性。既不会把事物的一切变化都归结为量变，否定质变，也不会忽视量变的作用，急于求成；既不会忽视质变的重要性，满足于量变，又不会把质变看作最终的完成，止步不前，因而能够自觉地按照客观实际情况，促进事物的质量互变，达到革命的目的。

质量计量 质量是物体具有的物理属性，是量度物体惯性大小的基本物理量。在国际单位制中，质量单位为千克（公斤），它等于国际千克（公斤）原器的质量。国际千克原器保存在国际计量局。国际计量局复制了 60 多个铂铱合金砝码，确定了它们的质量，先后发放给国际米制公约的各成员国，作为这些国家的质量基准。质量计量是指有关质量量值基准和标准的保存、复现以及借助衡量仪器（天平或秤）和采用一定的衡量方法（直接衡量法或闭环组合衡量法）求出被测物体质量在规定的准确度内与国际千克原器质量的严格对应值而进行的一系列实验工作，包括制订相应的检定系统、检定规程等技术法规，研制各种不同等级的质量计量器具，实施质量量值的传递，保证质量量值的准确

一致性。

质量检验 又称技术检验。一种监督检查产品质量的重要手段。指采用一定的检验测试手段和检查方法来测定产品的质量特性，然后把测定的结果同规定的质量标准作比较，并作出产品是否合格的判断。质量检验，按加工过程的阶段可分为进货检验、工序检验和成品检验。按受检验产品的数量可分为全数检验与抽样检验。在企业中还应实行专职人员检验与生产工人自检、互检相结合的检验制度。

质量守恒定律 化学变化中一个基本定律，在封闭体系中不论发生何种变化或过程，变化前后总质量保持不变。或者说，化学变化只能改变物质的组成，但不能创造物质，也不能消灭物质，所以此定律也称为物质不灭定律。这个定律是俄罗斯科学家 M. B. 罗蒙诺索夫于 1756 年通过实验首先发现的。后来法国的 A. L. 拉瓦西、德国的 H. H. 朗多尔特以及英国 J. J. 曼莱，都做了准确度极高的实验（反应前后质量之差都少于 6×10^{-6} 克），再次证明了这个定律。在化学反应的过程中伴随着能量的吸收或放出。经过实验证实，在化学反应里能量的变化也会引起质量的变化，但是变化极小，一般在 $10^{-9}\sim10^{-10}$ 克之间，这并不是物质的质量不守恒，而是物质的静质量转化成另外一种运动形式，而且被爱因斯坦质能转换公式所证实。有人把质量守恒和能量守恒两个定律联系起来，称为质能守恒定律。

质量数 原子核中质子数与中子数之和。这个数值与原子量的数值接近。由于存在同位素的原因，所以同一元素不同原子的质量数是不同的，如氧的 3 种同位素分别为 $^{16}_{8}O$、$^{17}_{8}O$ 和 $^{18}_{8}O$，这 3 种原子的质量数分别为 16、17 和 18，而氧原子的质子数为 8，所以上述 3 种氧原子的中子数分别为 8、9 和 10。

质量作用定律 表达元反应速率对反应物浓度依赖关系的定律，内容是：元反应的速率与诸种反应物浓度的计量系数次方幂的乘积成正比。例如，元反应 $aA+bB=$产物，其速率 r 满足下式：

$$r=k\,(A)^a\,(B)^b$$

式中(A)、(B)是反应物 A、B 的浓度；a、b 分别是元反应方程式中 A、B 的计量系数；k 是正比例系数，也是该元反应的速率常数。对于任一元反应，均可根据其化学反应方程式依质量作用定律直接写出其速率方程式。

质能关系 物体的总能量 E 等于相对论性质量 m 乘以真空中光速 c 的平方，即 $E=mc^2$。把粒子的能量与它的质量直接联系起来，是爱因斯坦狭义相对论最有意义的结论之一。在历史上，能量守恒和质量守恒是分别发现的两条相互独立的自然规律。在相对论中，这两条自然规律完全统一了起来。在几个粒子的相互作用过程中，从能量守恒 $\sum_i E_i=\sum_i m_i c^2=$常量立即得出，相对论性质量 $\sum_i m_i$ 是守恒的，但静质量 $\sum_i m_{oi}$ 并不守恒。静质量的"亏损"可以使原子核释放出大量的能量。

质配 植物有性过程中两个性细胞的细胞质的融合。在两个性细胞的融合过程中都是先进行质配，以后再进行细胞核的融合，即核配。

质朴戏剧 又译贫困戏剧。波兰戏剧家格洛托夫斯基提倡的戏剧理论。他认为，表演艺术是戏剧演出的根本，没有服装、布景、音乐、灯光、效果，甚至没有剧本，戏剧照样存在。因此，演员要不断挖掘和发展生动的外在表现手段，通过严格的形体训练为内在的戏剧组成部分服务。演员既创造戏剧动作，又引导观众进入戏剧情节之中。20 世纪 60～70 年代，根据他的理论实验演出了《该隐》《沙恭达罗》《哈姆雷特》等剧。在大部分演出中，舞台被拆除，打破了演员与观众的隔离，突破传统的戏剧观念与演出方式。

质谱法 用电场和磁场将运动的离子（带电荷的原子、分子或分子碎片）按它们的质荷比分离后进行检测的方法。质谱法的工作原理是：当待测化合物分子吸收能量后产生电离，生成具有较高能量的分子离子，分子离子进一步按化合物自身特有的碎裂规律分裂，生成一系列确定组成的碎片离子，将所有不同质量的离子和各种离子的数量按质荷比记录下来，就得到一张质谱图。质谱图的横坐标表示质荷比，纵坐标为离子强度。由于在相同实验条件下每种化合物都有其确定的质谱图，所以将所得到的质谱图与已知谱图对照，就可确定待测化合物。由于离子流强度与该种离子的含量成正比，因此对待测化合物就可以进行定量分析。质谱中出现的离子有分子离子、同位素离子、碎片离子、重排离子、多电荷离子、亚稳离子、负离子和离子-分子相互作用产生的离子等。综合分析这些离子，就可以获得关于待测化合物的分子量、化学结构、裂解规律和由单分子分解后形成的某些离子间存在的某种相互关系等信息。根据研究对象不同，质谱法分为同位素质谱、无机质谱和有机质谱。其中有机质谱发展最为活跃，已成为有机分析的重要手段。质谱法使用的主要仪器是质谱仪。

质谱仪 利用运动离子在电场和磁场中偏转原理设计的仪器。前者指用电子学方法检测离子，而后者指离子被聚焦在照相底板上进行检测。通常质谱仪由进样系统、离子源、质量分析器、检测器、数据系统、真空系统等部分组成，其中核心部分是离子源、质量分析器和检测器。离子源是使样品分子离子化的装置。最常用的电离方法是电子轰击法，此外还有化学电离、光致电离、场致电离、激光电离、火花电离、表面电离、X 射线电离、场解吸电离和快原子轰击电离等方法。质量分析器是将具有不同质荷比的离子逐一分开的装置。质谱仪按质量分析器的种类不同分为单聚焦质谱仪、双聚焦质谱仪和四极矩质谱仪。检测器是接收、放大离子流信号的装置，常用电子倍增器。质谱仪与色谱仪和计算机联机，已广泛用于有机化学、生化、药物代谢、临床、毒物学、农药测定、环境保护、石油化学、地球化学、食品化学、植物化学、宇宙化学和国防化学等领域。

质权 担保物权的一种。指债权人占有由债务人或第三人移交的财产，而债务人不按期履行债务时，具有就其卖得的价款优先接受清偿的权利。享有此权利的一方称质权人，另一方称出质人。以主债权的存在为前提，当主债权由于清偿、混同、免除等

原因而消灭时，质权也归于消灭，质权人应立即将质物返还有受领权的人。质权可分动产质权和权利质权。动产质权是以动产为标的的质权，此动产必须是不限制流转物，金钱的出质属定金性质，故不应作为出质物。权利质权即以权利为标的的质权。一般地指所有权以外的可以转让的财产权，例如股票、债券、债权等。在中国，以权利出质，必须符合法律的规定，不得损害国家和其他人的利益。

质数 见*素数*。

质心 由质点系质量分布确定的一个几何点。确定质心位置的公式为：$\boldsymbol{r}_C=\frac{\sum m_i\boldsymbol{r}_i}{\sum m_i}$，$\boldsymbol{r}_C$是质心的位置矢量，$m_i$和$\boldsymbol{r}_i$分别为第$i$个质点的质量和位置矢量。在直角坐标系中，质心的坐标(x_C,y_C,z_C)由下式确定：

$$x_C=\frac{\sum m_ix_i}{\sum m_i},y_C=\frac{\sum m_iy_i}{\sum m_i},z_C=\frac{\sum m_iz_i}{\sum m_i}$$

对于质量连续分布的物体，其质心位置的确定需要用积分进行计算：

$$x_C=\frac{\iiint\rho x\mathrm{d}x\mathrm{d}y\mathrm{d}z}{\iiint\rho\mathrm{d}x\mathrm{d}y\mathrm{d}z},y_C=\frac{\iiint\rho y\mathrm{d}x\mathrm{d}y\mathrm{d}z}{\iiint\rho\mathrm{d}x\mathrm{d}y\mathrm{d}z},z_C=\frac{\iiint\rho z\mathrm{d}x\mathrm{d}y\mathrm{d}z}{\iiint\rho\mathrm{d}x\mathrm{d}y\mathrm{d}z}$$

其中ρ为密度。$\boldsymbol{r}_C$的意义是以质量为权重的质点系的平均位置矢量。可以证明质心位置由质点质量分布确定，与坐标原点的选择无关。质心所在处不一定有质点存在，它是空间中一个几何点，例如，由两个质量相等的质点构成的质点系，其质点位于两者连线的中点；匀质圆环的质心在其圆心。质心具有许多重要的动力学特征，例如质点系的总动量$\boldsymbol{p}$可用质心的速度$\boldsymbol{v}_C$与总质量M乘积表示，即$\boldsymbol{p}=M\boldsymbol{v}_C$。换言之，质点系的总动量犹如一个质点的动量，这个质点位于质心上，其质量等于总质量M。又如刚体的一般运动可以分解为以质心为代表的平动和绕质心的转动。质心这个特殊点的运动有比较简单的规律，由*质心运动定理*确定；绕质心的转动规律，可由相对质心的*角动量定理*确定。

质心运动定理 质点系动量定理的另一形式。由于质点系总动量$\boldsymbol{p}$等于总质量M与质心速度$\boldsymbol{v}_C$的乘积，$\boldsymbol{p}=M\boldsymbol{v}_C$，所以质点系动量定理可改写为：$M\frac{\mathrm{d}\boldsymbol{v}_C}{\mathrm{d}t}=\sum\boldsymbol{F}_i^{(n)}$。它说明质心的运动与位于质心处的一个质点的运动相同，此质点的质量等于质点系的总质量，所受的合力等于质点系所受外力$\boldsymbol{F}_i^{(n)}$的矢量和。这就是质心运动定理的内容。质点系的内力对质心的运动没有影响。例如，跳水运动员作高台跳水表演，若不计空气阻力，运动员离开跳板后所受外力仅是重力，其质心的运动有如一个质点在重力场中的运动，其轨迹是一条光滑的抛物线。尽管运动员在内力作用下可作各种高难动作，但内力无法改变其质心的运动轨迹。

质询 议员或人民代表就政府的施政方针、行政措施和其他事项向政府首脑或高级官员提出质疑或询问并要求答复的行为。是代议机关监督政府的一种重要方式。英国在18世纪首创，19世纪形成质询制度，并为其他一些国家所采用。质询往往构成议会的议题，产生辩论，并可能导致对政府提出不信任案，产生政府危机、内阁改组。一些国家对质询有各种限制。德国规定，质询须有30名议员签署才能提出，口头质询必须在3日前向有关部长提出。日本议员只有在遇到紧急情况时才能提出口头质询，即使是书面质询，也须将质询事项的简明主旨书面提交议长，经议长同意后交内阁。英、法等国规定了质询问答时间。中国的人民代表也有质询权。《中华人民共和国宪法》规定，全国人民代表大会代表在全国人民代表大会开会期间，全国人民代表大会常务委员会组成人员在常务委员会开会期间，有权依照法定程序提出对国务院或国务院各部、各委员会的质询案。受质询的机关必须负责答复。《中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》规定，地方各级人民代表大会在会议期间，代表10人以上联名，可以书面提出对本级人民政府和它所属各工作部门以及人民法院、人民检察院的质询案。受质询的机关必须在会议期间负责答复。

质押书 出口商将托收项下的跟单汇票转让给银行以取得票款时出具的承担责任的书面文件。承担的义务包括以全套单据及出口商在银行手中的其他资产作为押品，如遇汇票拒付，银行有权处理和要求追加押品。如押品不足抵付汇票金额，出口商负责补交。保险将由出口商以银行名义保足，银行有权代为保险，保险赔款归银行所有，保险费或损失则由出口商承担等等。

质因数 一个由若干个*因数*连乘表达的*合数*形式，其中的因数可能是*质数*，也可能是合数。如果一个合数的因数是质数，这样的因数称为这个合数的质因数。例如，$15=3\times5$，其中3和5都是合数15的质因数。

质与力 中国近代思想家*严复*提出的哲学范畴。"质"即"质点"，指物质和物体；"力"指排斥力和吸引力。严复认为，宇宙间充满着物质性的最小质点，这些质点相互吸引和排斥。宇宙万物就是由相互作用的物质构成。《天演论》序言："大宇之内，质、力相推，非质无以见力，非力无以呈质。"如太阳系，本来是一团星云，温度极高，由于这种力积聚而形成天体，叫作"翕以聚质"。太阳系呈系统有序状，是靠这种吸引力维持的。物质在凝聚过程中，消耗了能量，热量减少，温度降低，各行星的体积也变小。有的与太阳合并，有的成为流星坠落，叫作"辟以散力"。严复的"质与力"哲学范畴带有明显的机械论倾向；同时在近代哲学史上具有重要意义。

质与量 反映事物的两种基本规定性的哲学范畴。质是事物内部矛盾特殊性决定的特性，量是质表现为数字和形状的发展程度。质与量是事物两种规定性的统一，不存在没有质的事物，也不存在没有量的事物，质是一定数量的质，量是一定性质的量。但这并不妨碍把质与量分别抽象出来作定性分析和定量分析。定性分析可以弄清事物质的规定性，使它在性质上和其他事物区别开来，从而掌握它的特殊规律。定量分析可以弄清事物量的规定性，虽然在一定限度内不能看出它的特性，但是超出这个限度，就会引起质变，因而也能掌握它的特殊规律。若是把这两种分析综合起来，就能从质与量的两个方面比较全面地掌握它的特殊规律。

质子 粒子的一种，参与强相互作用，属强子类，常用符号 p 表示。质子和中子一起构成原子核，两者统称为核子。1919 年英国物理学家卢瑟福通过原子核反应而发现了质子。他用放射性核素所放出的 α 粒子轰击空气中的氮原子核（^{14}N），生成氧的同位素（^{17}O），同时射出质子。质子的质量为 1.6726231×10^{-27} 千克，约为电子质量的 1836 倍。质子带正电，电荷为 1.021892×10^{-19} 库，与电子电量的绝对值相等，常用作其他粒子的电荷单位。质子被认为是绝对稳定的粒子，不会自行转变为其他粒子。虽然有一种理论预言它会自发转变，但仍无实验表明其寿命大于 10^{32} 年。按照有关强子结构的夸克模型，质子应由三个更基本的粒子 —— 夸克所组成，它们是两个上夸克 u 和一个下夸克 d。用极高能量的电子在质子上的散射实验表明，质子确实不是点粒子，其内部有三个更小的组成部分，与夸克模型相吻合。

质子磁共振 氢原子核在外磁场中能级分裂对电磁波产生吸收的现象。氢原子核的核自旋量子数 $I=\frac{1}{2}$ 时，在外磁场中能级分裂为两个，质子在这两个能级间的跃迁便产生吸收，得到质子磁共振谱图。由于有机化合物都含有质子，而且质子的天然丰度很高，因而质子磁共振的灵敏度很高，已成为研究有机化合物分子结构中非常重要的工具。

质子激发X射线荧光分析 利用原子受中子、质子或 γ 光子激发后产生的特征 X 射线的能量和强度，进行物质分析方法。其中以质子激发的 X 射线荧光分析法应用最为广泛。当质子轰击待测样品的原子时，原子受激或电离，引起内层电子跃迁，在内壳层出现空穴，在较外壳层电子向这个内壳层空穴填充时，发射出 X 射线或俄歇电子。在轻原子中主要发射俄歇电子，而在重原子中主要发射 X 射线。利用高分辨 Si（Li）半导体探测器记录这些特征 X 射线谱。根据特征 X 射线的能量判定试样中所含元素的种类；根据谱线的强度计算出所测元素的含量。

质子-质子反应 太阳型恒星核心将氢聚变为氦并释放能量的途径之一，由四个氢聚变为一个氦核。提供小质量、低光度主序星的能源。由德国天文学家魏茨泽克和美国物理学家贝特分别于 1937、1938 年提出，在地面实验室里尚未观测到这种反应。

炙甘草汤 又称复脉汤。中医方剂名。《伤寒论》方。由炙甘草、生姜、桂枝、生地黄、人参、阿胶、麦门冬、火麻仁、大枣等药组成。功能益气补血、滋阴复脉。其中炙甘草益气缓急养心；人参、大枣补脾养心、助气血生化之源；阿胶、生地黄、麦门冬、火麻仁补心血、养心阴、充养血脉；桂枝合甘草扶助心阳，合生姜温通百脉、流行气血，以助药势而有益于复脉。该方主治气虚血少而致的脉结代、心动悸、气短胸闷、舌光少苔及虚劳肺痿。近代也用于治疗病毒性心肌炎、功能性心律不齐、期外收缩等疾病。

治安军 中国抗日战争时期分布于河北、山西、山东敌占区的伪军之一。由汉奸齐燮元组织，初名靖安自治军，1939 年改称。日本投降后被国民党政府收编。

治安强化运动 中国抗日战争期间，日本侵略者为巩固和加强在华北沦陷区的殖民统治而采取的措施。1938 年 7 月，日军华北方面军根据日本大本营关于确保华北占领地区安定的命令，在华北推行“治安肃正运动”。1941 年又把治安肃正扩大为治安强化运动，把“剿共”作为“肃正”的首要目标。3 月 30 日，在日军操纵下，伪华北政务委员会成立一周年时，开始推行第一次治安强化运动，到 1942 年底共进行五次。日伪将华北分为以下几类地区，并分别采取不同的政策和措施：①治安区，即敌占区。以清乡为主，强化保甲制度，建立和扩大“自卫团”、“保安军”、“警备队”等伪军组织，加强特务活动，进行各种欺骗宣传，以镇压抗日力量。②准治安区，即敌我争夺的游击区。以蚕食为主，恐怖政策与怀柔政策兼施，制造无人区，广修封锁沟、封锁墙和碉堡，以封锁抗日根据地，推广其占领面。③非治安区，即解放区。以扫荡为主，实行杀光、烧光、抢光的“三光政策”和以铁路为柱、公路为链、碉堡为锁，辅以封锁沟墙，构成网络，从敌占区向根据地推进压缩包围的“囚笼政策”。在中国共产党领导下，华北抗日军民开展了反扫荡、反蚕食和反封锁斗争，粉碎了日军推行的极其残暴的屠杀、破坏与奴化相结合的治安强化运动。

治病求本 中医治疗的根本大法。本，指发生和形成疾病的病因、病机，是临床病证的本质所在，也是诊断和治疗的依据。如外感病的病因、病机，为六淫病邪侵犯人体后所致的经络、脏腑或卫气营血的不同病理变化，所以初期则应以祛邪为治病之本；杂病的病因病机，则多系内伤所致的脏腑功能失调的不同病理反映，故杂病就应以恢复或重建脏腑的正常功能为治病之本。

治多县 中国青海省玉树地区辖县。居青藏高原腹地，为长江源头第一县。东与玉树县相连，西南与西藏自治区和玉树自治州杂多县接壤，西北与海西蒙古族藏族自治州及新疆部分地区交界。建县前称尤秀地区。面积 8.022 万平方公里。人口 2.21 万，其中牧业人口 1.95 万，占总人口的 88.45 %。辖 6 乡 1 场。地处青藏高原腹地，山多滩大。地势西部高，东部低，南部高，北部低，呈西南向东北倾斜状态。大部分地区是波状起伏的高平原原状地貌，平均海拔 4500 米以上。属大陆性气候，多风少雨，干燥寒冷，无四季之分，只有冷暖之别。是以牧为主的纯牧业县。有储量较大的砂金、煤、彩玉、铜、铁、石棉、芒硝、水晶等矿产资源，以及早草、知素养、贝母和白唇鹿、藏原羚、野驴、雪鸡、岩羊等多种野生动植物资源。已建成玉治、治不、玉宁治索等公路网络，并实现市话程控自动化。同卡电站已试运行发电。

《治河方略》 见新辑。

治淮工程 中国自 1950 年起对淮河流域（包括沂、沭、泗地区）进行大规模水利工程治理的总称。在上游以蓄为主，修建大型水库 34 座、中小型水库 5200 余座，总库容 250 亿立方米；中游蓄泄兼筹，兴建了蒙洼、城西湖、城东湖等行洪控制工程，加上洪泽湖，总库容达 280 余亿立方米；下游以排为主，扩大入江水道，开挖新沂河、新沭河、苏北灌溉总渠等入海水道，并整修各河道堤防。现淮河中游约可防 40 年一遇洪水，下游防 50 年一遇洪水，沂沭泗干流和淮河主要支流防 10～20 年一遇洪水。在排涝方面，治理疏浚排水河道，开挖茨维、新汴等新的骨干排水河道。使 1 亿亩易涝耕地中有 1/4 以上达到 5 年一遇除涝标准。灌溉

面积由1949年的1200万亩增加到80年代的1.1亿亩。通航里程由1.2万公里(1953年)增加到2万公里。水能开发接近可能开发量的1/2。治理水土流失面积近2万平方公里。

治平 中国古代年号。❶宋英宗赵曙年号(1064～1067)。❷元末徐寿辉年号(1351～1355)。

治未病 中医治疗疾病的根本大法。含义有:①未病先防。做好疾病的预防工作,以免疾病发生。如《内经素问遗篇·刺法论》有内服药物预防疫病的方法。②既病防变。即早期治疗,掌握疾病发展趋向。疾病的发生与发展,有其一定的规律,如外邪侵入人体后,若不及时诊治,病邪就可由表传里,逐步深入,以致侵犯内脏;而脏腑疾病,也可以互相传变。如在治肝病的同时,配以健脾和胃的药物,以防肝病传脾。

治则 中医治疗疾病的法则。它是建立在整体观念和辨证论治的基础上制定的,用以指导治疗方法的总则。属于治则的有:治未病,治病求本,扶正祛邪,调整阴阳,调整脏腑功能和调整气血关系,因时、因地、因人制宜等。由于疾病的证候表现多种多样,病理变化复杂,病变过程有轻重缓急,不同的时间、地点与个体对病情变化也会产生不同的影响。因此,必须善于从复杂多变的疾病现象中,抓住病变的本质,治病求本;根据邪正斗争所产生的虚实变化,扶正祛邪;按阴阳失调的病理变化,调整阴阳;按脏腑、气血失调的病机,调整脏腑功能,调理气血关系;按发病的不同时间、地点和不同的病人,因时、因地、因人制宜。

治渍 防治渍害的技术措施。渍又称凄、暗涝、澥涝。是地下水位过高或土壤过湿,影响作物正常生长的现象。渍水导致土壤通气不良,并产生有毒物质,导致作物根系死亡。治渍首先要完善排水系统,截断外地水入侵,如修建截流沟、截渗沟;修建治渍区范围内的排水体系,迅速排泄当地水,控制地下水位。治渍标准分为:①以排渍模数表示,即每平方公里排水面积上的地下水排水流量,如日本、美国、加拿大等国一般采用0.1～0.15米^3/[秒·(公里)^2];②以规定时间内地下水的下降深度表示,如中国有些易渍区规定,在小麦受渍敏感区要求在72小时内,地下水位从地表下降60～100厘米。除工程措施外,治渍还可辅以农业措施,如改良土壤物理性状及选种耐渍作物等。

栉蚕(*Peripatus*) 有爪动物门(Onychophora)代表动物。体为圆桶状,体表柔软具环纹,上有许多突起,很像蠕虫,颜色有蓝、绿、青、橘红、深灰或黑等,虫体前端长有1对触角,上有1对单眼。体侧附肢14～43对,短而臃肿,不分节,末端还有两个小爪。栉蚕为陆栖夜行肉食性动物,常以昆虫、蜗牛、小型蠕虫为食,有的生活于白蚁巢中,以白蚁为食。当其受惊扰时能射出黏状物并迅速变硬,可缠绕侵犯者,有防御作用。曾被列入节肢动物门,与相近种类组成原气管纲(Prototrachaeta)。多分布在热带与亚热带潮湿地区,如南非、南美、西印度群岛、澳大利亚、新西兰。中国西藏分布有,叫作盲栉蚕(*Typhoperipatus*)。栉蚕是近于灭绝的类群,但在生物进化上,占据着重要的地位。因为它在形态结构上,一方面许多方面似环节动物,如蠕虫状,足不分节,体被角质膜,体内有成对排列的后肾管等;另一方面许多方面似节肢动物,如有口器,有混合体腔,有管状心脏和开放式血液循环系统,有气管系统等。所以有人认为,栉蚕可能是环节动物与节肢动物进化中已"失掉的链环"。它们的地理分布间断而没有连续性。

栉角蛉 较特殊的脉翅目栉角蛉科(Dilaridae)昆虫的泛称。因雄虫的触角呈栉状而得名。头部除一对圆凸的复眼外,还有3个突出的单眼;口器咀嚼式,位于头的下方;触角细长,雌虫线状,而雄虫的大部分节上均有一突伸的旁支,向端部渐短。胸部粗壮有瘤突,足细长,跗节5节;翅宽大,透明或呈淡烟色,有许多褐色短纹呈波浪状排列,翅脉多分支。腹部粗短,雌虫腹端有一条细长的产卵管,弯向体背面。栉角蛉种类较少,约50种,可见于山林中,在大树干上停息,有趋光性。幼虫生活在树皮下或朽木中,捕食树木害虫。

栉鳞 见骨鳞。

栉鳃 软体动物的羽状或梳状的呼吸器官,由体壁凸出形成,通常为1对,位于套膜腔内的两侧。螺类多为1个,位于套膜腔左侧。原始的软体动物如新碟贝有5对鳃。栉鳃的基本构造包括1长而较扁的鳃轴,轴的背侧有入鳃血管,把脱氧的血送入鳃,腹侧有出鳃血管,把经过气体交换含氧的血送回心。沿鳃轴两侧交替着生许多平行排列的片状鳃丝,大多数软体动物的鳃丝中还有杆状的支持结构。鳃丝表面生有纤毛,纤毛摆动使水流经鳃表面。在瓣鳃类中,鳃轴两侧鳃丝的游离部,常各自返折向背面而成为两大片鳃,称为内鳃小瓣和外鳃小瓣,构造颇为复杂,栉鳃表面能分泌黏液,可粘住水流中的食物颗粒,由纤毛摆动送入口内。

栉水母动物门(Ctenophora) 无脊椎动物中的一门,身体一般透明、呈球形、梨形、扁平或带状,生活在海洋中。栉水母以浮游生物为食,目前报导的种类不足100种。因为有时它们可以吃掉大量牡蛎幼虫,所以对养殖业有一定影响,但是它们又是一些海洋鱼类的饵料,故又是海洋食物链中的一环。此类动物有两个胚层,中胶层发达,体表有8行栉带,夜间可以发光,常见的种类是侧腕栉水母。栉水母与腔肠动物门中钵水母纲动物相似,但学者们对栉水母与其他无脊椎动物的亲缘关系看法不同,不少看法有待进一步研究证实。

《陟岵》 中国《诗经·魏风》篇名。是一首征人望乡的诗。全诗3章,每章7句(诗行):"陟彼岵兮,瞻望父兮。父曰:'嗟予子,行役夙夜无已!上慎旃哉,犹来无止!' 陟彼屺兮,瞻望母兮。母曰'嗟予季,行役夙夜无寐!上慎旃哉,犹来无弃!' 陟彼冈兮,瞻望兄兮。兄曰:'嗟予弟,行役夙夜必偕!上慎旃哉,犹来无死!'"《诗序》说:"《陟岵》,孝子行役,思念父母也。国迫而数侵削,役乎大国,父母兄弟离散,而作是诗也。"征人长期服役在外,与父母、兄弟分离,每登高望远,浮想联翩。想象父母、兄弟在如何想念自己。怀念出于实情,而想象则全凭虚构。虚实结合,情景相生,笔以曲而愈达,情以婉而愈深,创造出高远的意境。

致和 中国元泰定帝也孙铁木耳年号(1328)。

致幻仙人掌(*Ariocarpus williamsii*) 仙人掌科致幻仙人掌属。肉质植物。植物体呈球状,绿色,无刺,有沟纹。分布于墨西哥。可栽培,供观赏。其植物体含仙人球毒碱(mescaline),能降低大脑机能,有明显的致色彩幻觉的作用,并使人丧失时间感觉。

致冷系数 表示致冷机性能的一个物理量。在致冷机一个循环中,外界对工作物质做功 A,工作物质把从低温热源吸收的热量 Q_2,连同功 A 转变而成的热量,一起放给高温热源热量 Q_1。致冷机的效能以从低温热源吸收的热量 Q_2 和所消耗的外功 A 的比值来衡量,称为致冷系数(ε)。$\varepsilon=\frac{Q_2}{A}=\frac{Q_2}{Q_1-Q_2}$。逆向卡诺循环的致冷系数仅与热源温度有关,可以写成 $\varepsilon=\frac{T_2}{T_1-T_2}$。式中 T_1、T_2 分别是高温热源和低温热源的温度。一般商品冷冻机的致冷系数在 2~7。

致良知 中国明代哲学家王守仁的重要思想。良知,源自《孟子·尽心上》:"人之所不学而能者,其良能也;所不虑而知者,其良知也",以良知为天赋的内在于人的道德观念。王守仁以此解《大学》"致知"为致吾心之良知。良知是最高本体,"良知即是天理",并以此为人人心中固有的,不假于外求,但为私欲障蔽,故倡去人欲以致良知。他说:"心之理已穷尽,原是一个渊,只为私欲窒塞,则渊之本体失了。如今念念致良知,将此障碍窒塞一齐去尽,则本体已复,便是天渊了。"同时强调以吾心之良知规范万物。其致知格物,即所谓"致吾心之良知于事事物物也"。致良知,是王守仁心学的宗旨,他称之为"孔门正法眼藏"。

致密星系 一种直径很小、亮度极大的特殊星系。由瑞士天文学家 F. 兹维基发现,又称兹维基星系。形状类似恒星,光谱的红移很大。其中红致密星系可能是表面亮度极高的正常星系;蓝致密星系可能是小尺度的星系际电离氢区。它和类星体、N型星系、赛弗特星系等活动星系核又通称致密天体。

《致青年公民》 中国诗集。郭小川著。作家出版社 1957 年出版。收入 18 首诗,其中《投入火热的斗争》,是献给全国青年社会主义建设积极分子大会的,也是诗人的第一首政治抒情诗。他在诗集后面的"几点说明"中写道:"诗的读者当然主要是青年,而我的写作,更没有一篇不是针对青年读者的。"这些诗作反映作者在艺术上的不断追求。《致青年公民》《向困难进军》在读者中尤其在青年中颇有影响。

《致苏俄遗书》 孙中山最后签署的三个文件之一。在他弥留之际,仍不忘社会主义苏联对中国革命的帮助,遂签署了《致苏俄遗书》。全文为"苏维埃社会主义共和国大联合中央执行委员会亲爱的同志:我在此身患不治之症。我的心念此时转向于你们,转向于我党及我国的将来。你们是自由的共和国大联合之首领。此自由的共和国大联合,是不朽的列宁遗与被压迫民族的世界之真遗产。帝国主义下的难民,将借此以保卫其自由,从以古代奴役战争偏私为基础之国际制度中谋解放。我遗下的是国民党。我希望国民党在完成其由帝国主义制度解放中国及其他被侵略国之历史的工作中,与你们合力共作。命运使我必须放下我未竟之业,移交与彼谨守国民党主义与教训而组织我真正同志之人。故我已嘱咐国民党进行民族革命运动之工作,俾中国可免帝国主义加诸中国的半殖民地状况之羁缚。为达到此项目的起见,我已命国民党长此继续与你们提携。我深信,你们政府亦必继续前此予我国之援助。亲爱的同志,当此与你们诀别之际,我愿表示我热烈的希望,希望不久即将破晓,斯时苏联以良友及盟国而欣迎强盛独立之中国,两国在争世界被压迫民族自由之大战中,携手并进以取得胜利。谨以兄弟之谊,祝你们平安!"

秩 又称秩数。线性代数中的重要概念。$m\times n$ 矩阵 $A\neq 0$,A 的不为 0 的子式的最大阶数称为 A 的秩,记作 $r(A)$,规定 $r(0)=0$。$r(A)\leqslant \min\{m,n\}$。矩阵的初等变换不改变秩,即秩是矩阵初等变换下的不变量。$m\times n$ 矩阵 A 的每一行,可看成一个 n 元向量(n 元数列),称为 A 的行向量。$m\times n$ 矩阵 A 有 m 个行向量。其线性无关极大组所含向量的个数,称为行秩数。类似地可定义 A 的列秩数。任何矩阵 A 的行秩数恒等于基列秩数,简称为 A 的秩数。

秩边 中医足太阳膀胱经穴位名。左右各一,位于臀部,平第 4 骶后孔,骶正中嵴旁开 3 寸处。一般直刺 0.5~1.5 寸,可灸。刺灸该穴,主治腰骶痛、下肢痿痹、大小便不利、阴肿阴痛、痔疮肿痛、遗精白浊等病候。

秩品 中国古时官吏的等级。汉以前多称秩;魏、晋时秩与品并行;南北朝以后多称品,或秩品连称。相传周代官有九仪之命,以九命为最高,九命作伯,为上公;八命作牧,为三公;七命赐国,为诸侯;六命赐官,为卿;五命赐则,为子男;四命受器,为上大夫;三命受位,为下大夫;再命受服,为上士;一命受职,为下士。汉代官秩以石计(石为谷物计量单位,借用以标明职官等级,并非实领取此数额俸禄),三公及丞相等最高,为万石。以下分为中二千石、二千石、比二千石、千石、比千石、八百石、比八百石、六百石、比六百石、五百石、四百石、比四百石、三百石、比三百石、二百石、百石,另有斗食佐史之秩,共十八等。至东汉时,减八百石、比八百石、五百石,增比二百石,共十六等。曹魏时改官置九品,以一品为高,九品为低,三公、丞相等为一品。然似只以品位表明身份;而另有附秩标示领取俸禄的等级,略同于汉制。晋以后沿用,如光禄大夫,品第三,秩中二千石等。北魏时改制,有品无秩,于每品中各分上、中、下,共九品二十七级。至太和二十三年(499),又将各品分为正、从二级,自正一品至从九品,凡十八级;自正四品以下,每一级再分上、下两阶,共计九品三十阶。南朝梁创十八班之制,以班多者为贵,均士流居官;十八班之外有流外七班,为寒微士人居官。唐、宋时期,文职官吏与北魏同制,武职官吏自三品以下即分上、下阶,不入九品者为流外官。隋及元、明、清各代唯保留正、从品,而不再分上、下阶,流内官共九品十八级,文武职并同。此九品之中,一般又划分三品以上、五品以上及六品以下三个层次,其在礼遇诸方面明显有别。九品之制通行于职事官、散官、勋级和封爵等。其品位与职事官位大体相合,也有不符者。

掷标枪 田径运动田赛项目。练习者一手持枪经助跑后把枪掷出,获得投掷器械远度的项目。掷标枪作为竞赛项目,曾是古希

腊五项运动之一。19 世纪末，现代标枪运动在斯堪的纳维亚地区开展。1908 年第 4 届奥运会将男子标枪列入正式比赛项目。女子标枪于 1932 年第 10 届奥运会被列为比赛项目。掷标枪技术由握法、持枪、助跑、投掷最后用力等部分组成。掷标枪时的助跑投掷步一般为 5 步或 7 步。5 步投枪方法的第 3 步是交叉步，第 4 步是助跑的结束，也是最后用力的开始。最后用力的技术使助跑中获得的动量和最后用力动作身体获得的冲量及时准确地转移到标枪上，使标枪投得更远。待标枪出手后，身体向前跨出 1 步并降重心，以维持身体平衡。比赛时标枪的重量：成年男子组为 800 克；少年男子甲组为 700 克；成年女子、少年女子甲组、少年男子乙组为 600 克。掷标枪时，手应握在把手处，通过持枪助跑、投掷步和最后用力，在助跑道的起掷弧内把枪从肩部或投掷臂上方掷出。枪尖必须先落地并留下可见痕迹，落在约 29 度的扇形区内。丈量成绩是从枪尖着地的最近点取直线通过起掷弧的圆心计量至起掷弧的内沿为准。成绩以 2 厘米为起算单位。

掷链球 田径运动田赛项目之一。练习者两手持器械通过抡摆旋转加速动作将球掷出，获得投掷器械远度的项目。16 世纪爱尔兰、苏格兰地区的矿工流行投掷带有木柄的圆石和铁锤的活动。19 世纪后期，美国一些大学开展了掷链球比赛。1900 年第 2 届奥运会被列为正式比赛项目。中国在 20 世纪 30 年代有了掷链球的比赛。掷链球采用扣锁式握柄方法，练习者站在直径为 2.135 米的投掷圆圈内，将链球先抡摆 2 周，以获得旋转前的器械速度。抡摆后开始旋转，一般采用旋转 3 周或 4 周的方法，使器械在出手前获得更大的速度。在最后一周旋转结束时，通过蹬腿、头后仰、胸臂上抬、挥臂等动作用力将球掷出。器械出手后身体随惯性转动，换腿并降低身体重心，以维持身体平衡。

掷铁饼 田径运动田赛项目之一。以单手持铁饼通过旋转加速将铁饼掷出，获得投掷器械的远度。掷铁饼运动历史悠久，古希腊的五项运动中就有掷铁饼项目。1896 年第 1 届奥运会上铁饼被列入正式比赛项目。1928 年第 9 届奥运会上，女子铁饼列为正式比赛项目。中国在 1914 和 1933 年的全国运动会上先后有男子铁饼和女子铁饼比赛项目。掷铁饼技术包括握法、预备姿势、预摆、旋转、最后用力和器械出手后维持身体姿势的平衡等。整个投掷过程是身体连续旋转与直线向前动作的结合。铁饼出手时的初速度大小是影响投掷铁饼远度的主要因素。因此，在持铁饼旋转时加长铁饼运行的距离、加大最后用力的幅度并缩短用力的时间是非常必要的。投掷铁饼时投掷圈内设有 U 形护笼，投掷圈直径为 2.50 米，铁饼必须从投掷圈内掷出。掷出的铁饼必须落在 40 度扇形区内。丈量成绩是从铁饼的着地最近点与投掷圈圆心的连线上取至投掷圈内沿的距离。比赛时铁饼的重量：成年男子为 2 公斤；少年男子甲组 1.5 公斤；成年女子、少年女子、少年男子乙组为 1 公斤。

痔 ❶直肠齿状线上下静脉丛的曲张静脉所形成的团块。由于曲张的静脉壁薄，常伴有感染的血栓形成，所以会出现排便时出血、疼痛、痔块脱出等症状，是一种常见病。多发于 20～40 岁的成年人。它的发生与习惯性便秘、腹内压增高、直肠下端和肛管的慢性感染等因素有关。痔可分为内痔、外痔、混合痔。内痔系指直肠上静脉丛的曲张静脉团块，位于齿线上，其表面为直肠黏膜；外痔系指直肠下静脉丛的曲张静脉团块，位于齿线下，其表面为肛管皮肤；混合痔系指直肠上下静脉丛吻合部曲张静脉团块，位于齿线上下，表面为黏膜和皮肤。内痔和混合痔最常见的症状是出血，色鲜红，出血量一般不大。偶有较大量出血者，出血呈喷射状，一般便后会自行停止。便秘、腹泻、劳累、饮酒或食用刺激性食物是痔出血的常见诱因。内痔和混合痔严重者，可脱出肛门之外，初起脱出痔块便后可自行复回，随其发展便后需用手帮助复回，如不复回则有被嵌顿的可能。由于痔块的增大和脱出，肛门扩约肌可变得松弛，使痔块不解便时也可脱出，渗出的黏液刺激肛周皮肤，引起湿疹使病人异常痛苦。单纯性痔均无疼痛，内痔、混合痔发生感染、糜烂和血栓形成时则可出现痛感，尤其是痔块嵌顿时局部疼痛剧烈。外痔有血栓形成时可有剧烈的疼痛及肿胀。痔于静止无症状时，只需注意饮食，保持大便通畅，预防出现并发症。当痔出血、血栓形成、痔块脱出及嵌顿时，则需予以治疗。治疗方法包括软便、通便、热水坐浴、口服清热润燥的中药、肛内使用消炎止痛油膏或栓剂。对于痔出血可以采用注射硬化剂的方法使血管闭塞纤维化，有良好的止血作用。对于痔块脱出较重者可以采取手术治疗。❷中医病名。人体九窍中的凸出的小赘生物。如耳痔、鼻痔、肛痔等。多指肛痔。又称痔疮、痔核、痔疾等。即直肠末端黏膜下和肛管、肛缘皮下静脉丛因扩张和屈曲而形成的柔软静脉团。以发作时出现便血、疼痛、脱坠、肿胀为特点。多因湿热内积，久坐久立，或临床用力，大便秘结等，致浊气瘀血于肛门所致。依发生的部位不同分内痔、外痔、混合痔三种。治疗以外治为主，有枯痔、结扎、注射、熏洗等方法。内治以清热凉血、润肠疏风为原则。平日应注意保持大便通畅，防止便秘或腹泻。

窒息弹 见燃料空气弹。

窒息性毒剂 破坏人体呼吸功能，损害肺组织，引起肺水肿的毒剂。包括光气、双光气、氯气和氯化苦等。光气在化学工业发达国家可大量生产，作为备用毒剂，也是生产塑料、合成纤维、染料等的重要原料。双光气已被淘汰。氯化苦常用作训练毒剂。窒息性毒剂的主要特点是：①可装填于化学炮弹、化学地雷、化学航空炸弹和化学火箭弹，造成空气染毒；②通过呼吸道被吸入人、畜体内，使肺毛细血管扩张，血浆渗入肺泡引起肺水肿，使人体因缺氧而窒息；③中毒症状有呼吸困难，胸部压痛，呼吸频率升高，血压下降，严重时出现昏迷以至死亡。使用防毒面具可对此类毒剂进行有效防护，还可服用乌洛托品等抗毒药解毒。

蛭（leeches） 又称蚂蟥。环节动物门蛭纲（Hirudinea）动物的通称。体形扁长，有 33 个体节，每节还有数个环纹。体表没有疣足和刚毛。身体前端一般有口吸盘，口在吸盘内。后端还有一大的吸盘，可吸附它物。体内的器官之间，大部分被葡萄状组织所充填。吸血的蛭，口内常有发达的颚片和嗉囊。吸一次血后可维持数月之久。常见的蛭类如医蛭（*Hirudo*），在稻田和泥沼中生活，吸食人、畜血液。欧洲医蛭（*H. medicinalis*）的吸血特性曾被用来治疗人体局部瘀血或毒血。日本山蛭（*Haemadipsa japonica*）为陆生，在山地的林中，吸食血液。金线蛭为肉食性，主要取食水中的小动物。

蛭石（vermiculite） 化学成分$(Mg,Fe^{2+},Al)_3((Al,Si)_4O_{10})(OH)_2 \cdot 4H_2O$。成分变化大。单斜晶系，常呈黑云母和金云母的假象，晶体为假六方形板状、片状，鳞片具微弱弹性或不具弹性，呈褐、金黄、古铜黄、绿等色，灼烧后体积可膨胀15～25倍，甚至更高，且呈现出弯弯曲曲类似水蛭的形状，这是蛭石的特征和名称的来源。莫氏硬度1.5～2.8。密度2.1～2.7克/厘米^3。主要由黑云母、金云母风化或热液蚀变形成。是良好的绝热隔音材料，主要用于建筑业。

智齿 又称迟牙。恒牙的第三个磨牙。一般在17～25岁才萌出，有的人更晚些。从进化来看，人类食物已由生、硬、粗糙转为熟、软、精细，咀嚼功能较动物大为退化，颌骨逐渐退化变短。智齿常因空间不够，萌出困难，造成横生、阻生或终生不萌出。它的形态和牙根数目变异也较大，拔牙时容易折断。

智齿冠周炎 发生在阻生智齿牙冠周围软组织的化脓性炎症。多发生在18～25岁智齿萌出期的年轻人，尤多见于萌出位置不足的下颌智齿。其萌出位置不够，间隙不足故造成智齿牙体呈垂直位阻生，倾斜位阻生，或牙体是水平位阻生。阻生牙的牙冠上覆盖有厚的龈瓣，二者间形成一深而间隙窄密的盲袋；潜藏食物残屑和微生物。正当智齿萌出时期的年轻人，当机体抵抗力低时，如患上呼吸道感染、过度疲劳、睡眠不足等，以至盲袋内感染原导致冠周组织感染发炎。症状是局部龈瓣及冠周软组织肿胀、疼痛、咀嚼及吞咽食物时加重。张口活动受限，口张不大，口流涎液，颌下淋巴结肿大，转头时痛。全身可伴有发热、头痛、食欲减退、饮食困难。若未得到及时治疗冠周炎未被控制，则感染蔓延扩散可并发骨膜下脓肿、颌周蜂窝组织炎、扁桃腺炎及咽旁间隙感染。治疗原则为消炎止痛（可口服磺胺类药加增效剂，螺旋霉素，重者可肌注青霉素）、对症支持疗法、理疗等。形成冠周脓肿时则须作切开引流术。炎症反复发作成为慢性冠周炎，若智齿尚有萌出位置时，可作龈瓣切除术以助牙齿萌出。若萌出位置不够，前倾斜位或水平位阻生无正常萌出之可能，应及早拔除，消除病灶。否则还易危害邻近之第二磨牙发生远中龋病等。

智化寺 中国明代佛教寺庙。位于北京市东城禄米仓东口。全国重点文物保护单位。明正统八年（1443）至正德初年（1506）间建造，是北京市内最完整的一座明代寺院。主要建筑沿南北轴线布置为：山门、钟鼓楼、智化门、智化殿、东西配殿（大智殿和藏殿）、如来殿（万佛阁）、大悲堂等前后七层院落。寺院东北隅为方丈院，西北隅有小殿，俗称后殿。主殿如来殿高两层，上层称万佛阁。阁内明间顶部原有云龙斗八藻井，20世纪30年代被盗，现藏美国纳尔逊阿特金斯美术馆。全寺主体建筑都用黑色琉璃瓦，为中国佛寺中所少见。

《智慧的痛苦》 又译《聪明误》。俄国喜剧。格里鲍耶多夫写于1828年。故事发生在莫斯科官吏法穆索夫家里。厌恶上流社会生活而离开莫斯科3年的贵族青年恰茨基归来，他希望立刻见到与自己青梅竹马的索菲亚小姐。在索菲亚的父亲法穆索夫的心目中，叛逆和骄傲的恰茨基是最不识时务的人，而索菲亚这时也早已把旧日的恋人抛弃，爱上了父亲的秘书莫尔恰林。在法穆索夫家举行的晚会上，贵族们纷纷登场，恰茨基也如约而至，但他的举止言谈与他人格格不入。人们不仅对他侧目而视，而且公开嘲笑和辱骂他，索菲亚也表示不再爱他。恰茨基陷入了孤立无援的境地。他的希望和爱情在人们的叫骂声中消失。他陷入了更深的痛苦之中，由对生活的压恶转而对贵族社会的仇恨。于是，他决定再次离开，去寻找一个能慰藉他痛苦心灵的地方。该剧以其对上流社会的深刻批判和对青年贵族恰茨基形象的生动塑造而被列入19世纪俄国批判现实主义戏剧的经典。

智力 以抽象思维为核心的多种认识能力的综合。是人们学习知识以及运用知识解决实际问题所必备的心理条件。智力包括观察力、记忆力、注意力、思维力、想象力、创造力等，它是这些能力的综合表现。关于智力的定义至今没有统一，关于智力的结构也有不同的观点。英国心理学家C. E. 斯皮尔曼提出智力的“二因素说”，他认为智力是由一般能力和特殊能力构成的，完成某项活动需要二者的结合。L. L. 瑟斯顿提出智力的“群因素说”，认为智力是由7种因素组成，它们是词的理解力、言语流畅性、数字计算力、空间知觉能力、记忆能力、知觉的速度、推理能力。美国心理学家R. B. 吉尔福特提出智力的“三维结构说”，认为智力可以分为3个维度：内容、操作和产物。智力的活动内容包括听觉、视觉、符号、语义、行为；智力的操作过程包括认知、记忆、发散思维、聚合思维、评价；智力活动的产物包括单位、分类、关系、转换、系统、应用6个成分，这3种维度的多种因素的相互组合可构成150个智力因子（5×5×6＝150）。如让人看几幅图画几秒钟后，将画拿走，请被试者描述出图画内容。这项测验的智力内容是视觉，操作是记忆，产品为单元，测量视觉记忆这一智力因子。吉尔福特的3维智力说成为智力测验的理论基础。智力水平有高低之分，可通过智力测验来鉴定，并用智商来表示人的智力水平的高低。智力水平的高低受先天和后天因素的影响，其影响因素包括遗传、环境、教育、实践活动等方面。由于每个人所受到的影响不同，形成人们之间的智力水平的差异，如有人智力发展快，有人慢；有人水平高，有人水平低；有人智力才华表现早，有人表现晚。一般来说，男女在智力总体上是无差异的，但在言语与操作上各有长短，男性在操作方面优于女性，女性则在言语方面优于男性，使男女在智力表现上各有所长。

智力测验 确定个体间智力水平高低的一种科学方法。中国西汉扬雄用言语和书法的速度来判断人的智慧；南朝齐梁时期刘勰用左手画方，右手画圆的方法来考察人的注意的分配。19世纪末，英国生物学家F. 高尔顿最早尝试对智力的个别差异进行较大规模的系统测量。采用量表测量人的智力，是在20世纪初，由法国人比奈与西蒙提出的，他们编制了比奈-西蒙智力量表。1916年经美国心理学家L. M. 推孟的修订改称斯坦福-比奈量表。1949、1955、1966年美国心理学家D. 韦克斯勒分别编制了韦克斯勒儿童、韦克斯勒成人和韦克斯勒学前及学龄初期智力量表。智力测验有各种类型，如个人智力测验、团体智力测验、文字测验与非文字测验、特殊能力测验以及学习能力测验等。其内容主要涉及言语推理、数值推理、词汇、词的异同、类比、技能、操作、记忆、观察、常识等认知作业。中国已修订和编制了一些测验，如韦克斯勒智力量表，画人测验等等。

智力低下 低智能儿包括：智商低于70；按照不同智力量表对

不同年龄小儿进行测定，明显低于正常儿；在组成智力的诸因素中，如运动能力、注意力、想象力、观察力、思考力及记忆力等任何一项明显低于同龄小儿。小儿智力低下种类很多，原因也不一样。一种是神经系统有明显异常的或者有其他遗传代谢病影响到小儿神经系统发育的，如甲状腺功能低下（克汀病）；另一类是没有明显的神经系统疾病的病人。早期发现小儿特别是婴幼儿智力低下，可以从以下几个方面进行检查：①新生儿时期注意智能筛查。如检查是否有苯丙酮酸尿症、半乳糖血症、克汀病等，因为这些疾病早期发现，早期治疗，有的可以使症状减轻，有的可以治愈。因此，如怀疑是这些疾病要到医院诊治。②家长可以根据某些先天缺陷或特殊的面容推测小儿是否有智力低下的可能。如先天愚型（伸舌样痴呆）具有小头，眼裂上倾，两眼距加宽，鼻根扁平，鼻孔朝上，口唇增厚，口常半张流唾液，舌大常伸出口外，耳壳软手指短粗，手掌有特殊掌纹（俗称通贯手）等特点。克汀病的小儿常常是早产儿，体重较低，喂养困难，虚胖，皮肤较粗糙发凉、发花，多睡少动，口唇粗厚，腹大，便秘等等。③反应能力低下。作为家长应当注意观察自己的孩子的活动能力是否随年龄增加而增强，如果孩子对外界反应迟钝，到了应该翻身、爬、坐、站、走的年龄时不会这些活动；应当会认人、会笑、会叫爸爸、妈妈、说话的时候不能相应做到；应当会的一些活动如搭积木、画图、圆圈、半圆、直线等（2～3 岁小儿）不会做。所有这些都提示小儿可能是智力发育问题。

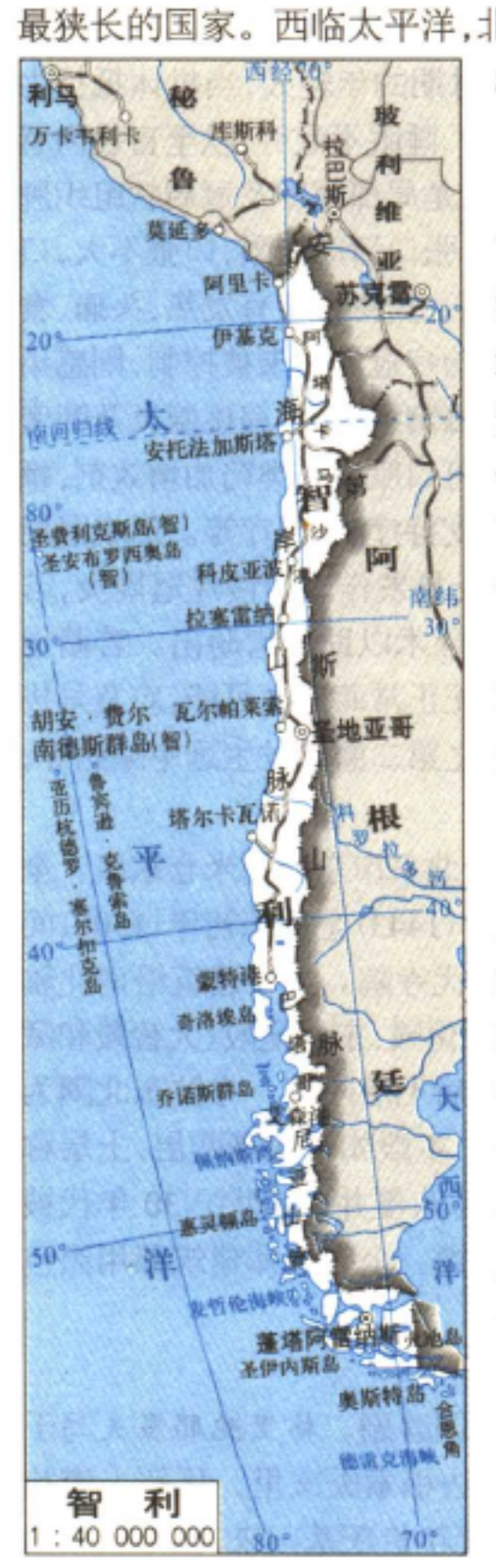
智力二因素论　英国心理学家 C. E. 斯皮尔曼提出的智力结构理论。他认为智力由一般因素（g 因素）和特殊因素（s 因素）构成。一般因素是人的基本心理能量，是决定一个人能力高低的主要因素，也是完成任何一种作业都必备的共同因素；特殊因素是保证人们完成某些特定的作业或活动所必需的能力因素。人们在完成任何一种作业时，都有一般因素和特殊因素的参加，每一种专门的能力都由一定比例的一般因素和特殊因素共同决定。

智力技能　通过学习形成的与智力活动有关的技能。智力技能与操作技能比较有以下几个特点：①动作对象是观念性的客体，而不是物质或物质化客体。②动作的实现是通过头脑中内隐的言语动作进行，而不是通过外显的机体运动来进行。③智力动作的构成要素可以高度缩简甚至省略，而操作性动作的结构在熟练时虽也可以缩简，但不能省略。苏联心理学家 П. Я. 加里佩林认为，智力技能是在智力动作形成基础上确立起来的，智力动作是外部物质活动向知觉、表象、概念等反映方面转化的结果。它由 5 个基本阶段来实现，即动作定向阶段、物质或物质化动作阶段、发声的外部言语动作阶段、不发声的外部言语动作阶段、内部言语动作阶段。

智力落后　因遗传疾病或外伤导致的中枢神经系统损伤或发育不良，表现为智力发展迟缓的一种心理状态。其特点是：①智力明显低于中等水平。以标准化测验来检验，通常以智商值 70 为上限，低于 70 者可确定为智力落后。②社会适应不良。即个体的独立性和社会责任感与其年龄和社会期望不相符合。根据美国智力低下协会规定的标准，智力落后按严重程度分为轻度智力落后（IQ55～69）；中等智力落后（IQ40～50）；严重智力落后（IQ25～39）；极严重智力落后（IQ 低于 25）四等。

智力投资　用于智力开发，使人们获得科学知识和技能的一切费用。主要包括：各级学校的教育经费、教育事业的基本建设费用、受教育者支出的某些学杂费和成人业余教育经费，以及创办和发展各种文化事业的费用。其中开办学校发展教育事业是最主要的。智力投资从多方面促进生产力的高速发展：首先，它向社会提供一支科学技术队伍和适应本国经济发展水平的经济管理队伍，促进生产力的发展，保证社会生产稳定持续地增长，并取得最大的经济效果；其次，促进科学文化、生产技术、生产经验的国际交流，通过各国互相学习、互相引进和应用先进技术，推动本国生产力的发展；最后，通过提高全民族的科学文化素质，使社会生产的发展有个良好的基础，源源不断地供应高质量的科研人员、工程技术人员、经济管理人员和熟练工人。从这个意义上讲，智力投资不是单纯的消费性支出，而是一种收益很高的能促进社会经济发展的生产性投资。智力投资要讲究效果。在投资量已定条件下，衡量智力投资效果主要看是否多出和快出人才，是否培养出质量高和符合社会发展要求的人才。

智利　全称智利共和国（The Republic of Chile）。南美洲西南部国家。南北长 4330 公里，东西平均宽度仅 180 公里，是世界上最狭长的国家。西临太平洋，北与秘鲁接壤，东邻玻利维亚和阿根廷。面积 756 626 平方公里（含岛屿面积）。人口 1501.7 万（1999），近 90 %的人口集中在以首都为中点的北起科皮亚波南至蒙特港的区域内。印欧混血种人约占 75 %，白人约占 20 %，印第安人和其他人种占 5 %左右。多信奉天主教。西班牙语为国语。首都圣地亚哥。原为印第安人居住地。15～16 世纪属于印第安印加帝国。16 世纪中叶沦为西班牙殖民地。1818 年宣布独立。共和制国家。1945 年 10 月 24 日加入联合国。1970 年 12 月 15 日同中华人民共和国建立外交关系。1990 年恢复代议制民主。总统为国家元首和政府首脑。立法机构为国民议会，两院制，参议院 49 席，众议院 120 席。主要政党有基督教民主党、民族革新党、争取民主党、社会党等。境内多山，从西向东可分为三大自然区：西部是海拔 300～2000 米的海岸山脉，宽 30～50 公里，南端下沉为岛链；中部为中央谷地，北段为世界上最大的天然硝石矿区；东部为安第斯山脉的一部分，海拔超过 3600 米，中段的图蓬加托山海拔 6800 米，为世界著名火山。北段有以铜为主的有色金属矿带。南纬 30 度以北的阿塔卡马沙漠，气候干旱，年降水量 125 毫米以下，为热带荒漠气候。南纬 30 度～38 度间为地中海气候，冬季温和多雨，夏季凉爽干



燥。南纬38度以南为温带海洋性气候，年降水量1000～2000毫米，终年阴雨连绵。境内无大的河流，著名的麦哲伦海峡位于国土南部，曾是沟通两大洋的重要航道。工矿业占工农业产值的70%以上。世界上著名的铜生产国和出口国。铜矿探明储量超过2亿吨，约占世界藏量的1/3。楚基卡马塔、萨尔瓦多和特尼恩特等是最大的铜矿，其中位于北部阿塔卡马沙漠的楚基卡马塔铜矿是世界最大的露天铜矿，矿石品位高达1.38%。钼矿丰富，与铜共生，品位很高。此外，还有硝石、铁、煤、石油等。20世纪80年代起，智利政府采取增加积累和投资、大力促进出口和加强私有企业的经济政策，近年来经济持续稳定发展。货币单位：智利比索。1999年国内生产总值675亿美元。1995年矿产品出口额达80亿美元，占出口总额的51%。铜的开采量和出口量占世界第一位，1999年铜产量438.2万吨。制造业主要部门有钢铁、纺织、造纸、木材加工、石油化工、塑料制品、汽车装配和食品等。石油进口国。主要农作物有小麦、燕麦、大麦、黑麦、稻米、玉米等；畜牧业欠发达；森林资源丰富，主要林木品种有智利柏、南美松、皮尔格松、罗汉松、辐射松等。智利是世界大渔业国，为南美洲唯一能生产优质大马哈鱼的国家。重视游泳旅游业的发展，除沿海海滨和南部的风景区外，又开辟了一些新的旅游点，建有滑雪中心。铁路总长8613公里，公路总长7.9万公里。主要港口有瓦尔帕莱索、塔尔卡瓦诺、安托法加斯塔、圣安东尼奥、蓬塔阿雷纳斯等。主要国际机场有首都的阿图罗·梅里诺·贝尼特斯机场和北部阿里卡市的查卡柳塔机场。铜业收入和税收是财政收入的重要来源，1998年财政收入65 951亿比索，盈余2425亿比索。1999年底国际储备总额147亿美元。1999年底汇率：1美元＝520比索。经济在很大程度上依赖对外贸易，实行低关税的自由贸易政策。1998年外贸出口额189.49亿美元，进口额215.8亿美元，逆差26.31亿美元。主要出口铜、其他矿产品、农渔产品和部分工业品，进口食品、消费品、中间产品、石油和生产资料。主要贸易对象有美国、德国、其他欧洲国家、日本、巴西和其他拉美国家。1998年人均产值5173美元，月最低工资5.67万比索。享受社会保险人数658.8万人。失业率6.2%；实行8年义务基础教育，著名大学有智利大学、智利天主教大学、圣地亚哥大学。主要报刊有《信使报》《民族报》《三点钟报》《埃尔西亚》杂志等。主要通讯社为环球通讯社。

智利大学 智利国立大学。是智利最古老的大学。校址在首都圣地亚哥。17世纪，智利建立了第一所大学——桑托·托马斯·德阿基诺大学，1738年7月28日改名为圣费利佩大学。当时学校设有11门课程：神学、教规、法律、医学、数学、国法大全、法令、裁决、2门艺术课和语言课（马普切语，当地土著语言）。1839年4月17日易为现名。1842年智利大学组织法提出，取消大学的教学职能而主要从事研究工作。1879年1月9日又恢复教学工作。1931年卡洛斯·伊瓦涅斯总统执政期间又颁布了新的大学章程。从此，智利大学进入了繁荣发展的新时期，成为智利的科研中心和美洲最重要的文化辐射基地。20世纪60年代末70年代初，智利大学成为政党斗争的场所，其教育和学术职能受到严重削弱。1918年1月3日军人政府执政后，智利大学进行了深入的改革，又建立了12所下属地区大学、专业学院和高等科学院。智利大学已与将近30所外国大学或机构签有学术合作协定和参加由国外机构资助的各种不同的科研项目。现有12个系：建筑和市政建设系、艺术系、理工系、农业科学系、经济管理系、数学物理系、化学和药物系、兽医学系、法律系、哲学、人文和教育系、医学系和牙科学系。其中建筑、生物化学、牙科、农艺、土木工程、林业、外科、兽医、商业、心理学和药物化学等12个专业可以授予专业职称。还有3个研究所：政治学研究所，国际问题研究所，营养、食品技术研究所。其中1966年创建的国际问题研究所是拉丁美洲较有影响的国际问题研究机构之一。设有电视台和电台、出版社等文化宣传机构。有学生1.5万人左右，教师4000多人。

智利基督教民主党 智利主要政党、执政联盟成员。1957年成立。前身是30年代出现的保守党青年运动。1938年脱离保守党另组织国家长枪党。1957年与基督教社会党等合并组成基督教民主党。曾于1964～1970年执政。1973年军事政变后处于非法地位。1990年该党领导人艾尔文当选为军政府执政之后的第一任总统，恢复了代议制民主，结束了长达16年的军人统治。拥有党员10.84万。

智利人（Chileans） 南美洲智利居民的总称。人口1501.7万（1999），90%分布在国土中部科皮亚波至蒙特港的狭长地带，南北两端人烟稀少。通用西班牙语，农村讲马普切语（阿劳坎印第安人的语言）。信仰天主教。现代智利居民由西班牙人的后裔与马普切等印第安人长期混血而成。居民中，印欧混血人种占75%，欧洲人（英、德、法、意等）后裔占20%，居住在圣地亚哥——瓦尔帕莱索以及南部中央河谷地带。印第安人占4%，属蒙古人种美洲分支。分几个部分，其中人数最多的是阿劳坎印第安人。阿劳坎人分布在中南部，有四个支系：皮昆切人、维利切人、佩文切人、莫卢切人。中部有少数迪亚吉塔人，历史上受印加文化影响较深，现基本上被印欧混血种人同化。还有极少数阿拉卡卢夫人、奥纳人分布在最南端的麦哲伦海峡附近。复活节岛上，有2000余波利尼西亚族系的拉帕努伊人。智利居民中还有为数很少的黑人。智利原是印第安人的故乡，1541年沦为西班牙的殖民地。在规模甚大的人民起义后，1818年获独立。城市化程度高，城镇人口占80%以上。教育普及，成人文盲率仅5%左右。文化艺术上多受西班牙文化影响，风俗习惯则更多是印第安人传统。由于战争和频繁地震，古老建筑多受破坏。主要民间活动有套牛比赛和赛马，对一种源于印第安人的类似曲棍球的运动尤为喜好。

智利人民阵线 1936～1948年由智利激进党、共产党、社会党、民主党和劳工联盟组成的政治联盟。1936年成立。1938年参加总统大选，获胜后开始执政，由激进党人P. A. 塞尔达担任总统。1942和1946年又两次在大选中获胜，先后由激进党人里奥斯和冈萨雷斯·魏地拉担任总统。1947年冈萨雷斯·魏地拉将共产党代表排挤出人民阵线政府，次年又宣布共产党为非法。该阵线至此瓦解。

智利社会党 智利主要政党。1933年由统一社会党、马克思主义党、共和社会党、国际社会党和劳工党合并组成。1936年与激进党、共产党等组成人民阵线。该阵线于1938、1942和1946

年连续三次在大选中获胜，社会党也由此成为执政党之一。1970年社会党又与共产党、激进党等6个政党组成人民团结阵线，并在大选中获胜，由社会党人S.阿连德出任总统。1973年人民团结阵线政府被军事政变推翻，阿连德总统被杀害，社会党也遭到镇压。此后党内分成许多派，1983年后各派分别参加多党组织进行活动。1996年9月加入社会党国际。有党员7万。

智利天主教大学 智利私立大学。创立于1888年6月21日。校址在首都圣地亚哥。1883～1884年，多明戈·圣马里亚总统执政期间，智利圣地亚哥马里亚诺·卡萨诺瓦天主教成立智利天主教大学，1889年4月1日正式上课。大学成立初期仅有10位教师和50名学生，设有法律和大学预科数学两门课程。大学成立的第一个系是法学系，并于1889年建立了政法学校，随后又相继创办了圣拉斐尔文学商业走读学校和圣衣会圣母工业学校，为贫困家庭子女提供短期专业学习机会。1894年，天主教大学培养出智利的第一批律师。晚些时候，又培养出智利第一位建筑师。1935年，天主教大学设立了神学系，并有权给其他拉美国家学生授予学位。自1920年以来，智利天主教大学迅速发展和不断扩大，在全国各地成立了许多分校，其中主要的有比利亚里卡师范学校(1953)、特木科边疆大学(1959)、孔塞普西翁师范学校(1964)、毛乌莱教育学校(1961)等。天主教大学设有农艺系、建筑美术系、生物系、经济管理系、社会学系、教育系、物理系、历史、地理和政治学系、工程系、语言系、数学系、医学系、化学系、神学系等14个系。全校有20多个专业招收硕士生和博士生。现在圣地亚哥本校有1万多学生和1000名左右教师。学校最高行政权力机构是最高校务委员会，其职能是确定大学的方针、政策和基本路线。

智龄 对智力水平的度量。它说明一个儿童的智力实际所达到的年龄水平。由法国心理学家比奈首次提出。比奈认为，智力随年龄而系统地增长，每一年龄的智力，可用该年龄大部分儿童能完成的智力作业题来表示。儿童在这一量表上的得分代表他们的智力水平。智龄的计算方法可用1960年推孟修订的斯坦福-比奈量表为例来说明。如果一个孩子仅通过量表中5岁组的全部项目，而不能通过6岁组的项目，那么该孩子的智龄为5岁，如果他不仅通过了5岁组的全部项目，而且通过6岁组的四个项目、7岁组的三个项目、8岁组的两个项目、9岁组的项目没有通过，那么该孩子的智龄为5岁+8个月+6个月+4个月+0个月，共5岁18个月，即智力年龄。

智囊 见榜里子。

智能犯罪 由于智力不发达或异常所导致的犯罪。意大利龙勃罗梭等犯罪学家对犯罪原因的一种分析。智力不发达指先天性痴呆、精神变态等。智力异常指智力发达不均衡。现代有一些犯罪学家认为，智能低下不能成为犯罪的一项重要原因。智能低下与其说具有攻击意义的反社会性，不如说他是被动、畏缩，以致不能抗争社会上的困难。由于他们较一般人缺乏生活能力，对外部的表现被动而消极，因而积极危害社会的可能性较小。但这些学者也并不认为智能与犯罪毫无关系。通常认为低智力，不论是遗传性的还是后天获得的都是学业成绩差和适应性差的原因之一，并由此造成逃学、游荡、破坏公共财产而产生违法行为。

智能计算机 基于知识和推理机制的第五代知识信息处理系统。它在一直延续了几十年的冯·诺伊曼型计算机结构的基础上进行了重大的变革。它建立了面向问题和具有推理功能的中央处理部件，知识数据库管理系统，智能化的人机接口，知识表示和逻辑编程语言等。它还提供了并不断完善适合不同应用的专家系统、机器翻译系统、问答系统和智能化的CAD/CAE、机器人等。

智能卵石拦截弹 美国劳伦斯·利弗莫尔国家实验室正在研制的一种从卫星上发射，用于击毁敌方洲际弹道导弹和卫星的可寻的制导高速拦截弹，即智能卵石。这种智能卵石拦截弹具有体积小、重量轻、飞行速度快、生存力强、自主作战能力强等特点。它由高精度制导系统、高技术通信系统、小型推进系统和弹头母舱四大部分组成。制导系统包括高分辨率广角成像系统、超微型计算机、激光雷达等部件。弹头母舱内装有许多智能卵石，智能卵石采用优质高强度材料制成，借助推进系统的推力，在太空高速飞行，并由制导系统导向目标。智能卵石拦截弹在接到作战指令后，借助星载红外探测系统可在来袭洲际弹道导弹的助推段遥感到其火箭发动机的喷焰，及时计算出来袭导弹的弹道参数，自动选定最佳攻击弹道，适时攻击目标。智能卵石拦截弹尚属探索中的未来太空战的一种新型武器。

智能仪器 一般指带微处理机的测试仪器。它能把计算机的功能组合到测试仪器中，以增强仪器的功能，如自动选择量程、自动调节最佳值、自动校准、自动寻找故障并进行判断和显示。有的还可以自动按标准对零件进行分选，或按事先编好的程序进行自动测量、自动变换参数等。由于微处理机具有存储和运算功能，还可以进行多参数测试。

《智取威虎山》 新编现代京剧剧目。20世纪60年代上海京剧院创作演出。解放战争初期，东北地区解放军某部团参谋长少剑波(新本改为"203")，率领36人小分队，进入林海雪原，消灭奶头山土匪后，又进攻地势险恶的威虎山。因敌我力量悬殊，我军侦察排长杨子荣在捕获匪联络员栾平，并复制了匪徒的"联络图"后，假扮土匪胡彪，以献图为名，打入匪窟。威虎山匪首座山雕百般试探、考验杨子荣，均被杨一一从容应付过去，骗取了座山雕的信任。座山雕得图心喜，封杨子荣为山寨"老九"、"上校团副"。杨子荣伺机将情报送出。小分队接情报后，积极准备上山剿匪。恰在此时，在押匪徒栾平越出囚室逃上威虎山，在座山雕面前实告杨子荣乃解放军军官。杨子荣临危不惧，大智大勇，反将栾平置之死地。座山雕大设百鸡宴，杨子荣灌醉群匪。少剑波率小分队及时赶到，将土匪一举全歼。1964年6月，由李仲林、纪玉良、王宝山、沈金波、贺永华、刘斌昆等搬上舞台。"文革"期间，被定为"革命样板戏"之一，并被拍成电影艺术片：童祥苓饰杨子荣、沈金波饰203、齐淑芳饰小常宝、施正泉饰李勇奇、王梦云饰李母，贺永华饰座山雕、孙正阳饰栾平。于会咏等新音乐工作者为全剧谱写了主旋律鲜明的唱腔和音乐，由大型交响乐队伴奏。"深山问苦"中小常宝的〔反二黄〕与杨子荣的〔西皮〕

转〔二黄〕,"定计"一场中203从〔二黄导板〕起接〔回龙〕、〔原板〕和〔散板〕的成套二黄,"打虎上山"中杨子荣的〔二黄〕和"发动群众"中203与李勇奇的对唱等声腔,既从传统声腔艺术中演化而来,又焕发出符合时代与人物个性的新光彩。解放军小分队在几场戏里的群舞和后面套路丰富的开打,新颖别致,精彩纷呈。

智人(*Homo sapiense*) 人在生物分类中的学名。1735年瑞典博物学家林奈首先在其分类中提名的智人种仅指地球上现生的人类。智人意思是"智慧的人"。智人完全直立行走,四肢细而直,四肢骨髓腔较大,骨脊显著;有发达的脑,容量平均约1350毫升;头骨高而长,额部圆隆,眉嵴微弱,眼眶间距较窄,鼻梁隆起,枕骨大孔朝向下方;下颌出现颏隆凸;齿弓呈抛物线状。1868年,在法国的多尔多涅区克罗马农洞穴中发现5具骨骼化石,其体质特征与现代人相差甚微,随后被归入智人种内。随着人类化石的相继发现,其年代、体质特征存在的差异愈益明显,人类的发展过程大体分为猿人(直立人)、尼安德特人(早期智人、古人)和克罗马农人(晚期智人、新人)三个阶段。现在国际人类学界把世界各地发现的猿人化石分别归入人属的直立人种(*Homo erectus*)和更早的能人(*Homo habilis*)。古人过去用的分类名称是*Homo neanderthalensis*,意思是人属尼安德特种,简称尼人。新人的分类名称是智人,它包括了现代人和化石智人。近年来更认为古人和新人并没有种的差别,在分类上同属于智人种,因此,智人包括现代人和被称为古人和新人的化石人类。古人(*Homo sapiense neanderthalensis*)也称远古智人、早期智人和尼安德特人。新人(*Homo sapiense sapiense*)又称晚期智人,其化石类型又称克鲁马农人和古现代人。

智商(IQ) 衡量个体智力发展水平的一种指标。1912年由德国心理学家L. M. 施太伦提出。智商分两种。一种是比例智商,用智龄(心理年龄)除以实足年龄,乘以100所得的商数来表示,IQ(智商)$=\frac{\text{MA(智龄)}}{\text{CA(实龄)}}\times 100$ 另一种是离差智商,用个人的智力测验分数与同一年龄组的其他人的测验分数相比较来表示。智力按IQ分类,通常有:

智 商	类 别	智 商	类 别
140以上	非常优秀(天才)	80～90	中下(迟钝)
120～140	优 秀	70～80	临界状态
110～120	中上(聪明)	70以下	智力缺陷
90～110	中 等		

智神星(Pallas) 1802年3月28日德国医生、天文爱好者H. W. M. 奥伯斯发现的小行星。仅晚于谷神星,编号为第二号。直径为608公里,质量为2.16×10^{23}克。在小行星中体积仅次于谷神星,而质量则排在第三位。密度为2.6克/厘米^3。轨道半长径为2.77天文单位,轨道偏心率为0.234,轨道面与黄道面的倾角为34.807度。公转周期为1686天,自转周期为7.881小时。目视星等为8.0,在灶神星(6.5等)和谷神星(7.4等)之后,列第三位。反照率约为0.05,与智神星同属一族的小行星共八颗,称为智神星族小行星。

智旭(1599～1655) 中国佛教僧人。明代四大高僧之一。俗姓钟,名智旭、际明,字振之,别号八不道人。江苏苏州人。少年学儒,著《辟佛论》,后读袾宏《自知录》《竹窗随笔》,开始信佛,24岁时从德清弟子雪岭剃度。此后逐步学习法相、禅、律、华严、天台、净土诸宗教义,尤其重视天台宗思想。主张诸宗融合,儒、释、道三教一致。智旭著作甚多,内容涉及佛教各宗派,后由弟子汇编为《灵峰藕益大师宗论》。

智顗(538～597) 中国佛教天台宗实际创始人。俗姓陈,字德安。祖籍颍川(今河南许昌),生于荆州华容(今湖北潜江西南)。父亲曾经是南朝梁官吏,受封益阳侯(另说孟阳公)。18岁出家,20岁受具足戒,23岁时随当时名僧慧思学习禅法,名噪金陵,曾得陈宣帝和陈后主两代礼遇。后在天台山隐栖,专心务道,创立天台宗。隋朝建立初期,尚未登帝位的晋王杨广请他授菩萨戒,智顗因此被封"智者"之号,时人称其为智者大师或天台大师,奉为天台四祖。他一生造寺36(一说35)所,度僧4000人(一说14 000人),传业弟子32人,灌顶居首。宣扬教法30余年。主要著作有《法华玄义》《法华文句》《摩诃止观》,合称天台三大部,各20卷;另有天台五小部等多种。

智永 中国南朝陈与隋之间僧人书法家。名法极。俗姓王,为王羲之七世孙。生卒年失载。据推测,约生于梁天监九年(510)前后,卒于隋大业四年(608)许。智永以勤奋著称。传说他住永欣寺阁上,为写字30年不下楼,所用退笔满五竹篮,求书人将门槛磨穿,用铁皮裹之,称"铁门限"。曾书真草千字文800本,分送浙东各寺。智永在继承、发扬王羲之书法上起过重要作用。唐人虞世南得其传授,影响初唐书学。唐李嗣真《书后品》称其书"精熟过人,惜无奇态"。张怀瓘说:"微尚有道(张芝)之风,半得右军之肉,兼能诸体,于草最优。气调下于欧、虞,精熟过于羊(欣)、薄(绍之)。"苏轼评为骨气深稳,体兼众妙,精能之至,反造疏淡。智永书于疏淡之中含蕴深趣。代表作《真草千字文》,传世有墨迹本和刻本。墨迹本早年传入日本,据考证,墨迹本为其800本原作之一。刻本有关中本和宝墨轩本,以关中本影响最大。《真草千字文》法度严谨,规范性极强,寓韵致于平淡。

智育 向受教育者有目的、有计划、有组织地传授系统的科学文化知识与技能,发展其智力的教育。是全面发展教育的重要组成部分之一。与德育、美育、体育等联系密切。它为受教育者思想品德、审美观点、良好身体素质等的形成与发展准备知识和能力的基础。它不同于教学,教学既要完成智育的任务,也要完成德育和体育等方面的任务。古今中外的教育理论和实践对智育问题十分重视,由此形成多种有关智育的思想和理论。20世纪50年代以来,世界各国日益重视通过智育发展人的智力。中国学校的智育任务是使学生系统地掌握自然、社会、思维等方面的现代科学基础知识,以及智力、操作等技能,奠定辩证唯物主义世界观基础,发展观察、记忆、思维、想象、创造能力,养成脑力劳动习惯,培养学生的学习兴趣与科学思维方法。

智育心理学 研究智育中心理学问题的教育心理学分支。其核心任务是探讨学习过程中学生的能力、技能及各种知识的掌握及发展的规律。它可以为学校课程的设置、教材的编写、教学方法的选择、教学过程的合理组织等提供必要的科学依据。智育心理学的组成部分:①各科学习中获得能力的实质及其结构;②

各种知识的掌握过程及其条件；③各种技能的掌握过程及条件；④各种知识、技能向能力转化的过程及条件；⑤各种能力形成、发展水平的检验及评定方法。

智者(Sophists) 原意为专家(experts)。凡有一技之长者均可称智者。古希腊时期，智者主要指那些能言善辩，并且教青年如何说话(修辞学)、如何争辩(雄辩术)、如何论证(辩证法)的人。后来，智者逐渐演变成诡辩论者的同义语。智者们主要活动于公元前4世纪前后。在历史上，智者并不是指有统一理论的学派。通常认为其主要代表人物有普罗泰戈拉、高尔吉亚和安提丰等。一般说来，智者都有相对主义和怀疑主义的思想倾向。他们反对爱利亚学派用唯一、不动的"存在"来说明世界的本原，强调人的感觉的真实性。主张把研究的重点转移到人本身和人与人的关系上来。并因而提出神的存在也是不可证的。

智者大师塔 中国佛教天台宗创立者智顗的塔院。位于浙江天台县城北，天台山佛陇真觉寺中。南朝陈太建七年(575)，智顗入天台，建草庵讲经十年，人称天台大师。又因隋炀帝大藩邸时，曾赐号智者，故又称智者大师。塔院大殿中置大师肉身塔。塔连座高约7米，全用青石雕成，二层六面，有飞檐二重。第一层正面佛龛中设智者大师坐像。每层都刻出栏杆、枋、柱、斗栱，全塔有精致的浮雕。殿壁上悬天台宗十七位祖师画像。塔院初建于隋开皇十七年(597)，现存明代重修建筑，近年又整修过。寺门外有碑亭。碑为唐元和六年(811)翰林学士梁肃撰、徐放书的《修禅道场碑》。

《智者篇》 古希腊哲学家柏拉图的重要对话。写于作者思想发展的晚期。在这篇对话中，柏拉图把苏格拉底式的智慧和"智者"们的论辩之术作了严格的区别，强调了对理念的关注。同时，柏拉图还研究了最普遍的理念(诸如"存在"与"非存在"、"同一"与"差别"、"运动"与"静止")之间的既相互区别，又相互联系的关系，提出了著名的通种论。

《滞客》 中国宋代七言古诗篇名。郑獬作。"五月不雨至六月，河流一尺青泥浑。舟人击鼓挽舟去，牛头刺地挽不行。我舟系岸已七日，疑与绿树同根生。忽惊黑云涌西北，风号万竅秋涛奔，截断雨脚不到地，半夜霹雳空杀人！须臾云破见星斗，老农叹息如衔冤。高田已槁下田瘠，我为滞客何足言！"诗人行舟路过旱灾严重的地区，河水已几近断流，行船都搁浅难行。好不容易风雷大作，却又不见滴雨，徒唤奈何！郑獬是宋初一个正直敢言的官员，诗如其人，多为民请命之词。

滞育 通常指节肢动物的生长发育处于暂时停滞的现象。和休眠的含义不同，虽然它们都是由一定的环境因素引起的，但只要环境条件恢复正常，休眠状态就可解除，而动物一旦进入滞育，即使给予适宜的正常环境条件，也不能很快恢复生长发育。滞育是节肢动物长期适应环境条件而形成的新陈代谢受抑制的生理状态。在昆虫中，滞育可发生于生活史中任一虫期，持续时间自数周至数年，其诱导因素主要为光照长度。光照变短预示冬季的来临，食物质量开始下降，这些信号使脑神经分泌细胞分泌或停止分泌脑激素而影响有关的内分泌腺。卵期滞育的昆虫是咽下神经节分泌出卵滞育激素。幼虫和蛹期的滞育是脑神经分泌细胞停止活动，前胸腺未受到活化而停止分泌蜕皮激素的结果。成虫期若缺少咽侧体分泌的保幼激素将抑制性器官和卵的成熟。在温带生活的昆虫通常经过一定的低温处理可以人为地解除其滞育。

滞胀 停滞膨胀的简称。Stagflation的意译。发达资本主义国家在国家垄断资本主义有一定发展的基础上出现的经济发展停滞和通货膨胀同时并发的现象。第二次世界大战以后，在发达资本主义国家中，出现了一种新的经济现象，即一方面经济发展呈现停滞状态，另一方面又同时出现了通货膨胀的现象。第二次世界大战以前，发展停滞与通货膨胀一向是互相排斥的。在经济周期发展的危机和萧条阶段，呈现发展停滞生产下降状况，与此相应的是通货紧缩，银根吃紧。当转入复苏、繁荣阶段，则经济发展迅速，生产上升，与此相应的则是通货膨胀，物价上升。第二次世界大战以后，特别是20世纪70年代以来，出现了发展停滞与通货膨胀同时存在的特殊现象。这种现象的出现不是偶然的，是这些国家长期推行国家垄断资本主义的反危机措施，使资本主义基本矛盾深化的结果。第二次世界大战以前，当资本主义基本矛盾激化表现在生产的无限扩大与人民群众有支付能力的需求相对缩小之间的矛盾突出时，通常是通过经济危机的巨大破坏作用来暂时解决或缓和矛盾。第二次世界大战以后，发达资本主义国家长期推行凯恩斯的反危机政策，加强国家对经济的干预，采取财政和货币金融方面的膨胀政策，一方面使每次危机不能充分展开，以至使生产过剩同市场相对狭小之间的矛盾因不得宣泄而日积月累，导致经济发展出现停滞；另一方面，财政和货币金融的膨胀政策，又促使通货膨胀日益加剧。结果形成了70年代经济滞胀的局面。关于滞胀问题，国内外经济学者有不同观点。1980～1982年资本主义世界经济危机后，个别发达资本主义国家经济回升较快，通货膨胀率和失业率下降，有的学者认为滞胀已经结束，也有的认为并未结束，产生滞胀的原因和条件仍然存在。

滞针 中医针灸术语。指针刺后发生的针下滞涩而捻转、提插不便等运针困难的现象。多因患者精神紧张以及因疼痛而致肌肉痉挛，或医者行针用力不均匀、过猛、向一个方向捻转过度致肌纤维缠绕针身等原因所致。可在邻近部位揉按，或加刺一针，予以缓解。如因单向捻转而致者，须向相反方向退转，并左右轻捻使之松解。

置换 ❶化学反应的一种基本类型。通常是指一种单质和一种化合物起作用，生成另一种单质和另一种化合物的反应。一般可表示为：

$$A+BC=AC+B$$

例如：

$$Zn+2HCl=ZnCl_2+H_2\uparrow$$

活动性强的金属能从化合物置换出活动性弱的金属，如：

$$Zn+CuSO_4=Cu\downarrow+ZnSO_4$$

在金属活动顺序表中，处于氢H前面的金属能从酸里置换出其中的氢H，反之则不能。例如：

$$Fe+2HCl=FeCl_2+H_2\uparrow$$

●由 n（任意正整数）个文字 $1,2,\cdots,n$ 到它们自己的一个排列 $a_1,a_2,\cdots,a_n$ 的变换，称为一个 n 元置换，记为 $a=\begin{pmatrix}1,2,\cdots,n\\a_1,a_2,\cdots,a_n\end{pmatrix}$。任何两个置换 a 和 b 定义对 $1,2,\cdots,n$ 依次实施 a 和 b，即先用 a，后用 b，这样的运算称为置换 c，它为 a,b 的乘积，记为 $c=ab$。

置换群 有限集的若干 1-1 变换构成的群。特别，n 元集的所有1-1 变换作成的置换群，称为 n 元对称群，简称为对称群，记作 S_n。S_n 的阶为 $n!$，每个置换或 n 元置换，可表示为 $\begin{pmatrix}1&2&\cdots&n\\i_1&i_2&\cdots&i_n\end{pmatrix}=\sigma$，即 j 在 σ 之下变为 i_j，$j=1,2,\cdots,n$。若 σ 可表成偶数个置换的乘积，称 σ 为偶置换，S_n 中全体偶置换组成 S_n 的正规子群，称为 n 元交错群，简称交错群。S_n 的交错子群记为 A_n。n 元交错群都与 A_n 置换同构。当 $n\geqslant 2$ 时，A_n 的阶为 $n!/2$。当 $n\neq 4$ 时，A_n 是单群，这是一类很重要的有限单群。

置信度 又称置信系数。（见置信区间）

置信区间 由于样本是随机的，区间 $[A(X),B(X)]$ 是否真包含待估计的 θ，取决于所抽得的样本。因此，区间 $[A(X),B(X)]$ 只能以一定的概率包含未知的 θ。对于不同的 θ，其概率值可以不同；对不同的 θ 其概率取的最小值 $1-\alpha(0<\alpha<1)$ 称为区间 $[A(X),B(X)]$ 的置信度。与此对应，区间 $[A(X),B(X)]$ 称为 θ 的一个置信度为 $1-\alpha$ 的置信区间。求置信区间的常用方法是利用已知的抽样分布或利用区间估计与假设检验之间的联系。

雉 广义指鸡形目（Galliformes）的鸟类。一般体型大小和形态均与家鸡相似。大一些的如孔雀、松鸡，小一些的如鹌鹑。它们的嘴都短而强健，上嘴微曲，稍长于下嘴，适于啄食。翅短而圆，具 10 枚初级飞羽，不善飞翔。尾羽发达，具 12～20 枚尾羽。脚、趾强健适于奔走，雄鸟跗蹠部常具一个距。大多适于陆栖，部分树栖。少数在树上筑巢。一般均为留鸟，有的有垂直迁徙的习性，个别种类（如鹌鹑）为候鸟。主要吃植物种子、果食、嫩叶、芽，也吃昆虫等小型动物。常用脚在土中刨掘，用喙啄食。中国有 2 个科：松鸡科（Tetraonidae），其鼻孔被羽毛覆盖，跗蹠部分或完全被羽，无距；趾常被羽或裸出，趾两侧均具栉状缘。雉科（Phasianidae），鼻孔不被羽，跗蹠部通常不被羽，雄性常具距；趾完全裸出，不具栉状缘。鸡形目鸟遍及全球，中国有 57 种，其中 19 种是中国特产种。狭义指雉鸡，即环颈雉。

雉鹑（*Tetraophasis obscurus*） 又称羊角鸡。鸟纲鸡形目雉科。雉鹑体小全长为 45 厘米。全身黑褐色，翅上有白色或淡棕色斑点，头顶有纵纹，雌鸟跗蹠无距。栖息在荒无人烟的高山杜鹃灌木丛或针叶林中，数量十分稀少。它善于在地面上行走，具保护色。随机取食。杂食性，食幼嫩植物、昆虫等。多在林间活动，夜间在树上。每窝产卵 3～6 枚。雉鹑数量减少原因主要是它们需要特定的栖息环境，繁殖力低，而且所在地区气候恶劣。在中国分布在四川、青海、甘肃等地，为中国特产。

雉鸡（*Phasianus colchicus*） 又叫野鸡。鸟纲鸡形目雉类。体形较家鸡略小，但尾长。雄鸟羽色华丽，颈部有白色颈圈；又称环颈雉。尾羽长而有横斑。雌鸟羽色暗淡，大都为褐和棕黄色，杂以黑斑，尾羽也短。全长 50～80 厘米。主要栖居在山区灌丛及草地等处。善于奔走。飞行有力，但不能持久。平时多潜伏草间，如受任何惊动，就逃避到草丛中隐藏。杂食性。筑巢在草丛的地面凹陷处，每窝产卵 6～14 枚。雉鸡在中国分布范围最广。由于适应性广，繁殖快，已引入到许多欧美各国及其他地区。

雉鸠 即山斑鸠（*Streptopelia orientalis*）属鸠鸽科（Columbidae）鸟类。又叫金背斑鸠。体型中等大小，体长约 35 厘米。上嘴先端膨大而坚硬，嘴基有由软的皮肤形成的蜡膜。翅长而尖，善于飞翔。脚短而强健，适于在地面疾走。前额、头顶前部蓝灰色，头后部和后颈呈葡萄红棕灰色。颈部两侧暗灰蓝色，羽基部黑色，常呈暗灰蓝色的鳞状斑显于表面。上体羽羽缘栗红色非常显著，下体羽淡葡萄红褐色。中央 1 对尾羽黑褐色，外侧尾羽暗黑色，尾羽端蓝灰色，向外变得宽阔，最外侧尾羽的外翈呈淡灰蓝色。栖息于平原、山地多乔木的地带，冬季常成群开阔的农区活动。以植物种子和果实为食。6 月繁殖，在树的枝杈处搭平盘状简单的巢，每窝产卵 2 枚。孵化期 18 天左右，幼鸟从亲鸟口中取食亲鸟嗉囊分泌的“鸽乳”，经 20 天左右可离巢独立取食。在中国各地均有分布。

稚虫 见变态。

觯 中国古代青铜饮酒器。圆形，侈口，深腹，圈足，器形较小。盛行于商代及西周前期。商代的体较粗，往往有盖，通体有花纹。西周前期的体较细，多无盖，花纹简略。春秋以后渐少。徐王羲楚锴，器形与觯相似而自名为锴，为春秋时徐王之器。

中巴公路 又称喀喇昆仑公路。由中国新疆喀什至巴基斯坦塔科特的国际公路。全长 1036 公里，其中中国境内长 420 公里，巴基斯坦境内长 616 公里。1968 年动工，1979 年建成通车。公路跨越喀喇昆仑山脉和喜马拉雅山脉，沿线地质条件复杂，环境恶劣，工程艰巨，是世界著名的高原公路。

中表婚 表兄弟与表姐妹之间缔结的婚姻。中国古代称母亲的兄弟姐妹的子女为内兄弟姐妹，称父亲的兄弟姐妹的子女为外兄弟姐妹。内为中，外为表，故内兄弟姐妹与外兄弟姐妹缔结的婚姻称为中表婚。广义指包括三代以外表兄弟姐妹之间的婚姻，狭义仅指三代以内表兄弟姐妹之间的婚姻。中国长期处于小生产经济状态，尤其在农村，聚族而居，中表通婚有利于生产和经济上的相互帮助。此种婚姻长期保留下来，并不为法律所禁止。中华人民共和国成立后，1950 年颁布的婚姻法对中表婚采取从习惯的措施。但因近亲结婚后遗传基因的影响不利于计划生育、优生优育的基本国策，1980 年经修订后的婚姻法改为三代以内的旁系血亲禁止结婚，中表婚也在禁止之列。

中兵马指挥使司 见五城兵马指挥使司。

中波 波长为 100～1000 米的电磁波。中波白天受电离层下层（D 层）强烈吸收，夜间受电离层上层微弱吸收，并被 E 层反

射。白天中波传播距离为数百公里，夜间达2000公里。中波能发生衰弱。用于无线电广播、无线电导航和航海无线电通信。

中长距离跑 简称中长跑。指800米以上的径赛项目。中长跑运动于19世纪末在英国兴起。在1896年的第1届奥运会上，设有男子800米和1500米项目。1928年第9届奥运会上增设女子800米项目。中国于1910年的全运会上将中长跑列为比赛项目。中长跑一般采用"站立式"或"半蹲踞"的起跑方法。不得使用起跑器起跑。起跑的口令只有"各就位"，待所有运动员稳定后即鸣枪。800米跑在第1个弯道末端抢道标志线前为分道跑。

中长期水文预报 预见期长达十天至一年的水情要素预报。预报对象包括洪水、干旱、冰情和融雪径流等。预报方法主要有：①天气学方法。根据前期的大气环流特征，以及表示这些特征的各种高空气象要素，如利用天气形势指标，利用大气环流形势的定量特征等，直接与后期的水文要素建立起定量的关系进行预报。②统计学方法。从大量历史资料中应用数理统计的理论与方法，寻找已经出现过的预报对象和预报因子之间的统计规律，建立预报模式的方法。随着模糊数学及灰色系统理论的发展，也开始用聚类分析、关联度分析等方法进行水文要素的中长期预报。中长期水文预报可以提供较长的预见期，使人们及早对水文要素的变化做准备，避免其突然变化带来的严重损失。

中常侍 中国秦汉时期为皇帝职掌顾问应对的官职名。为皇帝近臣。常为列侯至郎中的仅有虚衔的加官。秦始置，西汉沿置。西汉前期只有常侍之名，或称常侍郎，为郎官的一种，获此号者多为皇帝爱幸之臣。东汉时已非加官，成为有具体职掌的官职，秩为千石，后又增为比二千石，多以宦者担任。和熹邓皇后临朝，都用宦官任中常侍，并授以传达诏令和掌理文书等重任。以后，居此位的宦官权倾人主，对东汉末年中央政权走向衰乱产生过较大影响。本无员数，汉明帝刘庄时定为四人，东汉末增至十二人。

中朝准地台 包括中国整个华北、东北南部、渤海以及朝鲜北部等地。总体呈三角形，并以深断裂与相邻地质构造单元为界。主体部分最终形成于约18亿年前。虽然进入地台盖层沉积阶段，以升降运动为主，但中生代和新生代的构造运动很强烈，总体上以燕山运动为主，而内蒙古、燕辽等地印支运动也甚重要。新生代以形成张性断陷盆地为特色。

中程导弹 射程为1000～3000公里的导弹。属战略导弹。按其飞行弹道通常可分为中程弹道导弹和中程巡航导弹；按其发射点与目标位置可分为地地中程导弹和潜地中程导弹。中程导弹通常携带核弹头，用于打击对方战略目标。其制导方式多采用惯性制导或复合制导，动力装置常采用二级液体推进剂或固体推进剂火箭发动机。第二次世界大战后，美、苏等国都十分重视发展中程导弹，并于20世纪50年代中期开始装备部队。如美国的"雷神"、"丘辟特"地地中程弹道导弹，"北极星"A-1、A-2潜地中程弹道导弹；苏联的SS-3、SS-4地地中程弹道导弹，SS-N-5、SS-N-6潜地中程弹道导弹等。中国于1966年12月26日成功地发射了地地中程战略弹道导弹。各国对中程导弹射程的规定不尽相同。

《中程导弹条约》 全称《美苏全部销毁两国中程导弹和短程导弹条约》。美苏两国达成的第一个核裁军条约。1981年开始谈判，1987年签订。条约规定在其生效后3年内美苏双方须全部销毁各自拥有的射程为1000～5000公里的中短程和陆基中程导弹（通称中程导弹），并规定了核查措施。该条约于1988年5月两国互换批准书后生效。条约规定销毁的中程导弹只占两国拥有核武器库的3%～4%。

中尺度涡 海洋中存在的叠加在平均流场上的，直径为几十至几百公里，寿命为几个月至几年的涡旋。中尺度涡与大洋中大而稳定的环流相比显得很小，但与许多肉眼可见的瞬时即逝的小涡旋相比，又显得很大，故名。它们类似于大气中的气旋和反气旋，只是水平范围小一些，故又称天气式海洋涡旋。按水体旋转方向，天气式海洋涡旋又分为气旋式和反气旋式两种。在气旋式海洋涡旋中，水体按逆时针方向旋转（北半球），能使海面升高，并将下层冷水带到上层较暖的水中，因此气旋式海洋涡旋又称冷涡旋。相反，反气旋式海洋涡旋，水体按顺时针方向旋转，能使海面下降，携带上层暖水进入下层冷水中，故反气旋式海洋涡旋又称暖涡旋。中尺度涡旋在世界各大洋以及南、北极海域、地中海和阿拉伯海都有发现。其形成、运动和消衰机理，正在探讨之中。

中冲 中医手厥阴心包经穴位名。为该经井穴，左右各一，位于手中指端中央，距指甲游离缘约0.1寸处。一般浅刺0.1～0.2寸，或用三棱针点刺出血。针刺该穴，主治中风昏迷、舌强不语、中暑、昏厥、小儿惊风、热病、舌下肿痛等病候。

中储券 又称储银券、储备券。中国中央储备银行兑换券的简称。抗日战争时期，汪伪政府中央储备银行于1941年开始发行的纸币。流通于华中、华东和华南等地区。日本投降后，国民政府以法币1元折合中储券200元的比价收兑。

中垂线 线段的垂直平分线的简称。经过一线段的中点并且与这线段垂直的直线。线段的中垂线上任一点到这条线段两个端点的距离相等。反之，到线段两个端点的距离相等的点必在此线段的中垂线上。

中大夫令 见卫尉。

中大通 中国南朝梁武帝萧衍年号（529～534）。

中大同 中国南朝梁武帝萧衍年号（546～547）。

中道 佛教名词。指认识活动中持脱离两边、不执两个极端的不偏不倚的认识方法。佛教认为，这种认识是一种最客观、最圆满的认识，可以体现事物的本性或本质。但各个派别对此有不同说法。小乘佛教把"八正道"看作中道，或谓去掉常见、断见、有见和无见即为中道。大乘佛教中观派认为不一、不异、不生、

不灭、不常、不断、不来、不去的八不为中道。瑜伽行派以宇宙实相，非空非有为中道。中国天台宗则认为，“空、假”是事物的现象，从而体现了中道。

《中导条约》 见《美苏关于消除两国中程及中短程导弹条约》。

中等教育 在初等教育基础上继续实施的中等普通教育和专业教育。它在整个学校教育体制中起着承上启下的作用。实施中等教育的学校为各类中等学校，普通中学为其中主要部分，担负着为高一级学校输送合格新生以及为国家建设培养劳动后备力量的双重任务。中等专业学校包括中等技术学校、中等师范学校，担负着为国民经济部门培养中等专业技术人员的任务。1950年中国教育部颁发第一个《中学暂行教学计划(草案)》，规定中学设政治、自然、语文、制图等14门课，1952年取消自然课，1957年取消制图课，1981年增设生理卫生和劳动技术课，六年制重点中学在高二、三年级开设选修课。

中甸县 中国云南省迪庆藏族自治州辖县。位于本省西北部，自治州东部。面积11 613平方公里，耕地22.66万亩。人口12.3万。辖2镇9乡。县府驻中心镇。地势北高南低，山脉多为南北走向，地形复杂。年均气温5.4℃，年均降水量617.6毫米，无霜期125天，属高原寒温湿润性气候。河流均属金沙江水系。矿藏中金、银、铜、铁、钴、铋等储量丰富。动植物资源丰富，有山驴、雪羊、猴、野兔、狐狸、天麻、知母等。农业主产玉米、小麦、水稻、青稞、马铃薯等。牧畜业有牛、马、羊、猪等。特产有木碗、肉干、麻布等。工业有毛纺、皮革、饲料、酿酒、采矿等。滇藏公路过境。有大宝寺、罕匹寺、渣日岩画、阿旺灵、木尺王城遗址、松赞林寺等古迹。有鸡公石、天生桥、下落温泉、哈巴雪山、碧塔海、纳帕海、白水岩等风景名胜地。

中调 中国词调体式之一。其长短介于小令与长调之间，明代《类编草堂诗余》以59字至90字者为中调，实不准确，它包括“引”和“近”，“引”是引歌，原为唐代大曲的先头部分，“近”也称“近拍”，是比令曲长的词调，如〔清波引〕〔好事近〕〔快活年近拍〕等。中调词牌较常用，如〔蝶恋花〕〔渔家傲〕〔诉衷情〕等，均属中调。

中东 指包括伊朗、阿富汗在内的近东国家。有时还包括希腊。后来出于民族和外交政策方面的考虑，也把突尼斯、阿尔及利亚、摩洛哥、纳入中东范围。在这一地区生活的人民主要为穆斯林阿拉伯世界。

中东通讯社(MENA) 简称中东社。阿拉伯埃及共和国国家通讯社。1955年12月在开罗创办，是中东和阿拉伯地区成立最早、规模最大的通讯社。总社设在开罗。原为民营，由埃及两大日报和两大出版社筹资合办，1962年收归国有。国内曾设有26个分社，国外有15个分社和记者站，大多集中在中东和北非各国。用阿拉伯、英、法3种文字发稿，着重报道埃及、阿拉伯国家的事务。它是不结盟国家通讯社成员之一。与14个国家签订了交换新闻的协定。向国内外提供或交换图片和电视片。国内订户260家，国外订户42家。还出版《开罗报刊综述》《中东经济》周刊《经济评论》季刊等杂志。为中东和非洲各国通讯社培训人员，进行技术指导和提供专业人员。

中东战争 指第二次世界大战后在中东地区发生的四次大规模战争。① 1948～1949年的巴勒斯坦战争，也称第一次中东战争或阿拉伯-以色列战争。1947年11月29日联合国通过巴勒斯坦分治决议。1948年5月14日以色列国成立。以色列扩张主义者在巴勒斯坦驱逐和杀戮阿拉伯人，导致阿以战争爆发。战争自1948年5月14日开始至1949年2～7月，以色列先后与埃及、黎巴嫩、约旦和叙利亚签订停战协定。以色列侵占了大片阿拉伯的土地，90多万阿拉伯人成为难民，中东从此陷于长期冲突和动荡中。② 1956年的苏伊士运河战争，也称第二次中东战争。1956年7月26日，埃及宣布苏伊士运河国有化，同年10月29日，英、法、以发动侵埃战争，埃及人民英勇抵抗。在阿拉伯人民和世界人民强大声援下，英、法、以侵略计划失败，被迫宣布停火。英、法撤出埃及。以色列撤回到1949年停战线以外。③ 1967年的“六五战争”，也称第三次中东战争或“六天战争”。1967年6月5日，以色列对阿拉伯国家发起突然袭击，大举入侵埃及、叙利亚和约旦，侵占了约旦河西岸、加沙地带、西奈半岛和戈兰高地。④ 1973年的“十月战争”，也称第四次中东战争或“斋月战争”。阿拉伯国家为收复失地，于1973年10月6日发起反击以色列的战争，战争第一阶段(10月6～15日)埃及和叙利亚的进攻取得胜利。第二阶段(10月16～22日)形势逆转。10月22日联合国安理会通过要求双方停火决议。1974年1月8日和5月29日，埃、叙分别同以色列签订了脱离军事接触的协议。

中都 ❶中国金代都城名。在今北京市城区西南部。金天德三年(1151)在辽南京城基础上扩建，次年建成。贞元元年(1153)定为都城，改称中都。中都城分内外城。外城周长1.84万米，全城呈近似四方形平面。东城约在今四通路迤北永定路火车站，西城垣在今马连道仓库、蝎子门、高楼村、凤凰嘴村一带，南城垣从凤凰嘴村往东，沿万泉寺、石门村、霍道口、祖家庄、菜户营一线，北城垣大致在白云观附近护城河北岸。四面设城门十三座，东、南、西均为三门，北面为四门。城内北面设市，西南为游览区。内城不在都城正中，位置略偏西南，四面墙设四门。内城即皇城，皇城内殿九重，楼三十六。皇城内为宫城，以大安殿、仁政殿为中心。金中都规模宏大，建筑豪华。金朝末年，几度遭破坏而衰败。❷中国古政区名。元武宗海山于大德十一年(1307)即位，在隆兴路的旺兀察都兴建行宫，立宫阙，定为中都。至大元年(1308)七月行宫落成，置中都留守司，并继续大兴土木，经营宫城。至大四年(1311)仁宗爱育黎拔力八达即位，以建中都劳民伤财，乃令停止，罢中都留守司。旺兀察都中都城在今河北省张北县北20里白城子古城。

中都官 ❶中国古代职官名。东汉光武帝时，尚书置中都官曹，主水火盗贼事。为后世刑部都官司的前身。❷两汉京师诸官署的统称。

中都路 中国古政区名。本燕京路。金贞元元年(1153)改置。治所在大兴府(今北京市城区西南)。贞元二年后辖境相当今天

津市，河北大城、文安、高阳、清苑、满城以北，内长城以南，抚宁、昌黎以西和紫荆关以东地区。1215 年入蒙古后，改名燕京路。

中都水关遗址 位于北京市丰台区右安门外玉林小区，今凉水河以北 50 米处。该遗址是迄今所发现的惟一一处完整的金中都建筑遗址，约建造于 1151～1153 年间。水关遗址全长 43.4 米，其中水涵洞南北长 21.35 米，东西宽 7.7 米。金中都水关跨城墙而建，木石结构，水流经水涵洞由北向南穿城而出，流入护城河。现存遗迹主要有水涵洞地面铺石、两侧的残余石壁、进出水口的“摆手”及城墙夯土。在水涵洞南北两端还立有擗石桩和护桩。金中都水关遗址是迄今中国发现规模最大、保存较完整的一处水关遗址。为全国重点文物保护单位。

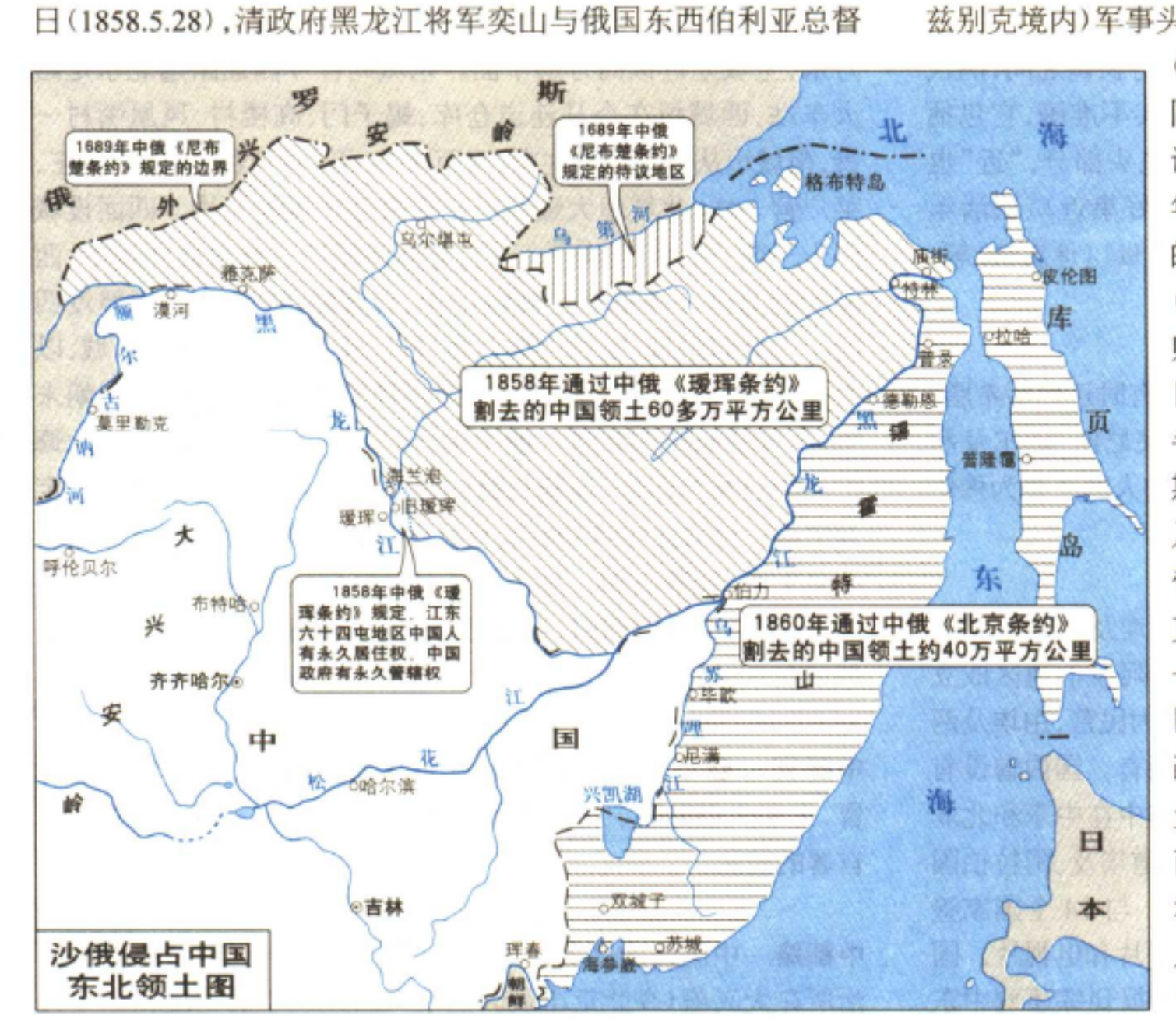
中断 计算机操作系统中的一个基本概念，也是现代计算机系统的基本功能。它是指在计算机程序运行中 CPU 对系统发生的某个事件作出的一种反应。当出现某种特殊事件，必须中止现行程序，而转到指定处理程序去处理该事件，然后再恢复原运行程序的过程。引起中断的事件称为中断源，区别中断源的代码称为中断码。中断源向 CPU 提出进行处理的请求称为中断请求；发生中断时被打断程序的暂停点称为断点；CPU 暂停现行程序而转去响应中断请求的过程称为中断响应；处理中断源的程序称为中断处理程序；CPU 执行有关的中断处理程序称为中断处理；返回断点的过程称为中断返回。根据中断处理的需要，可以对中断源进行分类，如 O/I 中断、故障中断、程序中断、外部中断和访管中断。中断可以响应，必要时亦可屏蔽。即有中断响应和中断屏蔽的说法。

《中俄瑷珲条约》 又称《瑷珲条约》。第二次鸦片战争期间俄国胁迫中国签订的不平等条约。签约时间为清咸丰八年四月十六日（1858.5.28），清政府黑龙江将军奕山与俄国东西伯利亚总督穆拉维约夫在瑷珲（黑河南）签订。条约共 3 款，主要内容为：黑龙江以北、外兴安岭以南 60 多万平方公里的中国领土划给俄国，但江东六十四屯仍保留中国的居住权和管辖权；乌苏里江以东约 40 万平方公里的中国领土划为中俄共管；原为中国内河的黑龙江和乌苏里江，只准中、俄两国行船，别国不得航行。该约使中国丧失了大片领土，主权受到严重损害。清政府在得悉条约内容之后，不予批准，并对越权签约的奕山等人给予处分。直到咸丰十年（1860）签订《中俄北京条约》，才被迫予以承认。

《中俄北京条约》 第二次鸦片战争期间，俄国胁迫中国清朝政府签订的不平等条约。即《中俄续增条约》。咸丰十年十月初二（1860 年 11 月 14 日），清钦差大臣恭亲王奕 B142 与俄国公使伊格那提也夫在北京签订。共 15 款。除迫使中国承认《瑷珲条约》外，其主要内容为：中国把乌苏里江以东 40 万平方公里的领土割归俄国；确定中俄西段边界走向，自沙宾达巴哈经斋桑泊、特穆尔图淖尔（今伊克塞湖）至浩罕边界，顺山岭、大河及中国常驻卡伦为界。根据此款，于同治三年（1864）签订的《中俄勘分西北界约记》，将巴尔喀什湖以东、以南及斋桑泊南北 44 万平方公里的中国领土划归俄国；增开喀什噶尔（今喀什市）为商埠；俄国得在库伦（今蒙古国乌兰巴托）及喀什噶尔设领事官。

《中俄布连斯奇界约》 中国清代雍正五年（1727）清政府与俄国在布拉河畔的布拉村签订的边界条约。条约规定中俄中段边界由沙宾达巴哈起到额尔古纳河止。现在这段边界已成为俄蒙边界。

《中俄改订条约》 即《圣彼得堡条约》，也称《中俄伊犁条约》。清光绪七年（1881）沙皇俄国强迫中国清政府签订的不平等条约。清同治三年（1864）新疆少数民族反清起义。浩罕汗国（在今乌兹别克境内）军事头目阿古柏乘机入侵新疆，建立“哲德沙尔国”（七城之国），控制南疆和北疆的部分地区。同治十年，沙俄乘隙出兵强占伊犁地区，将该地区划归七河省管辖。1876 年春至 1877 年冬，清廷派左宗棠率军西征，摧毁了阿古柏的统治，收复新疆大部分地区。光绪四年（1878）派崇厚为钦差大臣出使俄国谈判伊犁归还问题。次年八月十七日（1879 年 10 月 2 日），崇厚在沙俄的威逼愚弄下，于克里米亚半岛的里瓦几亚擅与沙俄代理外交大臣吉尔斯和俄国驻华公使布策签订《里瓦几亚条约》及《陆路通商章程》。规定俄国将伊犁九城一带交还中国，中国将霍尔果斯河以西地区、特克斯河流域以及沟通天山南北的穆素尔山口一带割让俄国；将喀什噶尔（今喀什）及塔尔巴哈台（今塔城）两处边界作有利于俄国的修改，俄商可在中国蒙古地方和新疆全境进行免税贸易；增辟两条至汉口和天津的陆路通商新线；中国赔偿俄国“代收代守伊犁”兵费和“补恤”俄民费共五百万银卢布（约合二百八十八万两白银）；俄国得在嘉峪关、科布多（今蒙古境内）、乌里亚苏台（今蒙古境内）、哈

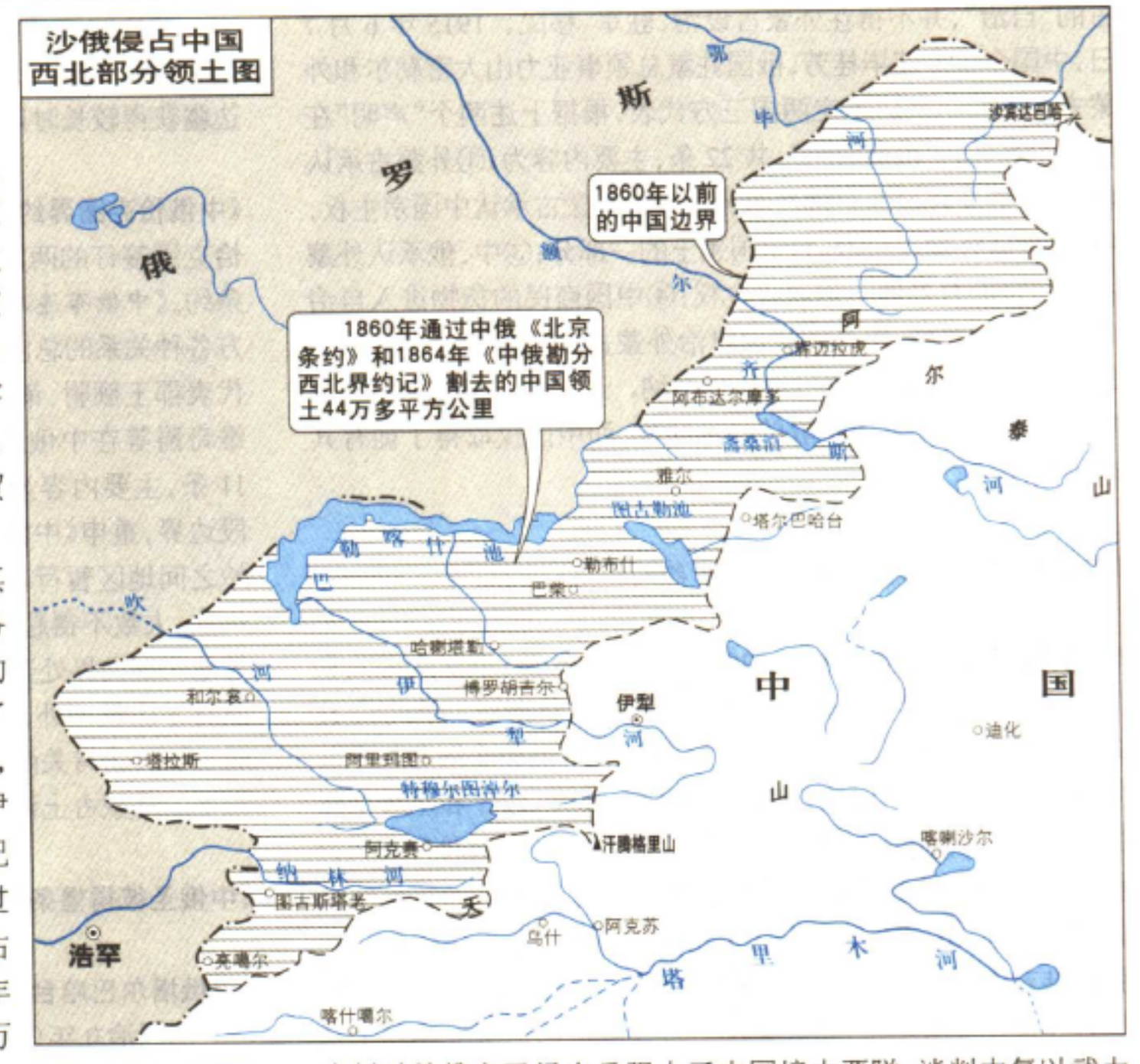


密、吐鲁番、乌鲁木齐、古城(今奇台)增设领事。根据此约,伊犁名义上归还了中国,但其西境、南境全被割占,从而处于北、西、南三面被围的劣势。《里瓦几亚条约》签订后国内大哗,清廷亦以丧权太多,无法接受,于1880年1月将崇厚革职拿问,不久又定为"斩监候"。2月19日正式照会俄国,声明崇厚所议条约"多有违训越权之处","窒碍难行";同时任命曾纪泽为出使俄国钦差大臣,希望在对俄酌量让步的基础上改订《里瓦几亚条约》,挽回一部分主权。沙俄对清政府拒绝批准条约和惩处崇厚提出抗议,于伊犁等地区集结大批兵力,并向远东海面派出庞大舰队,进行军事威胁。7月,曾纪泽抵达圣彼得堡,与沙俄代表谈判。其间,俄方蛮横恫吓,恣意勒索,百般刁难。曾纪泽据理力争,经半年多反复交涉,双方于光绪七年七月二十五日(1881.2.24)签订《中俄改订条约》,同时订立关于赔款交纳办法的《专条》《中俄改订陆路通商章程》和附件《俄商前往中国贸易过界卡伦单》。该约于1881年8月19日在圣彼得堡互换批准。《中俄改订条约》共20条,主要内容:①根据条约规定的国界,俄国割占霍尔果斯河以西一万多平方公里的中国领土。②中国赔款增至九百万银卢布(约合五百零九万两白银)。③俄商在蒙古地区贸易免税,在新疆"暂不纳税";可前往肃州(今酒泉)贸易。④俄国在肃州、吐鲁番两处增设领事。⑤伊犁居民愿迁居俄国入俄国籍者,均听其便。该条约与《里瓦几亚条约》相比,在界务方面收回了特克斯河流域两万多平方公里的土地,但加付俄国四百万两银卢布,还保留了原约其他不利于中国的条款。根据规定,1882~1884年,沙俄又与清政府签订了《伊犁界约》《喀什噶尔界约》《科塔界约》《塔尔巴哈台西南界约》及《续勘喀什噶尔界约》。通过《中俄改订条约》及这五个子约,沙俄共割占七万多平方公里的中国领土。加上1864年《中俄勘分西北界约记》沙俄割占的四十四万多平方公里,至此竟达五十一万多平方公里。此外,1881~1884年间,沙俄还虏走中国边民十万多人。

《中俄会订条约》 又称《旅大租地条约》。光绪二十三年(1897年12月),俄国借口抵制德国,派遣其太平洋分舰队强入旅顺口,并向清政府提出租借旅顺、大连的要求。次年3月27日,清政府派代表李鸿章、张荫桓与俄国驻华代办巴甫洛夫在北京签订,共9条。主要内容为:①清政府允将旅顺口、大连湾及附近水面租与俄国,租期25年;②租借地内地方行政由俄国主掌,中国不得在此驻军;③租借地以北设立"中立区",其行政由中国官员管理,中国军队经俄国同意后始得入内;④俄国修筑联中东铁路至旅顺、大连的铁路支线;⑤旅顺口仅供中俄两国船只使用,他国军舰与商船不得入内。同年5月7日,清政府与俄国签订《续订旅大租地条约》。

《中俄喀什噶尔界约》 又称《中俄喀什噶尔东北界约》。《中俄伊犁条约》(即《中俄改订条约》)的子约之一。光绪八年十月二十七日(1882年12月7日),清政府派分界大臣沙克都林札布与俄国代表梅金斯基在喀什噶尔签订。界约共4条,划定了喀什噶尔东北境自那林哈勒噶至别牒里的中俄边界。俄国借此侵占了天山正干之南札纳尔特河源地区的中国领土。

《中俄勘分西北界约记》 俄国强迫中国清政府签订的割占中国西北大片领土的条约。咸丰十年(1860)签订的《中俄北京条约》,强行规定中俄西段边界走向,把中国内湖斋桑泊及特穆尔图淖尔(今伊克塞湖)指为界湖,把中国境内的常驻卡伦指为分界标志。同治元年七月(1862年8月)起,清朝钦差勘界大臣明谊与俄国全权代表巴布科夫、扎哈罗夫开始谈判分西北边界。



谈判以前俄方已经出兵强占了中国境内要隘,谈判中复以武力相威胁。三年九月初七(1864年10月7日)在塔城签订勘界议定书《中俄勘分西北界约记》,共10款,主要内容为:划定从沙宾达巴哈至浩罕边界的中俄西段边界;划界后人随地归;关于建立界牌和挪移卡伦的规定。通过此约,俄国强占了中国巴尔喀什湖以东以南及斋桑泊南北共44万余平方公里的领土。

《中俄科塔界约》 又称《科布多界约》或《喀巴河上定约》。《中俄伊犁条约》(即《中俄改订条约》)的子约之一。光绪九年七月十日(1883年8月12日),清政府伊犁参赞大臣升泰、科布多帮办大臣额尔庆额与俄国代表巴布科夫、彼甫佐夫在哈巴阿赛哩乌兰奇巴尔签订。共5条,具体划定斋桑湖以东地区自赛哩乌兰岭(萨乌尔岭)的木斯岛山西脚至阿克哈巴河源的中俄边界。由此,俄国割占了阿拉别克河以西,以及该河河口以南经迈哈布奇盖至木斯岛山一线以西与旧界间的中国领土。

《中俄里瓦几亚条约》 见《中俄改订条约》。

中俄罗斯高地 俄罗斯平原上的大丘陵。分布于俄罗斯欧洲地区中部。北起奥卡河流域，南至顿涅茨河流域和顿涅山岭。南北长1000公里，宽500公里，最高290米。大部分为地质年代古老、地层稳定的俄罗斯台地。高地为黑海水系和里海水系的分水岭。覆盖着深厚粘土、石灰石和沙质沉积物。南部有许多洪积物和冰碛物。

《中俄蒙协约》 中国北洋政府与俄国签订的有关外蒙古的不平等条约。1913年11月5日，袁世凯政府为取得俄国的承认和援助，与其签订了《中俄声明文件》和《中俄声明另件》。表面上俄国承认外蒙古为"中国领土的一部分"，但中国政府承认了外蒙古的"自治"，并不得在外蒙古设治、驻军、移民。1915年6月7日，中国全权专使毕桂芳、俄国驻蒙总领事亚力山大密勒尔和外蒙古代表希尔宁达木定两国三方代表，根据上述两个"声明"在恰克图签订《中俄蒙协约》。共22条，主要内容为：①外蒙古承认《中俄声明文件》和《中俄声明另件》；②外蒙古承认中国宗主权，中、俄承认外蒙古自治，为中国领土的一部分；③中、俄承认外蒙古自治官府有办理一切内政主权；④中国商民的货物进入自治外蒙古不纳关税，但必须按照自治外蒙古人民所纳各种自治外蒙古已设及将设的各项内地货捐交纳。这一协约使俄国保持了策动外蒙古独立及所攫取的各种特权，而中国仅取得了徒有其名的"宗主权"。

《中俄密约》 见《御敌互相援助条约》。

《中俄睦邻友好合作条约》 2001年7月16日，中华人民共和国主席江泽民、俄罗斯联邦总统普京签署于莫斯科。条约共25条。主要内容有：双方根据公认的国际法原则和准则及和平共处五项原则，长期全面地发展两国睦邻、友好、合作和平等信任的战略协作伙伴关系；双方在其相互关系中不使用武力或武力相威胁，也不相互采取经济及其它施压手段，以和平方式解决彼此间的分歧；双方承诺互不首先使用核武器和互不将战略核导弹瞄准对方；相互尊重对方根据本国国情所选择的政治、经济、社会和文化发展道路；相互支持对方在维护国家统一和领土完整问题上的政策；相互没有领土要求，决心并积极致力于将两国边界建设成为永久和平、世代友好的边界；双方不参加任何损害对方主权、安全和领土完整的联盟或集团；如出现缔约一方认为会威胁和平、破坏和平或涉及其安全利益和针对缔约一方的侵略威胁的情况，双方为消除所出现的威胁，将立即进行接触和磋商；双方反对可能对国际稳定、安全与和平造成威胁的行为，将在预防国际冲突及其政治解决方面相互协作；双方共同致力于维护全球战略平衡与稳定，并大力促进恪守有关保障维护战略稳定的基本协议；双方将加强在联合国及其安全理事会和联合国专门机构的合作；大力促进加强两国周边地区的稳定；将在互利的基础上开展经贸、军事、科技、能源等领域的合作；双方将在打击恐怖主义、分裂主义和极端主义等方面进行积极合作；本条约不影响缔约双方作为其它国际条约参加国的权利和义务，也不针对任何第三国。条约有效期为20年，如果在条约期满前一年任何一方未要求终止本条约，则条约将自动延长5年，并依此法顺延。

《中俄尼布楚条约》 又称《中国尼布楚议界条约》。中国清代康熙二十八年七月二十四日（1689年9月7日）中俄两国签订的第一个条约。17世纪中叶以后，沙俄殖民者侵扰中国黑龙江流域达几十年之久，经两次雅克萨之战，俄方表示愿意谈判。二十八年七月初，由索额图率领的中国使团和戈洛文率领的俄国使团到达尼布楚（今俄罗斯涅尔琴斯克），经半个多月的艰苦谈判，正式签订《中俄尼布楚条约》，用满、俄、拉丁文三种文字书写。共6款，主要内容为：①关于中俄东段边界的划定。规定：以格尔必齐河、外兴安岭、额尔古纳河为两国分界线。外兴安岭与乌第河之间的地区，暂时存放，留等以后再议。②俄国人在雅克萨所建城障，应尽行平毁，俄国人居此者悉遣回俄国。③两国不得收纳逋逃。④中俄两国人民持有护照者，可以过界来往，贸易互市。条约的签订，从法律上肯定了黑龙江流域和乌苏里江流域是中国的领土，为中俄两国关系的正常化奠定基础，使中国东北边疆获得较长时期安宁。

《中俄恰克图界约》 中国清代雍正五年（1727）清政府与俄国在恰克图签订的两国之间边界、政治、经济、宗教诸方面关系的总条约。《中俄布连斯奇界约》缔结后，两国代表仍在继续就明确双方各种关系的总协议进行磋商。雍正六年（1728）中国政府首席代表郡王额驸、策凌等与俄国政府首席代表萨瓦·伏拉迪斯拉维奇爵等在中俄边界重镇恰克图正式签订了此条约。条约共11条，主要内容为：①确认《布连斯奇界约》划定的中俄两国中段边界，重申《中俄尼布楚条约》所规定的关于乌第河与外兴安岭之间地区暂行存放的协议；②准许俄国商队每隔三年来北京一次，人数不得超过200人；③准许俄国商人在恰克图、尼布楚等地两国交界处互市贸易；④准许俄国在北京建立东正教堂，除原有1名教士外，还可再派3名教士及6名俄国学生来京学习满、汉文；⑤有关两国间事务，由中国理藩院与俄国枢密院，或中国喀尔喀蒙古土谢图汗与俄国边境长官互通公函。

《中俄圣彼得堡条约》 见《中俄改订条约》。

《中俄塔尔巴哈台界约》 《中俄勘分西北界约记》勘界议定书之一。清同治九年（1870）七月，科布多参赞大臣奎昌与俄国西西伯利亚军区参谋长巴布阔福、总参谋部中校穆鲁木策傅签订。此前一年俄国已单方面树立从玛呢图噶图勒干至哈巴尔苏界牌九处。中方交涉无效，被迫签字，并于俄界旁立中方界牌。斋桑湖及其以东以南原属中国领土归俄国所有。

《中俄天津条约》 中国清咸丰八年五月三日（1858年6月13日），清政府钦差大臣桂良、花沙纳与俄国驻华公使普提雅廷在天津签订的不平等条约，共十二款。主要内容：①俄国得在上海、宁波、福州、厦门、广州、台湾（后定台南）、琼州等七口岸通商。若别国再增开口岸，准俄国一律照办。②俄国得在各通商口岸设立领事馆、停泊兵船。③俄国得在原定中国陆路通商地点扩大贸易，对商人数目及资本不加限制。④俄国东正教教士得入内地自由传教。⑤享有领事裁判权和片面最惠国待遇。日后中国若给予其他国家以通商等特权，俄国得均沾。⑥中俄两国派员查勘"从前未经定明边界"，企图进一步侵占中国领土。

《中俄乌里雅苏台界约》 《中俄勘分西北界约记》勘界议定书之

一。清同治八年(1869)七月,暑伊犁将军、乌里雅苏台参赞大臣荣全与俄国西西伯利亚军区副参谋长巴布阔福签订。自沙宾达巴哈至布果素克建立界碑八处,唐努乌梁海西北部原属中国领土归俄国所有。

《中俄宣言》 1913年11月5日,在北京签定的关于中国承认外蒙古自治和不干涉其内政的宣言。宣言内容由1915年的《恰克图协定》加以肯定。

《中俄续勘喀什噶尔界约》 又称《中俄喀什噶尔西北界约》。《中俄伊犁条约》(即《中俄改订条约》)勘界议定书之一。光绪十年(1884)五月,巴里坤领队大臣沙克都林札布与俄国费尔干省省长密登斯开(梅金斯基)签订。续勘界约共6条,划定自别迭里至乌孜别里段双方国界。除将天山以北地区划属俄国外,俄方将天山西南支脉强指为天山脉,多占阿克赛河地区;又把中国现管的地区强指为俄国现管地区,再多占和什库珠克帕米尔等地。自乌孜别里山口以南,界约规定:"俄国界线转向西南,中国界线一直往南",俄国除割占中国乌孜别里西南至阿赖岭领土外,又在两线之间留下待议地区,以便进一步侵占中国领土。

《中俄续增条约》 见《中俄北京条约》。

《中俄伊犁界约》 《中俄伊犁条约》(即《中俄改订条约》)的子约之一。光绪八年九月十八日(1882年10月29日),清政府哈密帮办大臣长顺与俄国七河省省长弗里德在伊犁签订。共3条,规定伊犁地区自那林哈勒噶山口至喀尔达坂的中俄边界,其间设界牌33处。据此,俄国不仅割占了霍尔果斯河、廓里札特村东一线与同治三年(1864)旧界之间的中国领土,而且在伊犁西南自廓里札特村东至哈勒噶山口一段。更违背《中俄伊犁条约》规定,侵占了达喇图河与苏木拜河之间的中国领土。

《中俄伊犁条约》 见《中俄改订条约》。

中耳 前庭蜗器的一部分。包括鼓室、三块听小骨、咽鼓管、乳突窦、乳突小房。大部分位于颞骨的岩部。

中耳炎 中耳的炎性疾病,包括急、慢性卡他性和化脓性中耳炎。急性卡他性中耳炎是因咽鼓管急性阻塞(包括上呼吸道感染、鼻咽炎等引起的感染性阻塞和气压突变、淋巴结肥大、息肉等引起的非感染性阻塞)造成。症状为突然耳闷,自声增强,耳鸣,耳聋,耳痛等。用耳镜检查可见鼓膜发红,正常的凹陷消失,内陷,鼓室积液。治疗:应去除引起阻塞的病因,进行理疗和咽鼓管吹张以利于咽鼓管通气;必要时还可使用抗菌素、激素。如果咽鼓管阻塞不能完全去除,急性卡他性中耳炎反复发作,或邻近组织患慢性炎症,则会引起慢性卡他性中耳炎,耳鸣耳聋逐渐加重。鼓室积液应抽去,倘若反复抽液无效,可置中耳通气管。如果上呼吸道感染后病菌经咽鼓管进入中耳(如用力擤鼻引起),则会引起急性化脓性中耳炎,耳痛剧烈,且可出现头痛、发热、恶寒等全身症状;一旦鼓膜穿孔流出脓液后耳痛发热的症状减轻。治疗:应去除引起感染的原因,用抗生素控制炎症;必要时应作鼓膜切开引流以减轻全身和局部症状。急性化脓性中耳炎被延误可转为慢性,治疗原则仍是消除病因,控制炎症,及时引流,争取恢复听力。

《中法北京条约》 原称《中法续增条约》。第二次鸦片战争结束时,法国强迫中国清朝政府签订的不平等条约。咸丰十年九月十二日(1860年10月25日),清钦差大臣恭亲王奕䜣与法国全权代表葛罗在北京订立。共10款。除确认《中法天津条约》有效外,增加下列内容:赔款增至800万两;赔还从前没收的天主教财产,法方在中文文本上又私加法国传教士可在各省租买田地,建造自便的内容;增开天津为商埠;允许法国招募华工出口。

《中法天津条约》 原称《和约章程》。第二次鸦片战争期间,法国强迫中国清朝政府签订的不平等条约。咸丰八年五月十七日(1858年6月27日),由清钦差大臣桂良、花沙纳与法国全权代表葛罗在天津签订。共42款,另附《和约章程补遗》六款。主要内容为:中国赔款200万两;增开琼州、潮州(后定汕头)、台南、淡水、登州(后改烟台)、南京为通商口岸;公使常驻北京,并可在各通商口岸设领事馆;天主教士可进入内地自由传教;法国人可往内地游历,在各通商口岸租地建屋,设立教堂,开设医院,兴办学校;法国兵船有权进入各通商口岸停泊;确定领事裁判权和片面最惠国待遇;凡中国与各国议定的税则,法国都可均沾。

《中法五口贸易章程》 见黄埔条约。

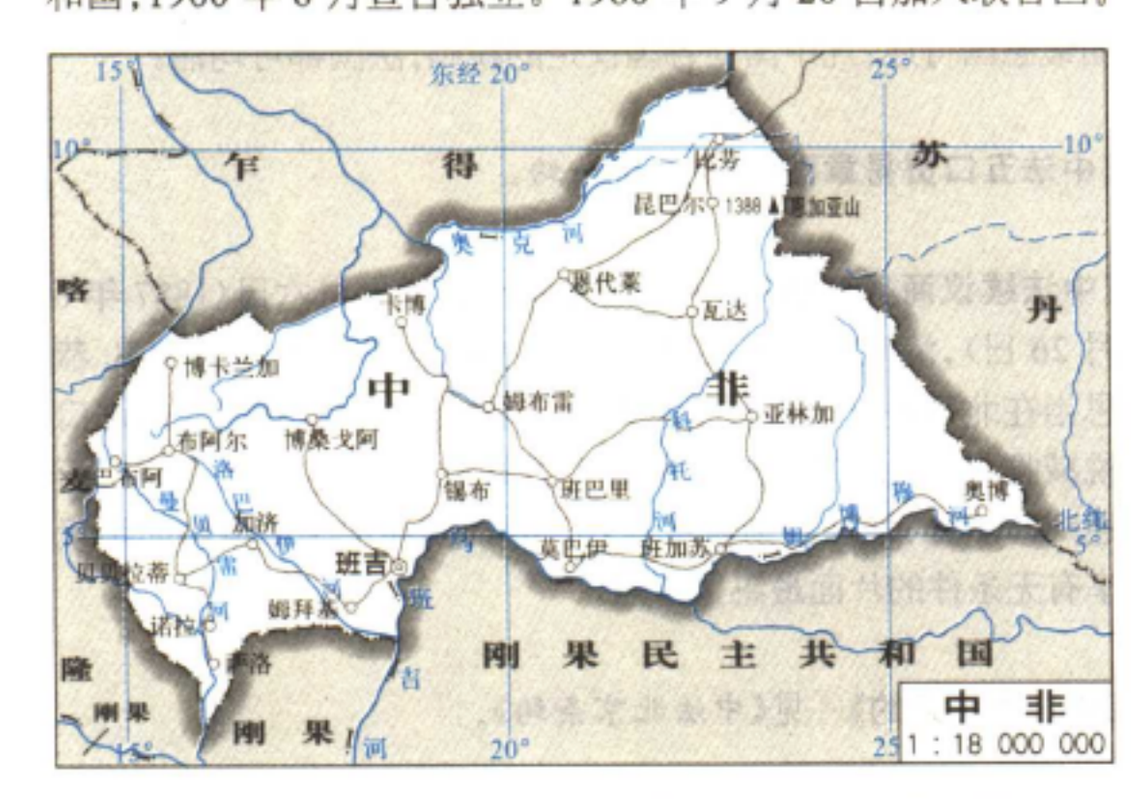
《中法续议商务专条》 中国清光绪十三年五月六日(1887年6月26日),清政府代表奕劻、孙毓汶与法国驻华公使J. A. E. 恭思当在北京签订的不平等条约。主要内容:①边界贸易的进口税减收3/10,出口税减收4/10。②开放广西龙洲、云南蒙自两通商口岸外,增开云南蛮耗一处。③法国在中国南境和西南境享有无条件的片面最惠国待遇。

《中法续增条约》 见《中法北京条约》。

中法战争 清光绪九年至十一年(1883~1885)法国发动侵略中国的战争。19世纪50年代,法国开始侵占越南南部,70年代进入越南北部,并进而威胁中国西南。同治十二年(1873),应越南政府之请,原驻中越边境保胜(今老街)的刘永福黑旗军进至河内,屡败法军,清政府为声援抗法和保卫西南边境,也派军队出境防御。光绪九年(1883),法国强迫越南签订《顺化条约》,把越南变成它的保护国,禁绝越南与中国的一切关系,把矛头指向驻扎越境的黑旗军和中国军队。十一月法军进攻驻山西的中国军队,挑起中法之间的战争。初期清军连连失利,山西、北宁、太原失守。李鸿章力主妥协,次年四月与法国签订《中法会议简明条款》,承认法国对越南的占领和答应开放中越边境通商,但法国并不满足,蓄意扩大战争,挑起观音桥事变,造成中国军队惨重伤亡,并把战火引向中国东南沿海。六月中旬法国舰队攻击基隆,被击退,七月初在马尾突然袭击福建水师得逞,六日(8月26日)清政府被迫对法宣战。法国海军进攻台湾及浙江镇海均被击退。十一年二月,中国军队在老将冯子材统率下取得镇南关大捷,乘胜克复谅山。西线中国军队也在刘永福等指挥下于临洮大败法军,法军在陆路战场的失败,引起茹费理内阁倒台。清

政府在军事形势有利的情况下，采“乘胜即收”的方针，下令停战。二月十九日(4月4日)签订停战条约，四月二十七日(6月9日)在天津签订《中法会订越南条约》(即中法新约或越南条款)，中法战争结束。法国得到在战场上得不到的权益。其后续订的《中法越南边界通商章程》《中法界务条约》《中法续议商务专约》等，使中国西南门户大开，法国势力进入云南、广西和广州湾。中国危机进一步加深。

中非 全称中非共和国(The Central African Republic)。非洲中部内陆国家。同乍得、苏丹、刚果(金)、刚果、喀麦隆为邻。居非洲大陆几何中心，西距大西洋1400余公里，东距红海3000余公里。面积62.3万平方公里。人口367万(1998)。人口密度平均每平方公里5.9人。有50余个部族，大部属苏丹语系，班达族约占总人口17.5%，其次有巴亚族、桑戈族、萨拉族、曼贾族等。居民信奉天主教(20%)、基督教(15%)和伊斯兰教(5%)，其余信原始宗教。官方语言为法语、桑戈语。首都班吉。9～16世纪，先后建立班加苏、腊法伊和赛米奥三个部落王国。1885年法国殖民者侵入后，先后沦为法、德殖民地。第一次世界大战后重归法国统治。1958年为法兰西共同体内的自治共和国，称中非共和国，1960年8月宣告独立。1960年9月20日加入联合国。



1976年12月建立帝制，改称中非帝国。1979年9月废除帝制，恢复共和，仍称中非共和国。1986年宪法规定实行共和制和中非民主联盟一党制。1991年修改宪法，增设总理职位。1994年通过的宪法，规定实行三权分立和多党民主制。总统为国家元首和军队统帅。议会名国民议会，为最高立法机构，一院制，109席。主要政党有中非人民解放运动、中非民主联盟、争取进步爱国阵线等。境内除北部为海拔400米的沙里河上游平原外，高原横亘东西，平均海拔600～900米，构成刚果河与乍得湖两大水系的分水岭。东部是苏丹阿赞德高原的西延，地势北高南低，东北边境的恩加亚峰高1388米，是全国最高点。西部是喀麦隆阿达马瓦高原的东延，地势西高东低，西北边境的卡雷山区是洛贡河和乌班吉河的分水岭。中部鞍形地带为海拔550～600米的高地，地表经河流切割形成许多隘口，为南北交通要道。大部地区属热带草原气候，全年高温，干湿季分明；南部刚果河盆地边缘为热带雨林气候，终年湿热。年平均气温在26℃以上，年降水量自北向南由800毫米递增至1700毫米以上。5～10月为雨季，11月～翌年4月为旱季。境内河流分属乌班吉河与沙里河两大水系。乌班吉河是中非、刚果(金)两国界河，富水力资源，兼航运、灌溉之利。沙里河河网稠密，为北部平原的灌溉水源。经济以农业为主。自独立以来，经济发展速度较为迟缓，至今仍是非洲较为贫困的国家。货币单位：非洲金融共同体法郎，简称非洲法郎。1998年国内生产总值6210亿非洲法郎，人均17.74万非洲法郎。1996年农牧、林、渔业产值占国内生产总值的53.4%。可耕地约650万公顷，已耕地约60万公顷。1997/1998年度生产棉花3.8万吨，玉米8.26万吨，原木60.1万立方米。咖啡、棉花、花生为主要的经济作物。工矿业产值占国内生产总值的20.5%。主要有钻石开采、木材加工、电力、卷烟和食品加工工业，1998年开采钻石419.9千克拉。没有铁路，无出海口，空运规模很小，主要靠公路和河运。1998年国家财政预算收入598亿非洲法郎，赤字593亿非洲法郎。1998年外贸出口额1.82亿美元，进口额1.55亿美元，顺差0.27亿美元。1998年汇率：1美元≈590非洲法郎。1998年底外汇储备1.46亿美元。80年代以来物价提升幅度不大，人民生活相对平稳。大、中、小学实行免费教育，班吉大学是全国唯一的综合性大学。主要报刊有《每日新闻》《桑戈阿非利加报》。中非新闻社建立于1974年。中非于1964年9月29日同中华人民共和国建立外交关系。1966年博卡萨上台后与中国断交。1976年8月两国关系正常化。1991年7月8日由于中非政府同台湾“复交”，中国中止了同中非的外交关系。1998年1月29日两国恢复外交关系。

中非国家经济共同体 中非国家区域性经济合作组织。1983年10月成立。成员国有布隆迪、喀麦隆、中非共和国、刚果、加蓬、赤道几内亚、卢旺达、圣多美和普林西比、乍得、扎伊尔(今刚果民主共和国)。安哥拉以观察员身份参加。宗旨是促进成员国之间在经济和社会活动的各个领域进行协调的合作。组织机构有中部非洲国家元首和政府首脑会议、部长理事会、法庭、总秘书处及咨询委员会等。

中非货币区 法郎区内中部非洲喀麦隆、刚果、加蓬、乍得和中非共和国组成的货币合作区域。1972年11月22日建立中部非洲国家银行，统一发行中非金融合作法郎，区内实行固定汇率。行址原设在巴黎，1977年5月迁至雅温得。区内的货币合作通过以下组织来实现：①货币委员会，负责监督签订的货币协定的执行；②混合货币委员会，负责监督与法国签订的货币合作协定的执行；③中部非洲国家银行，除发行货币外，还办理中、长期票据贴现和向成员国提供贷款。

中非铜矿带 世界最大含铜地区之一。位于赞比亚和刚果境内。长约450公里，宽30～75公里。含铜砂岩为层状矿层，矿脉，陆源沉积岩浸染。铜储量1.3亿吨，铜的平均含量2.9～3.8%。副产品有钴、锌、镉、银、锗、金等。

《中锋在黎明前死去》 阿根廷故事片。阿根廷阿拉卡尼亚电影公司于1961年出品。A. 库赛尼编剧，R. 姆契卡导演，R. 夭古斯摄影，R. 劳士斯主演。影片描述球艺出众的足球中锋卡丘被他的球队卖给巨商鲁普斯抵债。卡丘失去了人身自由，被巨商当作珍品收藏。当卡丘和他所爱的芭蕾舞演员冲破重重阻力逃跑时，被巨商鲁普斯发现，卡丘杀死了鲁普斯，但自己却被判绞

刑，黎明前就要死去。影片反映在资本主义社会人身没有自由，连一个球艺出众的足球中锋也可以当作一种商品随便出卖和收藏。该片不但轰动阿根廷，而且在世界各国上映时都受到观众赞誉。

中府 中医手太阴肺经穴位名。为肺之募穴，又是手太阴肺经与足太阴脾经的交会穴，左右各一，位于胸壁外上方，平第一肋间隙，距胸骨正中线 6 寸。仰卧取穴。一般向后外斜刺 0.3～0.5 寸，可灸。刺灸该穴，主治咳嗽、气喘、胸中烦满、胸痛、肩背痛、腹胀、呕逆、喉痹、浮肿等病候。该穴不宜直针深刺或向内斜刺，以免造成意外。

中戈壁 蒙古国中部一省。北邻中央省，西连前杭爱省，南接南戈壁省，东界东戈壁省。面积 7.8 万平方公里。人口约 4.6 万。省会曼达尔戈壁。

中格拉摩根（Mid Glamorgan） 英国威尔士一郡。包括 6 个区。面积 1017 平方公里。人口约 52.6 万。首府加的夫。南威尔士煤田的大部位于该郡。18 世纪在煤田北端兴起铁器制造业。现在兴起许多轻工业。在煤田的南部工业蓬勃发展。以布里金德镇和兰特里森特镇为中心，沿 M4 公路建成一长形城市。

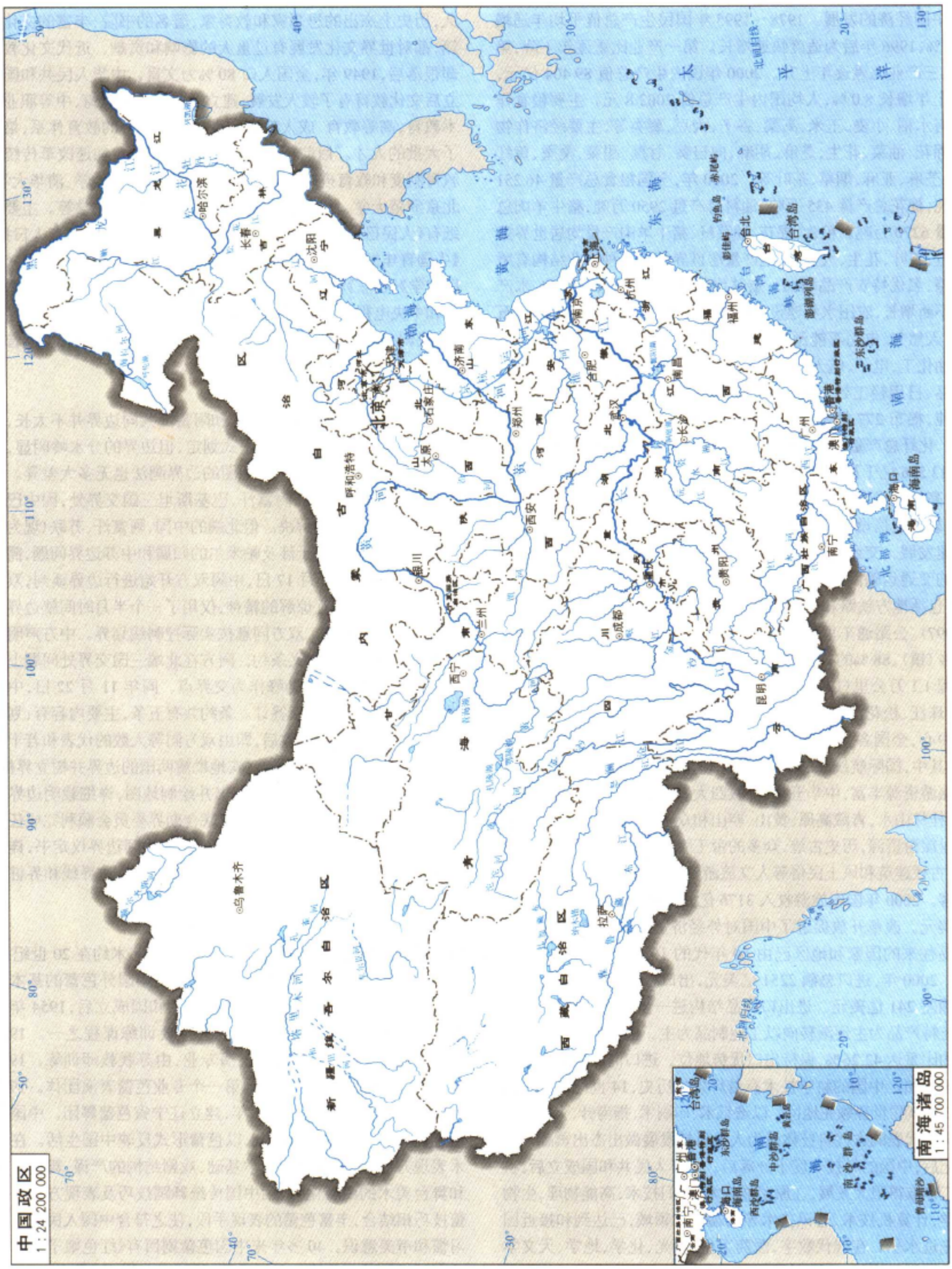
中耕作物 指行株距较大，播种较稀，生育期间容易进行中耕管理的农作物。如玉米、高粱、棉花、花生等。

中共旅欧支部 中国旅欧勤工俭学学生中的共产党员建立的中国共产党早期地方组织。1920 年 11 月，北京共产主义小组成员张申府赴法，受陈独秀委托在欧洲筹建共产主义组织。1921 年 2～3 月间，他介绍刘清扬、周恩来入党。同年 3～4 月间，他们和已在国内参加共产主义小组的赵世炎、陈公培组建了巴黎共产主义小组。1922 年 6 月，在巴黎成立了旅欧中国少年共产党，赵世炎、周恩来、李维汉为负责人。1922 年初，周恩来、张申府、刘清扬等到达柏林，和德国共产党员熊雄、中共党员张伯简一起，成立了中共旅德组。同年 9～10 月间，经胡志明介绍，赵世炎、王若飞、陈延年、陈乔年、萧三加入法国共产党。此后，在旅居比利时的中国勤工俭学学生中也发展了中共党员。1922 年秋冬，根据中共中央指示，旅居法、德、比的中共党员联合组成中共旅欧支部，张申府、周恩来、陈延年等担任负责人。中共旅欧支部同共产国际没有直接的组织关系，但同法共和德共有着良好的关系，并得到他们的支持和援助。1923 年 2 月，旅欧中国少年共产党正式加入中国社会主义青年团，改名为旅欧中国共产主义青年团，即中国社会主义青年团旅欧支部，其领导核心是中共旅欧支部。在党处于秘密状态时，党的活动均以团的名义出现。1925 年 4 月 1 日，在《赤光》第 28 期发表了旅欧党、团组织联合署名的《为孙中山先生逝世告旅欧华人》。1926 年以后，由于大批成员赴苏联学习或回国参加革命斗争，留下的少数党团员在法共和德共中成立了中国语言组。中共旅欧支部的活动结束。

中观派 印度大乘佛教两大基本派别之一。约 3 世纪时由印度著名僧人龙树创立。以“二谛”、“八不中道”、“实相涅槃”为基本理论，提出“假有性空”的般若中观学说。认为由因缘和合而生的世界诸事物及现象，以及我们的认识，甚至包括佛陀、涅槃等都是一种相对的依存关系，为一种假借的概念或名相，它们本身没有独立的实体，也无自性，只是一种假有，所以世界的本质应该是空。空是一种不可描述的实在，也是最高真理和修持的最高境界。佛教圣贤证悟到这种空性的真理是为“真谛”，对被无明（痴，不明佛性）覆盖的凡夫认识则应说“俗谛”（即把世界看作真实存在的“妄有”）。而一切存在都由生灭、常断、一异、来去四对基本范畴组成，它们是我们认识之所以成立的根据，如果我们在这些范畴前一一冠以“不”字加以否定，成为“不生、不灭、不常、不断、不一、不异、不来、不去”的“八不”思想，则就否定了我们主观上的一切认识及整个客观世界，也就显现了空性的真谛，达到破除执着名相（即有、无两边）的“边见”，体现了“中道”。所以“八不”就是“中道”，就是“空”。对解脱者而言，依 52 位的修行阶梯，体现了空性的真谛，即为诸法的实相，也进入了涅槃境界。中观学说由龙树弟子提婆弘扬发展，再传至罗睺罗跋陀罗、清辨、佛护时，因对空性和论证空的方法有不同的看法，遂分裂成应成派（也称归谬派或俱缘派）和自续派（也称独立论证派或自意派）。7 世纪以后，中观派渐渐与密教融合，9 世纪时与瑜伽行派汇流，13 世纪时在印度彻底消失。4 世纪中观学说由鸠摩罗什介绍进入中国，隋唐时期三论宗、天台宗、华严宗以及禅宗都受其影响，或以其经典为本宗的理论依据。在藏传佛教里中观学成为显学的主要内容。藏传佛教格鲁派创始人宗喀巴等人都推崇中观学，对印度中观理论著作作过一些注疏。中观派的主要理论著作有龙树的《中论》《十二门论》《大智度论》，提婆的《百论》《四百论》，佛护的《根本中观论释》，清辨的《般若灯论》《大乘掌中论》，月称的《入中观论》《四百论注》等。由于中观派主述空论，又称大乘空宗，简称空宗。

中国 全称中华人民共和国（The People's Republic of China）。位于亚洲东部，太平洋西岸。自南端曾母暗沙附近的北纬 3 度 51 分，至北端漠河县以北黑龙江主航道中心线的北纬 53 度 34 分，跨纬度近 50 度，相距 5500 公里。自东端黑龙江与乌苏里江汇合处以东的东经 135 度 03 分，至西端帕米尔高原喀拉湖东岸的东经 73 度 22 分，跨经度近 62 度，相距 5200 公里。领土面积约 960 万平方公里，约占亚洲陆地面积的 1/4，约占世界陆地面积的 1/15，仅次于俄罗斯和加拿大，居世界第三位。陆界长达 2.28 万公里，毗邻朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、老挝、越南等 15 国。大陆海岸线长达 1.8 万多公里，沿海 6500 多个岛屿岸线长达 1.4 万公里，隔海与韩国、日本、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚等 6 国相望。2000 年全国总人口为 129 533 万人。其中祖国大陆 31 个省、自治区、直辖市（不包括金门、马祖等岛屿）和现役军人的人口共 126 583 万人，香港特别行政区人口为 678 万人，澳门特别行政区人口为 44 万人，台湾省和福建省的金门、马祖等岛屿人口为 2228 万人。约占世界总人口的 21%。人口密度每平方公里 134.93 人，人口分布东多西少。20 世纪 80 年代以来，人口流动加快，国内人口迁徙趋向沿海开放地带和资源开发区；农村人口流向城市。城市化速度加快，城镇人口比重已从 1949 年的 10.6%增至 2000 年的 36.09%，达 45 594 万。有 56 个民族，汉族人口约占总人口

的 91.59 %，其他 55 个少数民族中，人口在 100 万以上的有蒙古、回、藏、维吾尔、苗、彝、壮、布依、朝鲜、满、侗、瑶、白、土家、哈尼、黎、哈萨克、傣族等。其中壮族人口最多，超过 1500 万。珞巴族人口最少，仅 2322 多人。少数民族分布广泛，主要集中在西南、西北、东北地区。共有 24 种民族文字、80 多种民族语言，通用汉语。为多宗教国家，主要有佛教、道教、伊斯兰教、天主教和基督教等，现有各种宗教信徒 1 亿多。侨居境外的华侨和外籍华人有 3000 多万，散居于世界 130 多个国家和地区，以亚洲居多。中国是世界著名的文明古国。于 170 万年至 20 万年前，古人类元谋人、蓝田人、北京人等生活在这里。经过漫长的原始社会，约在公元前 21 世纪，建立了第一个王朝 —— 夏，历经商、周、秦、汉、三国、晋、南北朝、隋、唐、五代、宋、辽、金、元、明、清朝，渡过了 4000 年的奴隶社会和封建社会。1840 年鸦片战争后逐步沦为半封建半殖民地社会。1911 年，孙中山领导的辛亥革命推翻了封建帝制，建立了中华民国。1949 年 10 月 1 日，中国共产党领导中国人民取得了新民主主义革命的胜利，成立了中华人民共和国。此后，进入了社会主义革命和社会主义建设时期。首都北京市。国家权力机关为各级人民代表大会。国家宪法由最高国家权力机关制定和颁布。全国人民代表大会为最高国家权力机关，其常设机关是常务委员会。全国人大和全国人大常委会行使立法权。国务院为最高国家行政机关。全国行政区划基本上实行省、县、乡三级体制。全国分为省、自治区、直辖市；省、自治区分为自治州、县、自治县、市；县、自治县分为乡、民族乡、镇。直辖市和较大的市分为区、县；自治州分为县、自治县、市。自治区、自治州、自治县都是民族自治的地方。截至 1999 年底，全国设置的省级行政区有 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市、2 个特别行政区。中国政府 1997 年 7 月 1 日已对香港恢复行使主权，并设立特别行政区。1999 年 12 月 20 日又对澳门恢复行使主权，并设立特别行政区。中国的自然环境复杂，地区差异显著。地形为山地多，平地少。山地约占全国陆地面积的 66 %，平地约占 34 %。海拔 1000 米以上的山地高原高达 57.9 %，多集中于西部。全国地势西高东低，大致呈三级阶梯状。第一级阶梯为号称“世界屋脊”的青藏高原，平均海拔 4500 米以上。高原面上横亘着几条近于东西走向的山脉，自北向南依次为昆仑山、唐古拉山、冈底斯山－念青唐古拉山，海拔 5000～7000 米。青藏高原周围的山脉海拔在 6000 米以上，世界上海拔 8000 米以上的 14 座高峰，位于喜马拉雅山和喀拉昆仑山的中国国境线上或境内的就达 9 座，矗立于中国和尼泊尔边境的珠穆朗玛峰，海拔 8848.13 米，为世界最高峰。第二级阶梯介于青藏高原与大兴安岭－太行山－巫山－雪峰山之间，为高原盆地区，海拔多在 1000～2000 米。从北向南的大高原有内蒙古高原、黄土高原和云贵高原，陷落的大盆地有准噶尔盆地、塔里木盆地、柴达木盆地、四川盆地。新疆深陷的吐鲁番盆地最低处的艾丁湖底，低于海平面 155.6 米，为世界陆地最低点。高原上、盆地之间耸立着阿尔泰山、天山、阴山、贺兰山、秦岭等许多高山。秦岭为中国最重要的地理分界线。第三级阶梯位于大兴安岭－太行山－巫山－雪峰山以东，为平原丘陵区，海拔多在 500 米以下。自北向南，有海拔 200 米以下的东北平原、华北平原和长江中下游平原，南方广大地区广布海拔 500 米以下的丘陵、盆地。以南方的江南丘陵、浙闽丘陵、两广丘陵以及北方的辽东丘陵、山东丘陵著名。第三阶梯上多东北－西南走向的山脉，著名的有长白山脉、武夷山脉、台湾山脉等，台湾山脉上海拔 3950 米的玉山为中国东部地区的最高峰。东西走向的南岭为中国重要的地理界线之一。海岸线以东是水深不足 200 米的大陆架区域，是陆地的延伸部分。中国的气候复杂多样。从北向南地处寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带、赤道带 6 个温度带，其中中温带、暖温带、亚热带约占 70.5 %；从东南向西北又分布着湿润、半湿润、半干旱、干旱 4 个干湿地区，其中湿润、半湿润地区约占 48 %，加上海拔高低的气候差异，成为世界上气候类型最多的国家。大陆性气候显著，大兴安岭以东、内蒙古高原以南、青藏高原东部边缘以东的广大地区为东部季风区，是世界上季风气候最显著的地方。冬季盛行偏北的冬季风，大部分地区寒冷干燥，南北温差大。夏季盛行偏南的夏季风，普遍高温多雨。气温的年较差和降水的变率明显大于世界同纬度地区。以秦岭－淮河为界，北方地区冬季寒冷，1 月平均气温在 0 ℃以下，年降水量在 800 毫米以下，夏季高温多雨，为温带季风气候。南方地区 1 月平均气温在 0 ℃以上，年降水量在 800 毫米以上，降水季节分配较均匀，为亚热带湿润季风气候。南岭以南的华南地区夏季风影响大，夏长无冬，雨季长、雨量多，为热带季风气候。大兴安岭以西、长城和青藏高原以北的内陆地区为西北干旱、半干旱地区。大陆性显著，气候干燥，降水少，年降水量自东部的 400 毫米左右，向西逐步减至 100 毫米以下，冬冷夏热，气温的年、日变化均大。号称“火州”的新疆吐鲁番盆地 7 月气温极值曾有 49.6 ℃的记录。青藏高原为高寒地区。地势高峻，形成独特的高寒气候。中国是世界上河湖众多的国家之一。水资源丰富，年平均河川径流量 27 115 亿立方米。河流总长度约 42 万公里，流域面积超过 100 平方公里的河流 5 万多条，超过 1000 平方公里的河流 1580 多条。主要大河有黑龙江、辽河、海河、黄河、淮河、长江、珠江、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江、塔里木河等。长江、黄河为中国第一、二大河，也是世界著名水系。河流多为西源东流，流经阶梯过渡段时，落差大，水力资源丰富。全国水力资源蕴藏量 6.8 亿千瓦，居世界首位。京杭运河纵贯南北，沟通五大水系，为世界最长的人工运河。天然湖泊约有 24 880 个，总面积 83 400 平方公里。面积在 1 平方公里以上的湖泊有 2800 多个。东部季风区多为淡水湖，以长江中下游平原最为集中，鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖为著名的五大淡水湖。西北干旱区和青藏高原区多为咸水湖，以青藏高原分布最多。青海湖为最大的咸水湖。中国的矿产资源丰富，种类齐全。已探明储量的矿产有 149 种。矿产资源总值居世界第三位，次于俄罗斯和美国。其中，钨、锑、钛、铋、稀土、菱镁矿等居世界首位，钒、硫、煤、磷、锌、钼、镍、石油等居世界前列。森林面积约 1.34 亿公顷，活立木蓄积量 117 亿多立方米，森林蓄积量 101 亿多立方米，森林覆盖率为 13.92 %。中华人民共和国成立以来，进行了大规模的自然资源开发和经济建设，把一个贫穷落后的国家发展成为初步繁荣富强的社会主义国家，拥有独立的、比较完整的工业体系和国民经济体系。尤其是 1979 年实行改革开放以来，经济发展步入持续、稳步、高速发展阶段。1980 年起先后建立了深圳、珠海、汕头、厦门、海南岛 5 个经济特区；1984 年进一步开放了大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、南通、上海、宁波、温州、福州、广州、湛江、北海 14 个沿海港口城市；1985～1987 年又先后开辟了长江三角洲、珠江三角洲、闽南三角地区、山东半岛和辽东半岛 5 个沿海经济开放区；


中国政区
1:24 200 000
南海诸岛
1:45 700 000
北京
天津
上海
重庆
哈尔滨
长春
沈阳
呼和浩特
石家庄
太原
济南
郑州
西安
兰州
西宁
乌鲁木齐
拉萨
昆明
贵阳
成都
武汉
长沙
合肥
南京
杭州
南昌
福州
台北
南宁
海口
澳门
香港
台湾岛
钓鱼岛
赤尾屿
彭佳屿
澎湖列岛
东沙群岛
西沙群岛
中沙群岛
南沙群岛
海南岛
渤海
黄海
东海
南海
台湾海峡
北回归线
新疆维吾尔自治区
西藏自治区
内蒙古自治区
黑龙江
吉林
辽宁
河北
山西
山东
河南
陕西
甘肃
青海
四川
贵州
云南
湖北
湖南
江西
安徽
江苏
浙江
福建
广东
广西壮族自治区

1990年开放了上海浦东开发区、1992年开放了海南洋浦开发区。这些地区的开发开放不仅成为经济最发达地区，而且推动了中国经济的发展。1978～1995年国民生产总值平均年递增9.7%，1996年后为适度快速增长。第一产业比重逐年下降，第二、三产业比重逐年上升。2000年国内生产总值89 404亿元，比上年增长8.0%，人均国内生产总值7062.8元。主要粮食作物有水稻、小麦、玉米、高粱、谷子、大豆、薯类等，主要经济作物有棉花、油菜、花生、芝麻、胡麻、向日葵、甘蔗、甜菜、桑蚕、黄红麻、苎麻、亚麻、烟草、茶叶等。2000年，全国粮食总产量46 251万吨，棉花总产量435万吨，油料总产量2950万吨，猪牛羊肉总产量6270万吨。粮食、棉花、油菜籽、猪牛羊肉产量均居世界第一位，茶叶、花生、大豆、羊毛产量居世界前列。种植业结构有所调整，名优特农产品增加。造林绿化业稳步发展，畜牧业、水产业不断增长，农田水利建设发展加快。主要工业部门有煤炭、石油、天然气、电力等能源工业，以及钢铁、有色冶金、机械、化学、石油化工、电子、航天、纺织、制糖、制盐、木材加工、造纸、服装、食品、日用轻工等。2000年，原煤总产量9.98亿吨，水泥5.97万吨，棉布277亿米，彩色电视机3936万台，产量均居世界首位。化纤总产量694万吨，钢12 850万吨，原油1.63亿吨，发电量13 556亿千瓦小时。80年代中期以来，工业产品结构有所调整，高新技术发展加快。电子计算机、程控交换机、移动通信设备、载波通信设备、光通信设备、轿车等生产增长最快。建筑业快速发展。交通运输业发展较快，初步建成多种运输方式相结合的交通运输网。至1999年，铁路通车营业里程5.79万公里(不包括地方铁路和合资铁路)，电气化铁路总里程1.05万公里(1997)。公路通车里程135.17万公里，可通达所有的县和98%的乡(镇)、88%的行政村。80年代后高速公路发展迅速，通车里程1.1万公里(1999年底)。内河通航里程11.65万公里，以长江、珠江、松花江、淮河、京杭运河为主。航空运输以北京、上海为中心，全国各主要城市均有机场，民用航空航线152.22万公里，其中，国际航线52.33万公里。输油管道2.49万公里。中国的旅游资源丰富，中华五岳、佛教四大名山、长江三峡、湘西张家界、桂林山水、青藏高原、黄山、庐山和众多的自然保护区等自然风景旅游资源，历史古迹、众多的帝王陵墓、寺院、庙祠、石窟、造像、古代建筑和风土民俗等人文旅游资源，都吸引了大批国内外游客。2000年国内旅游收入3176亿元，国际旅游外汇收入162亿美元。改革开放促进了中国对外经济贸易的发展，与中国有贸易往来的国家和地区已由50年代的10多个增加到200多个。2000年，进口总额2251亿美元，出口总额2492亿美元，贸易顺差241亿美元。进出口商品结构进一步优化，由以传统农副土特产品为主逐渐转向以工业制品为主。机电产品占出口总额的比重达42.26%，保持出口优势地位。进口商品中技术设备迅速增加。中国的科学技术有着辉煌的历史，14世纪以前中国科技成就居世界领先地位。以造纸术、印刷术、指南针、火药四大发明为代表的古代科技体系为人类科技发展做出杰出贡献。19世纪后，中国的科技一度十分落后。中华人民共和国成立后，科技工作取得很大发展，在原子能技术、空间技术、高能物理、生物科学、计算机技术、通讯技术等尖端科技领域，已达到和接近国际先进水平。在现代数字、医药卫生、激光、化学、地学、天文学等重要学科领域，也取得了许多具有世界水平的成就。并形成了以中国科学院和中国工程院、国务院各部门和地方政府的科研机构、高等院校科研机构、厂矿企业的科研机构、国防科研机构五方面组成的科研体系。中国有文字可考的历史近四千年之久，历史上杰出的思想家和教育家、著名的书院、丰富的文化典籍，都对世界文化发展有过重大的影响和贡献。近代文化教育却很落后，1949年，全国人口80%为文盲。中华人民共和国成立后文化教育有了较大发展，建立了包括基础教育、中等职业技术教育、高等教育、成人教育和少数民族教育的教育体系，培养了大批的人才。目前正在普及九年义务教育，加速改革传统的教育制度和教育模式。著名的高等学府有北京大学、清华大学、北京师范大学、复旦大学、南开大学、中国科技大学等。主要报纸有《人民日报》《光明日报》《解放军报》《经济日报》《工人日报》《中国青年报》等，主要刊物有《求是》《新华文摘》《世界知识》《人民文学》《收获》等。新华通讯社为国家通讯社，中央人民广播电台和中央电视台为国家电台和电视台。中国的文化艺术丰富多彩，戏剧、曲艺、音乐、影视、舞蹈特色各异，尤以京剧、民族音乐影响大，为世界独有的民族艺术形式。

《中国阿富汗边界条约》 中国和阿富汗共同边界并不太长，仅92.45公里。中阿边界虽未正式划定，但边界的分水岭明显，双方行政管辖范围清楚，两国地图的边界画法也无多大差异。中阿边界的南端是中国、阿富汗、巴基斯坦三国交界处，因中巴边界已划定，所以容易解决。但北端的中国、阿富汗、苏联(现为塔吉克斯坦)交界处由于涉及帕米尔的归属和中苏边界问题，需妥善解决。1963年6月17日，中阿双方开始进行边界谈判，双方本着友好协商、相互谅解的精神，仅用了一个半月时间就边界条约草案达成了协议。双方同意按实际控制线划界。中方声明不涉及第三国和殖民主义条约。阿方在北端三国交界处问题上也未坚持将克克拉去考勒峰作为交界点。同年11月22日，中国阿富汗边界条约在北京签订。条约共有五条，主要内容有：划定两国边界；在该条约生效后，即由双方同等人数的代表和若干顾问组成中阿联合勘界委员会，实地勘察两国的边界并树立界桩，然后起草关于两国边界的议定书并绘制地图，详细载明边界线的走向和界桩的实地位置。中阿联合勘界委员会顺利完成任务后，1965年3月24日中阿双方正式签署中阿边界议定书，详细划定中阿边界线走向，确定5个界桩的位置及边界线和界桩的维护。

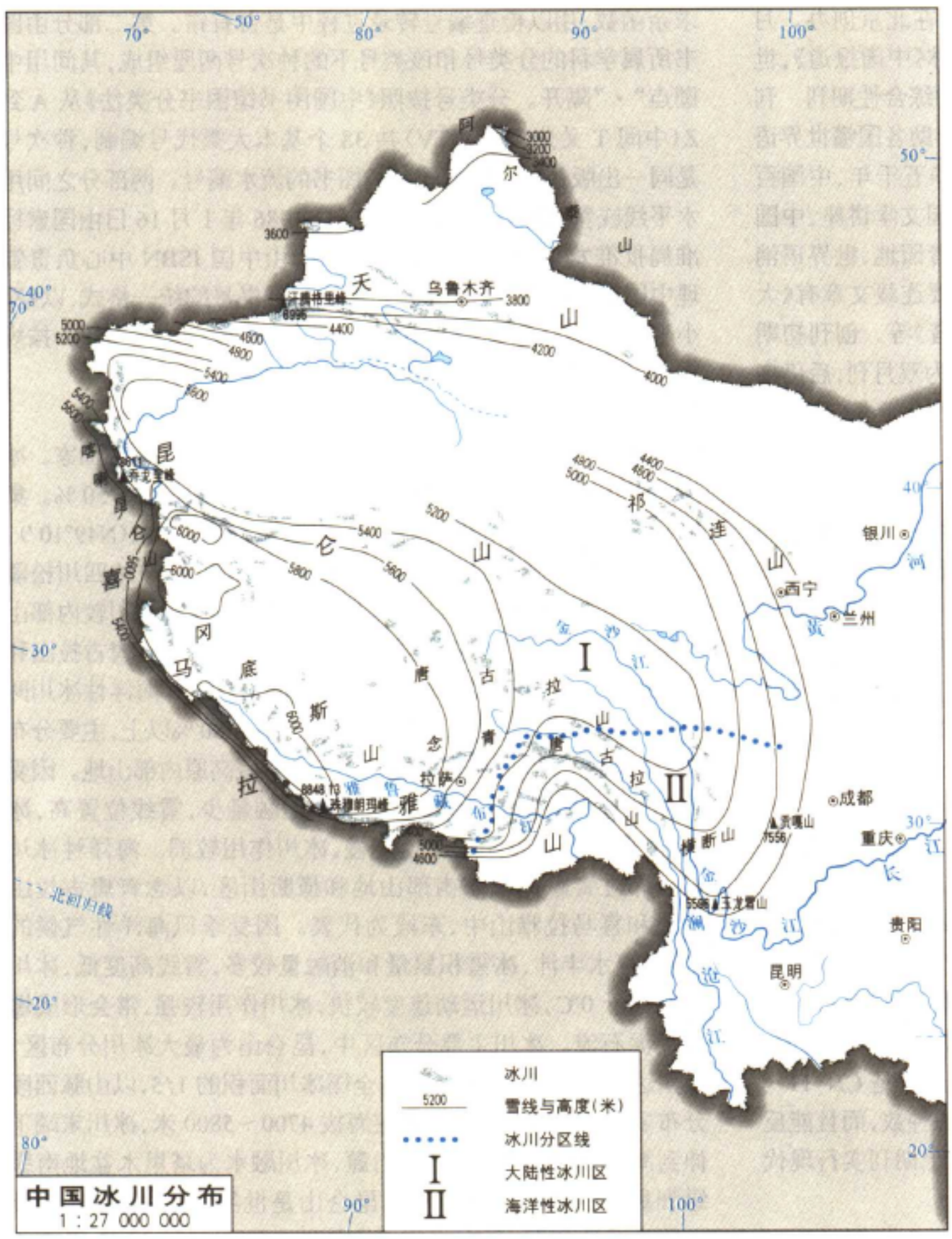
中国芭蕾 指具有中国特色的芭蕾。芭蕾艺术约在20世纪20年代传入中国。40年代舞蹈家戴爱莲运用国外芭蕾的基本训练方法，培养了一批骨干。中华人民共和国成立后，1954年建立北京舞蹈学校时，将芭蕾舞列为主要训练课程之一。1957年，该校正式开设中等芭蕾表演专业，由苏联教师训练。1959年，在北京舞蹈学校建立中国第一个专业芭蕾表演团体。1979年成立上海芭蕾舞团。1981年，建立辽宁省芭蕾舞团。中国芭蕾遵循现实主义的创作原则，以芭蕾形式反映中国生活。在艺术表现方面，重视舞剧的文学基础、戏剧结构的严谨、舞剧音乐和舞台美术的民族化，运用中国传统舞蹈技巧及表现方法与芭蕾技巧相结合，丰富芭蕾的表现手段，使之符合中国人民的欣赏习惯和审美意识。40多年来中国芭蕾剧目有《红色娘子军》《白毛女》《沂蒙颂》《草原儿女》《祝福》《阿Q》《魂》《林黛玉》《雷雨》《家》《白蛇传》《梁山伯与祝英台》等。

《中国报道》 中国世界语期刊。1950 年 5 月在北京创办。月刊。原称《人民中国报道》,1974 年中文名改称《中国报道》,世界语刊名不变。为中华全国世界语协会主办的综合性期刊。刊物的宗旨是:用世界语介绍中国各方面情况,帮助各国懂世界语的人了解中国,推广世界语。先后设立有中华五千年、中国百题、中国的少数民族、社会一角、开放城市、中国文学讲座、中国风光、文物考古、中国艺术、祝你健康、世界语者园地、世界语消息、友好往来、世界各地等栏目。发表过的重要连载文章有《大运河纪行》《长城内外》《长江万里行》《西藏今昔》等。创刊初期为月刊,1954 年停刊。1957 年复刊,曾两度改为双月刊,后仍恢复为月刊。在 120 多个国家和地区发行,西欧、北美、东欧和日本有较多的读者。

中国标准刊号 中国国家标准。国家技术监督局于 1988 年颁布,1990 年起逐步实施。它规定凡在中国登记注册(核准出版发行)的每一种期刊的每一个版本,都须有一个唯一的标准编码(刊号)。该刊号由一个国际标准刊号(ISSN)和一个国内统一刊号两部分组成:①国际标准刊号。由负责管理国际连续出版物数据系统的中国 ISDS 中心统一分配,由 8 位数字组成,分前后两段,各 4 位数,中间有个连接号,前 7 位数字是顺序号,最后 1 位为计算机检验号。②国内统一刊号。以中国国别代码"CN"为识别标志,由报刊登记号和分类号两部分组成,前者为主体,后者为补充,中间以斜线隔开。报刊登记号为定长的 6 位数字,由地区号(2 位数字,依《中华人民共和国行政区划编码表》排列)和顺序号(4 位数字)组成。分类号则按《中国图书馆图书分类法》的基本大类代号编列,个别门类较多的期刊,可分析到二级类目。中国标准刊号的格式,以北京出版的《新华文摘》为例:国际标准刊号是 ISSN 1001－6651,国内统一刊号是 CN 11－1187/Z。由于中国标准刊号不仅能识别期刊的种数,而且能反映期刊的学科门类和登记注册的所在地,有助于期刊实行现代化科学管理。

中国标准书号 中国国家标准。凡在中国注册的出版社所出版的每一种图书的每一个版本都须有一个中国标准书号。该书号为国际性的唯一标识代码,由"国际标准图书编号"(ISBN)和"图书分类·种次号"两部分组成。第一部分为主体,可单独使用,由四段组成:①组号。由国际 ISBN 中心分配,代表出版者的国家、地理区域、语种或其他分组特征。中国的组号分配为"7"(台湾省为"957")。②出版者号。由中国 ISBN 中心分配给国内各出版社。分配这一段编号的位数,视申请中国标准书号的出版社图书出版品种数量的多少而定。出版者号共分五档(01 号起、100 号起、5000 号起、80000 号起、100000 号起),其长度为 2～6 位数字。位数越少可容出书种数越多;位数越多可容出书种数越少。如人民出版社为 01 号,可容出书量为 100 万种;商务印书馆为 100 号,可容出书量为 10 万种;中国大百科全书出版社为 5000 号,可容出书量为 1 万种。组号与出版者号合称为出版者前缀号,它是一个出版社在国际上的标准代号(如人民出版社的标准代号是 ISBN7－01)。③书名号。由各出版社自行分配,一般可按发稿或出书的先后顺序编制流水号。以上三者位数之和应是九位数,如不足位数,可用"0"补足。④校验位。是国际标准图书编号最后一位数字,应是其他九位数字的求余函数,用以检查编号转录过程中是否有错。第二部分由图书所属学科的分类号和该类号下的种次号两段组成,其间用中圆点"·"隔开。分类号按照《中国图书馆图书分类法》从 A 到 Z(中间 T 又分 TB 到 TV)共 38 个基本大类代号编制,种次号是同一出版社所出版的同一类图书的流水编号。两部分之间用水平线或斜线隔开。中国标准书号 1986 年 1 月 16 日由国家标准局批准发布,1987 年元旦起实施,由中国 ISBN 中心负责管理中国组区内的 ISBN 系统。中国标准书号的统一格式,以《邓小平文选》第 1 卷为例:ISBN7－01－002065－5/D·559。按规定,该书号必须刊印在版权页和封底上。

中国冰川 中国是世界上中、低纬度山岳冰川最发育的国家。冰川面积达 5.65 万平方公里,占亚洲冰川面积的 40%～50%。集中分布于贡嘎山以西的极高山、高山区,北起阿尔泰山(N49°10′),南到云南的玉龙山(N27°03′),西自帕米尔边境,东达四川松藩的雪宝顶(E103°55′)。其中,青藏高原边缘山地的冰川较内部山地发育,尤以昆仑山、喜马拉雅山、喀喇昆仑山、念青唐古拉山和天山的冰川规模较大。冰川可分为大陆性冰川和海洋性冰川两类。中国冰川以大陆性冰川占优势,面积占 80%以上,主要分布在阿尔泰山、天山、祁连山、昆仑山以及青藏高原内部山地。因受大陆性气候的影响,冰雪积累量和消融量少,雪线位置高,冰川温度为负温,冰川运动速度慢,冰川作用较弱。海洋性冰川仅分布在青藏高原东南部山地和横断山区,以念青唐古拉山东段和喜马拉雅山中、东段为代表。因受季风海洋性气候的影响,降水丰沛,冰雪积累量和消融量较多,雪线高度低,冰川温度近于 0℃,冰川运动速度较快,冰川作用较强,常会形成爆发性泥石流。冰川主要分布区中,昆仑山为最大冰川分布区,面积达 1.16 万平方公里,约占全国冰川面积的 1/5,以山脉西段分布多、规模大,雪线高度多在海拔 4700～5800 米,冰川末端下伸到海拔 4600～5500 米的山麓,冰川融水为塔里木盆地南缘绿洲重要的灌溉水源。喀喇昆仑山是世界上中、低纬地带最大的山岳冰川区,但在中国境内的分布面积仅只 3265 平方公里,雪线高度海拔 5100～5400 米。其中主峰乔戈里峰西侧的音苏盖提冰川,长 41.5 公里,面积 329.8 平方公里,是中国最大的冰川,其雪线高度海拔 4800～5080 米,冰川末端可伸至海拔 4000 米。天山冰川面积约 1.57 万平方公里,中国境内占 2/3,面积为 9548 平方公里,雪线高度海拔 3600～4500 米,多集中于汗腾格里峰和哈尔克山,冰川融水主要注入南麓的阿克苏河、渭干河和北麓的特克斯河,成为塔里木河水系和伊犁河的主要供水源地。天山在中国境内的最大冰川为土盖别里齐冰川,长 37.8 公里,面积约 338 平方公里,雪线高度海拔 4200 米,冰川末端达海拔 2750 米。喜马拉雅山的冰川面积约 3.32 万平方公里,但北坡中国境内的冰川面积仅占 1.10 万平方公里,雪线高度多在海拔 4300～6200 米。珠穆朗玛峰附近 5000 平方公里范围内,冰川面积达 1600 平方公里,长度在 10 公里以上的 18 条大冰川中,北坡占 10 条,最大的绒布冰川长 22.2 公里,面积 56.89 平方公里,雪线高度海拔 5800 米,冰川末端下伸到海拔 5154 米。珠穆朗玛峰的冰川分布区普遍发育着典型的冰塔林,景观奇特、瑰丽。念青唐古拉山是青藏高原东南部最大的冰川区,冰川面积约 7536 平方公里,主要集中于东段的南坡,雪线高度海拔 4500～5700 米,长 10 公里以上的冰川多达 27 条,



中国冰川分布
1:27 000 000

冰川末端多伸入森林带，其中最大的卡钦冰川，长 33 公里，面积达 172 平方公里，末端下伸至海拔 2530 米。

中国残疾人联合会 简称中国残联。中国全国性的残疾人事业团体。由全国各类残疾人代表和残疾人事业工作者组成。1988 年 3 月 11 日在中国聋哑人协会(1953 年成立)和中国残疾人福利基金会(1984 年成立)的基础上于北京成立。其宗旨是：适应社会主义现代化建设的需要，发展残疾人事业；动员全社会发扬人道主义精神，理解、尊重、关心和帮助残疾人，促进残疾人平等参与社会生活；鼓励残疾人坚持爱国主义和乐观主义，自尊、自信、自强、自立，为社会做出应有的贡献。其任务是：代表残疾人的共同利益，维护残疾人的合法权益，团结教育残疾人，为残疾人服务；承担政府委托的任务，开展残疾人工作；动员社会力量，发展残疾人事业。该会实行全国代表大会制度。决策和权力机构是代表大会和主席团；常设执行机构为执行理事会；监督、咨询工作由评议委员会负责。下设中国盲人协会、中国聋哑人协会、中国肢残人协会和中国智残人、精神病残疾人亲友会等专门协会，并在地方设有各级地方性残疾人联合会。

中国蚕丝公司 简称中蚕公司。中华民国时期垄断蚕丝产销的机构。1946 年初成立。总公司设在上海，苏州、无锡、镇江、嘉兴、杭州、青岛、顺德等地设有分支机构。控制蚕种、蚕茧分配和生丝、绢丝、织绸生产。中华人民共和国成立后为人民政府接管。

中国茶叶公司 简称中茶公司。中华民国时期垄断茶叶产运销的机构。1937 年成立于南京，隶财政部贸易委员会。经营茶叶内外销业务。在浙江、江西、安徽、湖北等省设立茶场，在上海开设茶厂和茶栈。抗日战争时期迁重庆，在四川、云南、湖北等省增设茶厂。独占茶叶出口。1944 年裁撤，所营业务由贸易委员会茶叶部接管。

中国传统医学 中华民族在长期的医疗、生活实践中，不断积累、反复总结而逐渐形成的具有独特理论风格，确实医疗效果的医学体系。它不仅在中国现代医疗保健事业中占有重要地位，而且越来越受到世界许多国家的重视。中华民族是 56 个民族的统称。中国传统医学也就是中国各民族医学的统称。主要包括汉族医学(中医)、藏族医学、蒙古族医学、维吾尔族医学、朝鲜族医学、壮族医学、傣族医学、彝族医学，以及苗族、拉祜族、畲族、鄂伦春族等民族医学。这些民族医学的起源基本相同，都来自于生产、生活实践，都是长期经验积累的结果。只是每个民族在其历史发展过程中，受不同地域、文化等因素的影响，产生了各具特色的民族医学。各个民族医药的发展和现状，也因为历史和文化的不同，文字产生的早晚等原因，有的民族医药，不仅有丰富多彩的诊疗方法，而且较早形成了独特的医药理论体系；有的则以民族文字保留少量的医药书籍，辗转抄录，散在民间，目前尚在进行系统整理；有的则没有文字记载，而只是民间采用的一些单方验方或简易的医疗方法，有待进一步发掘整理。在中国传统医学中，由于汉族人口最多、聚居地域最广、文字产生最早等原因，汉族医学(中医)在中国以致在世界上的影响最大。虽然各民族医学在理论、医学思想和医疗实践上都保持着各自的特色，但它们在历史发展中又不断地相互影响、交流与渗透，在临床技术和医学理论上相互为用。在中国近邻中，中国传统医学(主要是汉族医学)传入越南、朝鲜和日本，至少已有千年以上的历史，而经陆上丝绸之路，中国传统医学在中世纪便已远传西方。中国的一些少数民族医学也吸收了其他国家的医学内容，由此丰富本民族的医学，这些医学内容，在汉族医学中也有所反映。1949 年中华人民共和国成立后，政府重视继承发扬祖国医药学文化遗产，大力扶植中国传统医学，并提出中西医结合的方针。中医院、民族医院、教学院校、科研机构相继成立，学术刊物大量出版。以现代科学方法进行的多项研究，均取得有价值的成果。针灸和气功等疗法远传海外，中药以其纯天然成分和确实的疗

效，也正在逐渐为西方所接受。这一切说明，中国传统医学是一个伟大的宝库，它将继续为人类健康作出贡献。

《中国丛书综录》 中国古籍丛书的专门目录。上海图书馆编，中华书局1959～1962年出版。全书共分三册。第一册总目，为丛书总名的分类目录，共收古籍丛书2797种。第二册子目，是所收丛书全部子目的分类目录，按经、史、子、集四部分类法编排了7万多条，去其重复，实际为38 891种。第三册索引，是所收丛书子目的书名索引和子目著者索引。每种丛书按其性质分为汇编和类编两部分，汇编下设类纂、辑佚、郡邑、氏族、独撰五类；类编则按经、史、子、集四部类分，各类之下再分细目。本书规模宏大、体例严谨、编排得当、检索方便，可从三册的任何一册中找到所需查找之书，是清嘉庆年间顾修编《汇刻书目》以来中国丛书目录中最优秀的一部总结性书目。全书虽具有综合各图书馆联合目录的性质，但仅是41家图书馆的藏书，且尚有遗漏未收者，间也有错误之处，使用时可参考施廷镛主编《中国丛书综录目录及子目索引汇编》(南京大学，1982)和阳海清编《中国丛书综录补正》(江苏广陵古籍刻印社，1984)。此书上海古籍出版社于1982～1983年再版时，曾略有增补。

《中国大百科全书》 中国现代第一部大型综合百科的工具书。由中国大百科全书总编辑委员会于1978年开始编纂，中国大百科全书出版社从1980年开始出版。《全书》为74卷(含总索引1卷)，按各学科或知识门类分卷出版，每卷以条目形式较详细介绍各科基本知识。内容分为哲学、社会科学、文学艺术、文化教育、自然科学、工程技术等66个学科或知识领域。选收条目77 859个，总字数1.26亿，并附4.98万幅插图和插页彩图。参加编撰的专家学者20 672人，包括第四届400位学部委员中的336位。全书正文各卷都按汉语拼音顺序排列，在正文条目前有一篇介绍该卷学科的概述性文章，并附有条目的分类目录；正文后附有本学科的大事年表。《全书》第一部出版的是《天文学》卷。1981～1989年相继出版了42卷(每卷约150～250万字)，到1993年底按计划74卷(第一版)全部完成。这部《全书》有以下特点：①部头大，内容全，材料新；②充分反映以中国为主的内容；③采用分类分卷与汉语拼音字母顺序相结合的编排方式；④自然科学技术占全书篇幅之半；⑤以中、小条目为主体，占80%；⑥设多种检索渠道，方便查检。这部百科全书既充分反映中国现代文化科学水平，又侧重介绍中国历史文化遗产和当代最新研究成果，具有中国的特色。1995年出版《中国大百科全书》(简明版)12卷。

《中国当代文学思潮史》 中国文学思潮学术专著。朱寨主编。人民文学出版社1987年5月出版。以丰富翔实的材料，展示中国当代文学思潮发展演变的历史轨迹。对历次文艺思想运动及斗争作出详尽描述，如关于《武训传》的批判，对《红楼梦》研究的批判等。该书立论公允，如有关"十七年"文艺思潮的评价，认为既有"左"倾思潮的发展与泛滥，也有反"左"倾思潮与之较量。把政治运动作为文学发展的背景材料，而着重展示文学思潮本身的进程，并探究文学思潮所特有的内在规律，是本书的又一特点。

《中国当代文学研究资料》 中国文学史料丛书。1978～1986年由中国社会科学院文学研究所和苏州大学、复旦大学、杭州大学等30多个单位协作编纂。福建人民出版社、江苏人民出版社等20多家出版社出版。丛书收入1949年以来文学研究资料200种，分为6类专集：①作家研究专集；②按文体编辑的综合研究资料专集；③文艺运动和文艺论争研究资料专集；④建国30年文学大事年表；⑤文学期刊目录索引；⑥中国当代作家作品总目索引和中国当代作家作品评论文章总目索引。

《中国的红色政权为什么能够存在》 毛泽东1928年10月5日为中国共产党湘赣边区第二次代表大会写的决议的一部分。原题为《关于政治问题和边界党的任务》。文章运用唯物辩证法的基本观点，分析了国际国内错综复杂的矛盾，揭示了中国社会政治经济发展不平衡的规律，论证了中国红色政权长期存在和发展的可能性。文中还进一步分析了红色政权长期存在和发展所需要的其他主客观条件，其中特别强调需要"共产党组织的有力量和它的政策的不错误"，并批评了当时党内存在的右倾悲观情绪和"左"倾冒进错误。

《中国的一日》 中国报告文学集。茅盾主编。1936年9月上海生活书店出版。1936年5月初，邹韬奋仿高尔基发起编写《世界的一日》例，议编印《中国的一日》，随后由王统照、沈兹九、金仲华、邹韬奋、茅盾等人组成编委会，以当年5月21日所"发生的事"或"社会上一部分人的生活状况"为内容，向各界人士征文。收到来稿数百万字，3000多篇，应征作者包括学生、教员、商人、店员、公务员、农民、士兵、警察等各阶层人士，编者从来稿中选出490篇，计80万言，编成这部报告文学集。书前有蔡元培作的序和茅盾《关于编辑的经过》一文。正文分18编。第1编《全国鸟瞰》，概述这一日全国的政治、经济、军事、外交、新闻等方面的情况。第2编至第17编分别反映全国各地以及军队、海外华侨的生活情状。第18编为"一日间的娱乐"，报道当天各大城市的电影、戏剧、广播等娱乐节目。作品的形式多样，其中有短篇小说、小品文、日记、信札、游记、速写、短剧，主要是生活速写与报告文学。茅盾说："这是现在中国的然而也不限于此一日的奇瑰的交响乐！"它以横断面的形式，展现出"一面固然是荒淫与无耻，然而又一面是严肃的工作"。

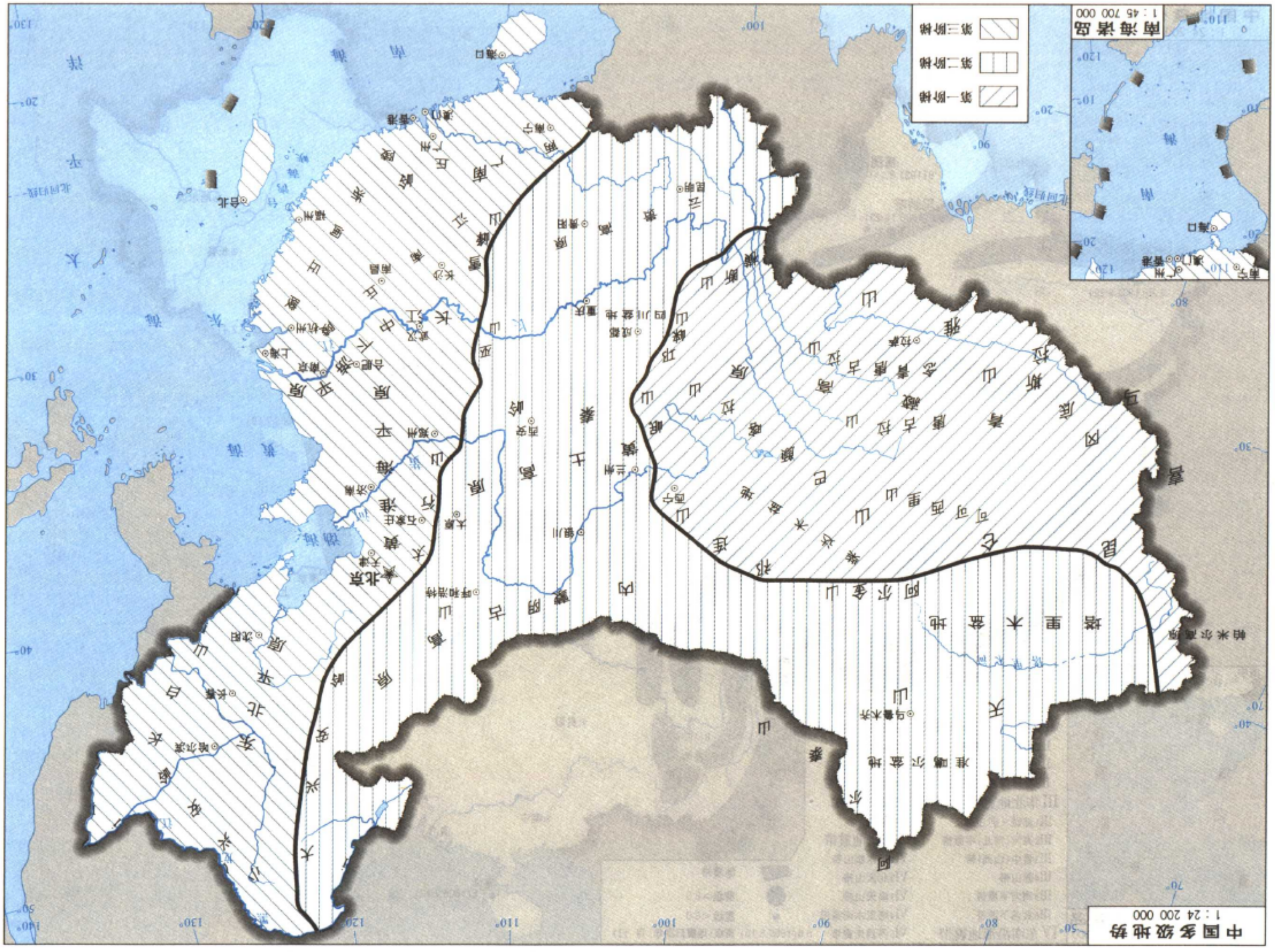
中国的自然保护区 截至1999年底，中国建有自然保护区1146个，面积约8815.2万公顷，其中陆地面积占全国土地面积的8.8%。国家级自然保护区有155个，占保护区总面积的65.2%。省级保护区是中国自然保护区的主体，达404个。按保护区对象及保护目的的不同，中国现有的自然保护区大致分为：①生态系统保护区，有115处；②珍稀动物保护区，有97处；③古老珍稀植物保护区，有104处；④自然风景保护区，有13处；⑤特殊地质剖面保护区，有8处；⑥沿海自然环境及自然资源保护区，有11处。以上的数字，都指较为著名的自然保护区。早在1950年，林业部颁布了以护林为主的林业工作方针，各地贯彻执行的封山育林工作，为中国自然保护区事业的发展打下基础。1956年10月，林业部批发了《天然森林禁伐区(自然保护区)划定草案》和《狩猎管理办法(草案)》。1956年，在广东省肇庆市建立了中国第一个自然保护区鼎湖山自然保护区。至1965年时，中国正式建立自然保护区共19处。20世纪70年代

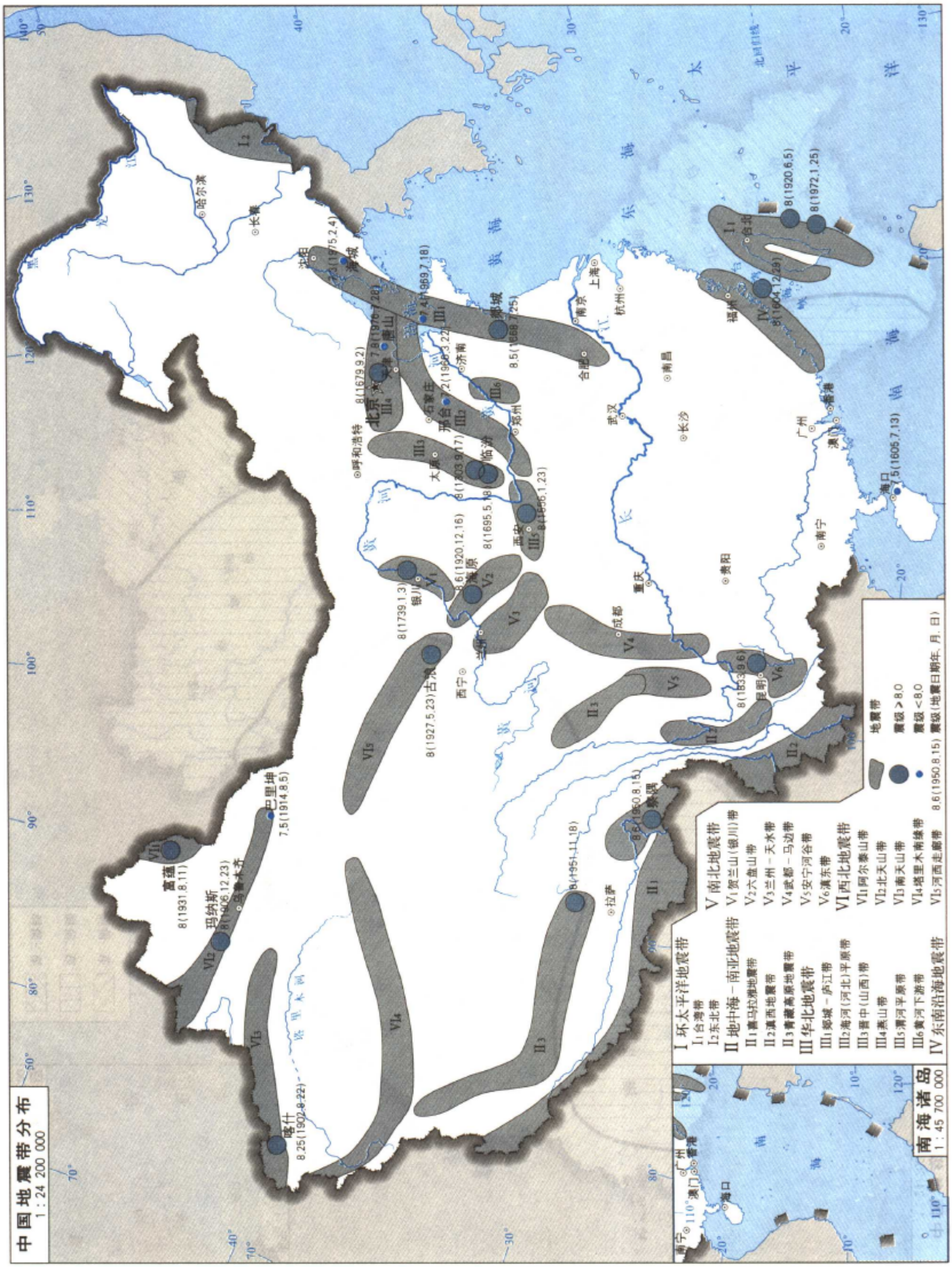
以来，国际人与生物圈计划的执行以及世界生物圈保护区网的建立，对中国自然保护事业起到了促进作用。截至1999年，中国已有长白山自然保护区、鼎湖山自然保护区、卧龙自然保护区、梵净山自然保护区、武夷山自然保护区、锡林郭勒草原自然保护区、博格达峰自然保护区、神农架自然保护区、西双版纳自然保护区、盐城沿海滩涂珍禽自然保护区、茂兰自然保护区、天目山自然保护区、九寨沟自然保护区、丰林自然保护区和南麂列岛海洋自然保护区，加入了国际人和生物圈保护区网。扎龙、向海、鄂阳湖、东洞庭湖、东塞港、青海湖及香港米浦7个自然保护区被列入《国际重要湿地名录》。近20多年来，中国的自然保护区工作蓬勃发展，在数量和类型上不断丰富，在分布和布局上也渐趋完善。

中国地貌 复杂多姿，特点鲜明。地势西高东低，呈梯级分布。西南部的青藏高原最高，为第一级阶梯。青藏高原面积230万平方公里，平均海拔在4500米以上，为世界最高的高原，号称"世界屋脊"。其上横亘着一系列近东西向或北西向的山脉，北有昆仑山、阿尔金山、祁连山，内部有可可西里山、巴颜喀拉山、唐古拉山、冈底斯山、念青唐古拉山，海拔多在5000～6000米，许多高峰超出7000米，南界的喜马拉雅山雄伟高大，平均海拔6000米以上，中尼边界上的珠穆朗玛峰为世界第一高峰，海拔8848.13米。在巨大的山脉间，谷地宽缓，大小湖盆散布。越过昆仑山—阿尔金山—祁连山—岷山—邛崃山—横断山3000米等高线往北往东，到大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山一线之间，为第二级阶梯。地势下降到1000～2000米左右。主要由高山、大高原、大盆地组成。内蒙古高原、黄土高原、云贵高原海拔多在1000～2000米，盆地底部高低不一，塔里木盆地为海拔1000米以下，准噶尔盆地、四川盆地大都在海拔500米以下，盆地高原间的天山、阿尔泰山都在海拔4000米以上，东部的阴山、秦岭海拔也在2000米以上。大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山一线以东，为地势最低的第三级阶梯，海拔在500米以下，以大平原和低山丘陵为主。低山丘陵多在500米以下，少数在1000米以上，而广阔的东北平原、黄淮海平原、长江中下游平原海拔均在200米以下。沿海大陆架是陆地地形的自然延伸部分，水深大都在200米以内。西高东低、梯级下降的地势，导致大江大河西源东流，形成多级落差的特点，不仅有利于沟通东西交通，而且提供了丰富的水力资源。同时，这种地势有利于海洋暖湿气流深入内地，对气候、植被、水文、农业等影响很大。中国地貌复杂多样。在漫长的地质演化和内外力共同作用下，形成了复杂多样而且典型的地貌种类。既有齐全的常见地貌类型，又有多样而典型的特殊地貌类型。在常见地貌中，山地占全国土地总面积的33%，高原占26%，盆地占19%，平原占12%，丘陵占10%。在特殊地貌中，有冰川地貌、冻土地貌、风沙地貌、黄土地貌、喀斯特地貌、红层地貌、花岗岩地貌、火山地貌、海岸地貌等，其中黄土地貌和喀斯特地貌的典型性世界罕见。复杂的地貌为国土开发提供了多种自然资源，为发展多种经营创造了有利条件。地貌山区面积广大。由山地、丘陵和崎岖的高原部分组成的山区面积占全国总面积的2/3。在兰州—昆明一线以西，多为海拔3500米以上的高山和5000米以上的极高山。在兰州—昆明一线以东，多为海拔2000米以下的中山、低山、丘陵，3000米以上的高山极少。山区地理环境复杂，垂直变化显著，交通不便，开发难度大。但是，山区森林、矿产、水利资源丰富，因地制宜、综合开发有着广阔的前景。

中国地震 中国是个多地震的国家。早在3000多年前就有地震的记载，历史上有记载的地震多达9000余次，其中5级以上的有感地震3000多次，6级以上的破坏性地震800多次，8级以上的大地震19次。地震分布多呈带状，主要地震带如下：①东北东部及台湾地震带，是环太平洋地震带的一部分。以台湾省及其邻近海域的地震活动最频繁。②喜马拉雅及滇西地震带，是地中海—南亚地震带的一部分。这里地震密集，且有强震发生，如1950年西藏东南部的察隅发生过8.5级的大地震。③华北地震带。北起沈阳，南经辽东半岛、渤海湾、山东的郯城至安徽的庐江，从燕山南麓，经海河平原、晋中盆地至渭河盆地，是历史上强度大、频率高的地震活动带之一，多次发生7级以上的大地震，甚至出现8级大地震。如1975年的海城大地震（7.3级）、1976年的唐山大地震（7.8级）、1969年的渤海大地震（7.4级）、1966年的邢台大地震（7.2级）、1556年的关中大地震（8级）、1695年的临汾大地震（8级）、1668年的郯城大地震（8.5级）等。④东南沿海地震带。粤、闽两省的沿海地带及海南省北部，也是发生地震较频繁的地区。⑤南北地震带。自贺兰山，经六盘山向南越秦岭，沿四川盆地西缘，直至滇东地区，长达2000多公里，这是纵贯中国中部的强烈地震带，也是中国东、西部地震活动区的分界线。历史上有名的8.5级宁夏海原大地震（1920年12月16日）就发生在这里。⑥西北地震带。从新疆阿尔泰山、天山南北、昆仑山、祁连山至河西走廊一带，也是地震常发生的地区。如1931年富蕴大地震（8级）、1906年玛纳斯大地震（8级）、1902年喀什大地震（8.25级）、1914年巴里坤大地震（7.5级）、1925年阿克苏大地震（7.25级）等。台湾、西藏、新疆、甘肃、青海、宁夏、川西和云南是地震活动最显著的省区，20世纪的地震记录占全国地震总数的80%，其中以台湾的地震频率最高、强度最大。据计，台湾省每年平均发生的地震可达1400次以上，其中有感地震可达200～300次之多。在全国记载的800多次6级以上破坏性地震中，台湾省就占30%，其中8级以上的大震2次。破坏性地震多属浅源地震（70公里以内）。东部地区震源深度多在30公里以内，西部地区震源深度约30～50公里。1966年邢台地震的震源深度仅10公里左右；1976年唐山地震的震源深度也只有16公里，故破坏性极大。地震绝大部分为构造地震。地震多分布在活动性断裂带上，在地壳运动剧烈的地带尤为频繁、强烈。中国地处欧亚板块、印度洋板块和太平洋板块的相互作用区，地震活动格外显著。台湾和东南沿海一带，因距欧亚板块和太平洋板块碰撞带很近，地震频繁而强烈。华北地震带因受太平洋板块向西北的推挤力的影响，成为地震多发区。印度洋板块和欧亚板块的碰撞和向北的推挤力，导致青藏高原抬升和西南、西北地区地壳运动活跃，造成西藏、滇西、川西、新疆、甘肃、青海一带，都是地震多发区。

中国地质 中国是世界上构造复杂地区之一，面貌是欧亚大陆、冈瓦纳大陆和东部的大洋壳地史期间长期相互作用建造起来的：主体部分属欧亚板块，它与菲律宾海板块的弧—陆碰撞边界沿台湾海岸山脉分布；雅鲁藏布江则是印度—澳大利亚板块与


中国多级地势
1：24 200 000
南海诸岛
1：45 700 000
第一阶梯
第二阶梯
第三阶梯
准噶尔盆地
塔里木盆地
阿尔金山
柴达木盆地
内蒙古高原
鄂尔多斯高原
黄土高原
华北平原
东北平原
长江中下游平原
四川盆地
云贵高原
青藏高原
可可西里山
喜马拉雅山
横断山
巴颜喀拉山
昆仑山
天山
阿尔泰山
大兴安岭
太行山
渤海
黄海
东海
南海
台湾海峡
乌鲁木齐
拉萨
成都
重庆
兰州
银川
呼和浩特
西安
郑州
太原
石家庄
济南
长春
哈尔滨
沈阳
长沙
南昌
合肥
南京
上海
杭州
福州
台北
广州
澳门
香港
海口
南宁
昆明
贵阳
海口
北回归线
赤道
太平洋
东海
黄海
渤海
南海
亚洲
太平洋
70°
80°
90°
100°
110°
120°
130°
140°
50°
40°
30°
20°
10°


中国地震带分布
1:24 200 000
南海诸岛
1:45 700 000
地震带
震级 ≥8.0
震级 <8.0
8.6(1950.8.15) 震级(地震日期年、月、日)
Ⅰ 环太平洋地震带
Ⅰ1台湾带
Ⅰ2东北带
Ⅱ 地中海－南亚地震带
Ⅱ1喜马拉雅地震带
Ⅱ2滇西地震带
Ⅱ3青藏高原地震带
Ⅲ 华北地震带
Ⅲ1渤海－庐江带
Ⅲ2海河(河北)平原带
Ⅲ3晋中(山西)带
Ⅲ4燕山带
Ⅲ5渭河平原带
Ⅲ6黄河下游带
Ⅳ 东南沿海地震带
Ⅴ 南北地震带
Ⅴ1贺兰山(银川)带
Ⅴ2六盘山带
Ⅴ3兰州－天水带
Ⅴ4武都－马边带
Ⅴ5安宁河谷带
Ⅴ6滇东带
Ⅵ 西北地震带
Ⅵ1阿尔泰山带
Ⅵ2北天山带
Ⅵ3南天山带
Ⅵ4喀里木南缘带
Ⅵ5河西走廊带
Ⅵ6喀什
8.25(1902.8.22)
Ⅵ7富蕴
8(1931.8.11)
Ⅵ8玛纳斯
8(1906.12.23)
Ⅵ9巴里坤
7.5(1914.8.5)
Ⅵ10古浪
8(1927.5.23)
Ⅵ11海原
8.6(1920.12.16)
Ⅵ12银川
8(1739.1.3)
Ⅶ 海南岛
7.5(1605.7.13)
Ⅶ1台北
8(1920.6.5)
8(1972.1.25)
Ⅶ2福州
8(1604.12.29)
Ⅶ3澎湖
8(1683.9.6)
Ⅶ4昆明
Ⅶ5拉萨
8(1951.11.18)
Ⅶ6泰顺
8.6(1950.8.15)
Ⅶ7西安
8(1556.1.23)
Ⅶ8临汾
8(1303.9.17)
Ⅶ9大同
8(1695.5.18)
Ⅶ10邢台
7.2(1966.3.22)
Ⅶ11唐山
7.4(1969.7.18)
Ⅶ12北京
8(1679.9.2)
Ⅶ13天津
7.8(1976.7.28)
Ⅶ14沧州
8.5(1618.7.25)
Ⅶ15沈阳
7.3(1975.2.4)
Ⅶ16呼和浩特
Ⅶ17哈尔滨
Ⅶ18长春
Ⅶ19济南
Ⅶ20郑州
Ⅶ21合肥
Ⅶ22南京
Ⅶ23上海
Ⅶ24杭州
Ⅶ25武汉
Ⅶ26长沙
Ⅶ27南昌
Ⅶ28成都
Ⅶ29重庆
Ⅶ30贵阳
Ⅶ31昆明
Ⅶ32南宁
Ⅶ33广州
Ⅶ34香港
Ⅶ35澳门
Ⅶ36海口
Ⅶ37西宁
Ⅶ38兰州
Ⅶ39西安
Ⅶ40太原
Ⅶ41石家庄
Ⅶ42济南
Ⅶ43郑州
Ⅶ44合肥
Ⅶ45南京
Ⅶ46上海
Ⅶ47杭州
Ⅶ48福州
Ⅶ49台北
Ⅶ50长春
Ⅶ51哈尔滨
Ⅶ52沈阳
Ⅶ53呼和浩特
Ⅶ54拉萨
Ⅶ55昆明
Ⅶ56成都
Ⅶ57贵阳
Ⅶ58长沙
Ⅶ59武汉
Ⅶ60南昌
Ⅶ61南京
Ⅶ62上海
Ⅶ63杭州
Ⅶ64福州
Ⅶ65台北
Ⅶ66澎湖
Ⅶ67香港
Ⅶ68广州
Ⅶ69澳门
Ⅶ70海口
Ⅶ71南宁
Ⅶ72重庆
Ⅶ73成都
Ⅶ74贵阳
Ⅶ75昆明
Ⅶ76拉萨
Ⅶ77西宁
Ⅶ78兰州
Ⅶ79西安
Ⅶ80太原
Ⅶ81石家庄
Ⅶ82济南
Ⅶ83郑州
Ⅶ84合肥
Ⅶ85南京
Ⅶ86上海
Ⅶ87杭州
Ⅶ88福州
Ⅶ89台北
Ⅶ90长春
Ⅶ91哈尔滨
Ⅶ92沈阳
Ⅶ93呼和浩特
Ⅶ94长春
Ⅶ95哈尔滨
Ⅶ96沈阳
Ⅶ97呼和浩特
Ⅶ98长春
Ⅶ99哈尔滨
Ⅶ100沈阳
Ⅶ101呼和浩特
Ⅶ102长春
Ⅶ103哈尔滨
Ⅶ104沈阳
Ⅶ105呼和浩特
Ⅶ106长春
Ⅶ107哈尔滨
Ⅶ108沈阳
Ⅶ109呼和浩特
Ⅶ110长春
Ⅶ111哈尔滨
Ⅶ112沈阳
Ⅶ113呼和浩特
Ⅶ114长春
Ⅶ115哈尔滨
Ⅶ116沈阳
Ⅶ117呼和浩特
Ⅶ118长春
Ⅶ119哈尔滨
Ⅶ120沈阳
Ⅶ121呼和浩特
Ⅶ122长春
Ⅶ123哈尔滨
Ⅶ124沈阳
Ⅶ125呼和浩特
Ⅶ126长春
Ⅶ127哈尔滨
Ⅶ128沈阳
Ⅶ129呼和浩特
Ⅶ130长春
Ⅶ131哈尔滨
Ⅶ132沈阳
Ⅶ133呼和浩特
Ⅶ134长春
Ⅶ135哈尔滨
Ⅶ136沈阳
Ⅶ137呼和浩特
Ⅶ138长春
Ⅶ139哈尔滨
Ⅶ140沈阳
Ⅶ141呼和浩特
Ⅶ142长春
Ⅶ143哈尔滨
Ⅶ144沈阳
Ⅶ145呼和浩特
Ⅶ146长春
Ⅶ147哈尔滨
Ⅶ148沈阳
Ⅶ149呼和浩特
Ⅶ150长春
Ⅶ151哈尔滨
Ⅶ152沈阳
Ⅶ153呼和浩特
Ⅶ154长春
Ⅶ155哈尔滨
Ⅶ156沈阳
Ⅶ157呼和浩特
Ⅶ158长春
Ⅶ159哈尔滨
Ⅶ160沈阳
Ⅶ161呼和浩特
Ⅶ162长春
Ⅶ163哈尔滨
Ⅶ164沈阳
Ⅶ165呼和浩特
Ⅶ166长春
Ⅶ167哈尔滨
Ⅶ168沈阳
Ⅶ169呼和浩特
Ⅶ170长春
Ⅶ171哈尔滨
Ⅶ172沈阳
Ⅶ173呼和浩特
Ⅶ174长春
Ⅶ175哈尔滨
Ⅶ176沈阳
Ⅶ177呼和浩特
Ⅶ178长春
Ⅶ179哈尔滨
Ⅶ180沈阳
Ⅶ181呼和浩特
Ⅶ182长春
Ⅶ183哈尔滨
Ⅶ184沈阳
Ⅶ185呼和浩特
Ⅶ186长春
Ⅶ187哈尔滨
Ⅶ188沈阳
Ⅶ189呼和浩特
Ⅶ190长春
Ⅶ191哈尔滨
Ⅶ192沈阳
Ⅶ193呼和浩特
Ⅶ194长春
Ⅶ195哈尔滨
Ⅶ196沈阳
Ⅶ197呼和浩特
Ⅶ198长春
Ⅶ199哈尔滨
Ⅶ200沈阳
Ⅶ201呼和浩特
Ⅶ202长春
Ⅶ203哈尔滨
Ⅶ204沈阳
Ⅶ205呼和浩特
Ⅶ206长春
Ⅶ207哈尔滨
Ⅶ208沈阳
Ⅶ209呼和浩特
Ⅶ210长春
Ⅶ211哈尔滨
Ⅶ212沈阳
Ⅶ213呼和浩特
Ⅶ214长春
Ⅶ215哈尔滨
Ⅶ216沈阳
Ⅶ217呼和浩特
Ⅶ218长春
Ⅶ219哈尔滨
Ⅶ220沈阳
Ⅶ221呼和浩特
Ⅶ222长春
Ⅶ223哈尔滨
Ⅶ224沈阳
Ⅶ225呼和浩特
Ⅶ226长春
Ⅶ227哈尔滨
Ⅶ228沈阳
Ⅶ229呼和浩特
Ⅶ230长春
Ⅶ231哈尔滨
Ⅶ232沈阳
Ⅶ233呼和浩特
Ⅶ234长春
Ⅶ235哈尔滨
Ⅶ236沈阳
Ⅶ237呼和浩特
Ⅶ238长春
Ⅶ239哈尔滨
Ⅶ240沈阳
Ⅶ241呼和浩特
Ⅶ242长春
Ⅶ243哈尔滨
Ⅶ244沈阳
Ⅶ245呼和浩特
Ⅶ246长春
Ⅶ247哈尔滨
Ⅶ248沈阳
Ⅶ249呼和浩特
Ⅶ250长春
Ⅶ251哈尔滨
Ⅶ252沈阳
Ⅶ253呼和浩特
Ⅶ254长春
Ⅶ255哈尔滨
Ⅶ256沈阳
Ⅶ257呼和浩特
Ⅶ258长春
Ⅶ259哈尔滨
Ⅶ260沈阳
Ⅶ261呼和浩特
Ⅶ262长春
Ⅶ263哈尔滨
Ⅶ264沈阳
Ⅶ265呼和浩特
Ⅶ266长春
Ⅶ267哈尔滨
Ⅶ268沈阳
Ⅶ269呼和浩特
Ⅶ270长春
Ⅶ271哈尔滨
Ⅶ272沈阳
Ⅶ273呼和浩特
Ⅶ274长春
Ⅶ275哈尔滨
Ⅶ276沈阳
Ⅶ277呼和浩特
Ⅶ278长春
Ⅶ279哈尔滨
Ⅶ280沈阳
Ⅶ281呼和浩特
Ⅶ282长春
Ⅶ283哈尔滨
Ⅶ284沈阳
Ⅶ285呼和浩特
Ⅶ286长春
Ⅶ287哈尔滨
Ⅶ288沈阳
Ⅶ289呼和浩特
Ⅶ290长春
Ⅶ291哈尔滨
Ⅶ292沈阳
Ⅶ293呼和浩特
Ⅶ294长春
Ⅶ295哈尔滨
Ⅶ296沈阳
Ⅶ297呼和浩特
Ⅶ298长春
Ⅶ299哈尔滨
Ⅶ300沈阳
Ⅶ301呼和浩特
Ⅶ302长春
Ⅶ303哈尔滨
Ⅶ304沈阳
Ⅶ305呼和浩特
Ⅶ306长春
Ⅶ307哈尔滨
Ⅶ308沈阳
Ⅶ309呼和浩特
Ⅶ310长春
Ⅶ311哈尔滨
Ⅶ312沈阳
Ⅶ313呼和浩特
Ⅶ314长春
Ⅶ315哈尔滨
Ⅶ316沈阳
Ⅶ317呼和浩特
Ⅶ318长春
Ⅶ319哈尔滨
Ⅶ320沈阳
Ⅶ321呼和浩特
Ⅶ322长春
Ⅶ323哈尔滨
Ⅶ324沈阳
Ⅶ325呼和浩特
Ⅶ326长春
Ⅶ327哈尔滨
Ⅶ328沈阳
Ⅶ329呼和浩特
Ⅶ330长春
Ⅶ331哈尔滨
Ⅶ332沈阳
Ⅶ333呼和浩特
Ⅶ334长春
Ⅶ335哈尔滨
Ⅶ336沈阳
Ⅶ337呼和浩特
Ⅶ338长春
Ⅶ339哈尔滨
Ⅶ340沈阳
Ⅶ341呼和浩特
Ⅶ342长春
Ⅶ343哈尔滨
Ⅶ344沈阳
Ⅶ345呼和浩特
Ⅶ346长春
Ⅶ347哈尔滨
Ⅶ348沈阳
Ⅶ349呼和浩特
Ⅶ350长春
Ⅶ351哈尔滨
Ⅶ352沈阳
Ⅶ353呼和浩特
Ⅶ354长春
Ⅶ355哈尔滨
Ⅶ356沈阳
Ⅶ357呼和浩特
Ⅶ358长春
Ⅶ359哈尔滨
Ⅶ360沈阳
Ⅶ361呼和浩特
Ⅶ362长春
Ⅶ363哈尔滨
Ⅶ364沈阳
Ⅶ365呼和浩特
Ⅶ366长春
Ⅶ367哈尔滨
Ⅶ368沈阳
Ⅶ369呼和浩特
Ⅶ370长春
Ⅶ371哈尔滨
Ⅶ372沈阳
Ⅶ373呼和浩特
Ⅶ374长春
Ⅶ375哈尔滨
Ⅶ376沈阳
Ⅶ377呼和浩特
Ⅶ378长春
Ⅶ379哈尔滨
Ⅶ380沈阳
Ⅶ381呼和浩特
Ⅶ382长春
Ⅶ383哈尔滨
Ⅶ384沈阳
Ⅶ385呼和浩特
Ⅶ386长春
Ⅶ387哈尔滨
Ⅶ388沈阳
Ⅶ389呼和浩特
Ⅶ390长春
Ⅶ391哈尔滨
Ⅶ392沈阳
Ⅶ393呼和浩特
Ⅶ394长春
Ⅶ395哈尔滨
Ⅶ396沈阳
Ⅶ397呼和浩特
Ⅶ398长春
Ⅶ399哈尔滨
Ⅶ400沈阳
Ⅶ401呼和浩特
Ⅶ402长春
Ⅶ403哈尔滨
Ⅶ404沈阳
Ⅶ405呼和浩特
Ⅶ406长春
Ⅶ407哈尔滨
Ⅶ408沈阳
Ⅶ409呼和浩特
Ⅶ410长春
Ⅶ411哈尔滨
Ⅶ412沈阳
Ⅶ413呼和浩特
Ⅶ414长春
Ⅶ415哈尔滨
Ⅶ416沈阳
Ⅶ417呼和浩特
Ⅶ418长春
Ⅶ419哈尔滨
Ⅶ420沈阳
Ⅶ421呼和浩特
Ⅶ422长春
Ⅶ423哈尔滨
Ⅶ424沈阳
Ⅶ425呼和浩特
Ⅶ426长春
Ⅶ427哈尔滨
Ⅶ428沈阳
Ⅶ429呼和浩特
Ⅶ430长春
Ⅶ431哈尔滨
Ⅶ432沈阳
Ⅶ433呼和浩特
Ⅶ434长春
Ⅶ435哈尔滨
Ⅶ436沈阳
Ⅶ437呼和浩特
Ⅶ438长春
Ⅶ439哈尔滨
Ⅶ440沈阳
Ⅶ441呼和浩特
Ⅶ442长春
Ⅶ443哈尔滨
Ⅶ444沈阳
Ⅶ445呼和浩特
Ⅶ446长春
Ⅶ447哈尔滨
Ⅶ448沈阳
Ⅶ449呼和浩特
Ⅶ450长春
Ⅶ451哈尔滨
Ⅶ452沈阳
Ⅶ453呼和浩特
Ⅶ454长春
Ⅶ455哈尔滨
Ⅶ456沈阳
Ⅶ457呼和浩特
Ⅶ458长春
Ⅶ459哈尔滨
Ⅶ460沈阳
Ⅶ461呼和浩特
Ⅶ462长春
Ⅶ463哈尔滨
Ⅶ464沈阳
Ⅶ465呼和浩特
Ⅶ466长春
Ⅶ467哈尔滨
Ⅶ468沈阳
Ⅶ469呼和浩特
Ⅶ470长春
Ⅶ471哈尔滨
Ⅶ472沈阳
Ⅶ473呼和浩特
Ⅶ474长春
Ⅶ475哈尔滨
Ⅶ476沈阳
Ⅶ477呼和浩特
Ⅶ478长春
Ⅶ479哈尔滨
Ⅶ480沈阳
Ⅶ481呼和浩特
Ⅶ482长春
Ⅶ483哈尔滨
Ⅶ484沈阳
Ⅶ485呼和浩特
Ⅶ486长春
Ⅶ487哈尔滨
Ⅶ488沈阳
Ⅶ489呼和浩特
Ⅶ490长春
Ⅶ491哈尔滨
Ⅶ492沈阳
Ⅶ493呼和浩特
Ⅶ494长春
Ⅶ495哈尔滨
Ⅶ496沈阳
Ⅶ497呼和浩特
Ⅶ498长春
Ⅶ499哈尔滨
Ⅶ500沈阳
Ⅶ501呼和浩特
Ⅶ502长春
Ⅶ503哈尔滨
Ⅶ504沈阳
Ⅶ505呼和浩特
Ⅶ506长春
Ⅶ507哈尔滨
Ⅶ508沈阳
Ⅶ509呼和浩特
Ⅶ510长春
Ⅶ511哈尔滨
Ⅶ512沈阳
Ⅶ513呼和浩特
Ⅶ514长春
Ⅶ515哈尔滨
Ⅶ516沈阳
Ⅶ517呼和浩特
Ⅶ518长春
Ⅶ519哈尔滨
Ⅶ520沈阳
Ⅶ521呼和浩特
Ⅶ522长春
Ⅶ523哈尔滨
Ⅶ524沈阳
Ⅶ525呼和浩特
Ⅶ526长春
Ⅶ527哈尔滨
Ⅶ528沈阳
Ⅶ529呼和浩特
Ⅶ530长春
Ⅶ531哈尔滨
Ⅶ532沈阳
Ⅶ533呼和浩特
Ⅶ534长春
Ⅶ535哈尔滨
Ⅶ536沈阳
Ⅶ537呼和浩特
Ⅶ538长春
Ⅶ539哈尔滨
Ⅶ540沈阳
Ⅶ541呼和浩特
Ⅶ542长春
Ⅶ543哈尔滨
Ⅶ544沈阳
Ⅶ545呼和浩特
Ⅶ546长春
Ⅶ547哈尔滨
Ⅶ548沈阳
Ⅶ549呼和浩特
Ⅶ550长春
Ⅶ551哈尔滨
Ⅶ552沈阳
Ⅶ553呼和浩特
Ⅶ554长春
Ⅶ555哈尔滨
Ⅶ556沈阳
Ⅶ557呼和浩特
Ⅶ558长春
Ⅶ559哈尔滨
Ⅶ560沈阳
Ⅶ561呼和浩特
Ⅶ562长春
Ⅶ563哈尔滨
Ⅶ564沈阳
Ⅶ565呼和浩特
Ⅶ566长春
Ⅶ567哈尔滨
Ⅶ568沈阳
Ⅶ569呼和浩特
Ⅶ570长春
Ⅶ571哈尔滨
Ⅶ572沈阳
Ⅶ573呼和浩特
Ⅶ574长春
Ⅶ575哈尔滨
Ⅶ576沈阳
Ⅶ577呼和浩特
Ⅶ578长春
Ⅶ579哈尔滨
Ⅶ580沈阳
Ⅶ581呼和浩特
Ⅶ582长春
Ⅶ583哈尔滨
Ⅶ584沈阳
Ⅶ585呼和浩特
Ⅶ586长春
Ⅶ587哈尔滨
Ⅶ588沈阳
Ⅶ589呼和浩特
Ⅶ590长春
Ⅶ591哈尔滨
Ⅶ592沈阳
Ⅶ593呼和浩特
Ⅶ594长春
Ⅶ595哈尔滨
Ⅶ596沈阳
Ⅶ597呼和浩特
Ⅶ598长春
Ⅶ599哈尔滨
Ⅶ600沈阳
Ⅶ601呼和浩特
Ⅶ602长春
Ⅶ603哈尔滨
Ⅶ604沈阳
Ⅶ605呼和浩特
Ⅶ606长春
Ⅶ607哈尔滨
Ⅶ608沈阳
Ⅶ609呼和浩特
Ⅶ610长春
Ⅶ611哈尔滨
Ⅶ612沈阳
Ⅶ613呼和浩特
Ⅶ614长春
Ⅶ615哈尔滨
Ⅶ616沈阳
Ⅶ617呼和浩特
Ⅶ618长春
Ⅶ619哈尔滨
Ⅶ620沈阳
Ⅶ621呼和浩特
Ⅶ622长春
Ⅶ623哈尔滨
Ⅶ624沈阳
Ⅶ625呼和浩特
Ⅶ626长春
Ⅶ627哈尔滨
Ⅶ628沈阳
Ⅶ629呼和浩特
Ⅶ630长春
Ⅶ631哈尔滨
Ⅶ632沈阳
Ⅶ633呼和浩特
Ⅶ634长春
Ⅶ635哈尔滨
Ⅶ636沈阳
Ⅶ637呼和浩特
Ⅶ638长春
Ⅶ639哈尔滨
Ⅶ640沈阳
Ⅶ641呼和浩特
Ⅶ642长春
Ⅶ643哈尔滨
Ⅶ644沈阳
Ⅶ645呼和浩特
Ⅶ646长春
Ⅶ647哈尔滨
Ⅶ648沈阳
Ⅶ649呼和浩特
Ⅶ650长春
Ⅶ651哈尔滨
Ⅶ652沈阳
Ⅶ653呼和浩特
Ⅶ654长春
Ⅶ655哈尔滨
Ⅶ656沈阳
Ⅶ657呼和浩特
Ⅶ658长春
Ⅶ659哈尔滨
Ⅶ660沈阳
Ⅶ661呼和浩特
Ⅶ662长春
Ⅶ663哈尔滨
Ⅶ664沈阳
Ⅶ665呼和浩特
Ⅶ666长春
Ⅶ667哈尔滨
Ⅶ668沈阳
Ⅶ669呼和浩特
Ⅶ670长春
Ⅶ671哈尔滨
Ⅶ672沈阳
Ⅶ673呼和浩特
Ⅶ674长春
Ⅶ675哈尔滨
Ⅶ676沈阳
Ⅶ677呼和浩特
Ⅶ678长春
Ⅶ679哈尔滨
Ⅶ680沈阳
Ⅶ681呼和浩特
Ⅶ682长春
Ⅶ683哈尔滨
Ⅶ684沈阳
Ⅶ685呼和浩特
Ⅶ686长春
Ⅶ687哈尔滨
Ⅶ688沈阳
Ⅶ689呼和浩特
Ⅶ690长春
Ⅶ691哈尔滨
Ⅶ692沈阳
Ⅶ693呼和浩特
Ⅶ694长春
Ⅶ695哈尔滨
Ⅶ696沈阳
Ⅶ697呼和浩特
Ⅶ698长春
Ⅶ699哈尔滨
Ⅶ700沈阳
Ⅶ701呼和浩特
Ⅶ702长春
Ⅶ703哈尔滨
Ⅶ704沈阳
Ⅶ705呼和浩特
Ⅶ706长春
Ⅶ707哈尔滨
Ⅶ708沈阳
Ⅶ709呼和浩特
Ⅶ710长春
Ⅶ711哈尔滨
Ⅶ712沈阳
Ⅶ713呼和浩特
Ⅶ714长春
Ⅶ715哈尔滨
Ⅶ716沈阳
Ⅶ717呼和浩特
Ⅶ718长春
Ⅶ719哈尔滨
Ⅶ720沈阳
Ⅶ721呼和浩特
Ⅶ722长春
Ⅶ723哈尔滨
Ⅶ724沈阳
Ⅶ725呼和浩特
Ⅶ726长春
Ⅶ727哈尔滨
Ⅶ728沈阳
Ⅶ729呼和浩特
Ⅶ730长春
Ⅶ731哈尔滨
Ⅶ732沈阳
Ⅶ733呼和浩特
Ⅶ734长春
Ⅶ735哈尔滨
Ⅶ736沈阳
Ⅶ737呼和浩特
Ⅶ738长春
Ⅶ739哈尔滨
Ⅶ740沈阳
Ⅶ741呼和浩特
Ⅶ742长春
Ⅶ743哈尔滨
Ⅶ744沈阳
Ⅶ745呼和浩特
Ⅶ746长春
Ⅶ747哈尔滨
Ⅶ748沈阳
Ⅶ749呼和浩特
Ⅶ750长春
Ⅶ751哈尔滨
Ⅶ752沈阳
Ⅶ753呼和浩特
Ⅶ754长春
Ⅶ755哈尔滨
Ⅶ756沈阳
Ⅶ757呼和浩特
Ⅶ758长春
Ⅶ759哈尔滨
Ⅶ760沈阳
Ⅶ761呼和浩特
Ⅶ762长春
Ⅶ763哈尔滨
Ⅶ764沈阳
Ⅶ765呼和浩特
Ⅶ766长春
Ⅶ767哈尔滨
Ⅶ768沈阳
Ⅶ769呼和浩特
Ⅶ770长春
Ⅶ771哈尔滨
Ⅶ772沈阳
Ⅶ773呼和浩特
Ⅶ774长春
Ⅶ775哈尔滨
Ⅶ776沈阳
Ⅶ777呼和浩特
Ⅶ778长春
Ⅶ779哈尔滨
Ⅶ780沈阳
Ⅶ781呼和浩特
Ⅶ782长春
Ⅶ783哈尔滨
Ⅶ784沈阳
Ⅶ785呼和浩特
Ⅶ786长春
Ⅶ787哈尔滨
Ⅶ788沈阳
Ⅶ789呼和浩特
Ⅶ790长春
Ⅶ791哈尔滨
Ⅶ792沈阳
Ⅶ793呼和浩特
Ⅶ794长春
Ⅶ795哈尔滨
Ⅶ796沈阳
Ⅶ797呼和浩特
Ⅶ798长春
Ⅶ799哈尔滨
Ⅶ800沈阳
Ⅶ801呼和浩特
Ⅶ802长春
Ⅶ803哈尔滨
Ⅶ804沈阳
Ⅶ805呼和浩特
Ⅶ806长春
Ⅶ807哈尔滨
Ⅶ808沈阳
Ⅶ809呼和浩特
Ⅶ810长春
Ⅶ811哈尔滨
Ⅶ812沈阳
Ⅶ813呼和浩特
Ⅶ814长春
Ⅶ815哈尔滨
Ⅶ816沈阳
Ⅶ817呼和浩特
Ⅶ818长春
Ⅶ819哈尔滨
Ⅶ820沈阳
Ⅶ821呼和浩特
Ⅶ822长春
Ⅶ823哈尔滨
Ⅶ824沈阳
Ⅶ825呼和浩特
Ⅶ826长春
Ⅶ827哈尔滨
Ⅶ828沈阳
Ⅶ829呼和浩特
Ⅶ830长春
Ⅶ831哈尔滨
Ⅶ832沈阳
Ⅶ833呼和浩特
Ⅶ834长春
Ⅶ835哈尔滨
Ⅶ836沈阳
Ⅶ837呼和浩特
Ⅶ838长春
Ⅶ839哈尔滨
Ⅶ840沈阳
Ⅶ841呼和浩特
Ⅶ842长春
Ⅶ843哈尔滨
Ⅶ844沈阳
Ⅶ845呼和浩特
Ⅶ846长春
Ⅶ847哈尔滨
Ⅶ848沈阳
Ⅶ849呼和浩特
Ⅶ850长春
Ⅶ851哈尔滨
Ⅶ852沈阳
Ⅶ853呼和浩特
Ⅶ854长春
Ⅶ855哈尔滨
Ⅶ856沈阳
Ⅶ857呼和浩特
Ⅶ858长春
Ⅶ859哈尔滨
Ⅶ860沈阳
Ⅶ861呼和浩特
Ⅶ862长春
Ⅶ863哈尔滨
Ⅶ864沈阳
Ⅶ865呼和浩特
Ⅶ866长春
Ⅶ867哈尔滨
Ⅶ868沈阳
Ⅶ869呼和浩特
Ⅶ870长春
Ⅶ871哈尔滨
Ⅶ872沈阳
Ⅶ873呼和浩特
Ⅶ874长春
Ⅶ875哈尔滨
Ⅶ876沈阳
Ⅶ877呼和浩特
Ⅶ878长春
Ⅶ879哈尔滨
Ⅶ880沈阳
Ⅶ881呼和浩特
Ⅶ882长春
Ⅶ883哈尔滨
Ⅶ884沈阳
Ⅶ885呼和浩特
Ⅶ886长春
Ⅶ887哈尔滨
Ⅶ888沈阳
Ⅶ889呼和浩特
Ⅶ890长春
Ⅶ891哈尔滨
Ⅶ892沈阳
Ⅶ893呼和浩特
Ⅶ894长春
Ⅶ895哈尔滨
Ⅶ896沈阳
Ⅶ897呼和浩特
Ⅶ898长春
Ⅶ899哈尔滨
Ⅶ900沈阳
Ⅶ901呼和浩特
Ⅶ902长春
Ⅶ903哈尔滨
Ⅶ904沈阳
Ⅶ905呼和浩特
Ⅶ906长春
Ⅶ907哈尔滨
Ⅶ908沈阳
Ⅶ909呼和浩特
Ⅶ910长春
Ⅶ911哈尔滨
Ⅶ912沈阳
Ⅶ913呼和浩特
Ⅶ914长春
Ⅶ915哈尔滨
Ⅶ916沈阳
Ⅶ917呼和浩特
Ⅶ918长春
Ⅶ919哈尔滨
Ⅶ920沈阳
Ⅶ921呼和浩特
Ⅶ922长春
Ⅶ923哈尔滨
Ⅶ924沈阳
Ⅶ925呼和浩特
Ⅶ926长春
Ⅶ927哈尔滨
Ⅶ928沈阳
Ⅶ929呼和浩特
Ⅶ930长春
Ⅶ931哈尔滨
Ⅶ932沈阳
Ⅶ933呼和浩特
Ⅶ934长春
Ⅶ935哈尔滨
Ⅶ936沈阳
Ⅶ937呼和浩特
Ⅶ938长春
Ⅶ939哈尔滨
Ⅶ940沈阳
Ⅶ941呼和浩特
Ⅶ942长春
Ⅶ943哈尔滨
Ⅶ944沈阳
Ⅶ945呼和浩特
Ⅶ946长春
Ⅶ947哈尔滨
Ⅶ948沈阳
Ⅶ949呼和浩特
Ⅶ950长春
Ⅶ951哈尔滨
Ⅶ952沈阳
Ⅶ953呼和浩特
Ⅶ954长春
Ⅶ955哈尔滨
Ⅶ956沈阳
Ⅶ957呼和浩特
Ⅶ958长春
Ⅶ959哈尔滨
Ⅶ960沈阳
Ⅶ961呼和浩特
Ⅶ962长春
Ⅶ963哈尔滨
Ⅶ964沈阳
Ⅶ965呼和浩特
Ⅶ966长春
Ⅶ967哈尔滨
Ⅶ968沈阳
Ⅶ969呼和浩特
Ⅶ970长春
Ⅶ971哈尔滨
Ⅶ972沈阳
Ⅶ973呼和浩特
Ⅶ974长春
Ⅶ975哈尔滨
Ⅶ976沈阳
Ⅶ977呼和浩特
Ⅶ978长春
Ⅶ979哈尔滨
Ⅶ980沈阳
Ⅶ981呼和浩特
Ⅶ982长春
Ⅶ983哈尔滨
Ⅶ984沈阳
Ⅶ985呼和浩特
Ⅶ986长春
Ⅶ987哈尔滨
Ⅶ988沈阳
Ⅶ989呼和浩特
Ⅶ990长春
Ⅶ991哈尔滨
Ⅶ992沈阳
Ⅶ993呼和浩特
Ⅶ994长春
Ⅶ995哈尔滨
Ⅶ996沈阳
Ⅶ997呼和浩特
Ⅶ998长春
Ⅶ999哈尔滨
Ⅶ1000沈阳

欧亚大陆始新世的大陆碰撞缝合带。按总体特征可划分成4个前寒武纪陆块和5条褶皱带或造山带。位于贺兰山以东至朝鲜半岛的中朝地台是中国最古老的陆块，含有老于35亿年的表壳岩。太古宇和下元古界构成地台的基底，自中元古代即开始盖层发育阶段，其中元古代至早古生代前期为浅海沉积，晚古生代至中、新生代为海陆交互相至陆相沉积，上奥陶至下石炭统在地台内部缺失。塔里木地台的盖层演化阶段晚到8.5亿年的晋宁运动以后，震旦纪至古生代以浅海沉积为主，中生代起转化成内陆盆地，堆积了一万多米厚的地层，是重要的油气远景区。扬子地台也是在晋宁运动后形成，广泛出露的基底是元古宇浅变质岩。这里的盖层发育齐全，从震旦纪到中三叠世几乎是连续的海相地层。陆相红层晚三叠世以后才出现。南海一印支地台位于大陆岸线以外的海域中，海南岛南端的地台型早古生代碳酸盐岩为这个地台的北部陆缘。塔里木、中朝地台北缘的天山一兴蒙褶皱带是乌拉尔一蒙古造山带在中国境内的部分，古生代为一洋盆，准噶尔和佳木斯陆块为其中两个较大的陆块。秦祁昆仑褶皱带是中国南北大陆之间的大陆增生、碰撞带，柴达木盆地为夹持于其中的陆块，它们所在的海域最终在早中生代封闭，使中朝地台与扬子地台拼合。滇藏褶皱带是特提斯洋在中国境内的部分。华南褶皱带位于扬子地台与南海一印支地台之间，发育时期从震旦纪至早古生代，加里东运动后封闭。中国大陆以东大洋板块中生代时的向西消减形成了亚洲东部环太平洋构造带，在乌苏里江西岸的那丹哈达和东岸锡霍特阿林地区上三叠统至中侏罗统为含有洋壳碎片的深海沉积；台湾海岸山脉由第三纪岛弧火山岩和混杂堆积组成，与西侧中央山脉的大南澳群变质杂岩沿纵谷断裂缝合。渤海、黄海、东海和南海都是新生代初通过裂陷作用生成，其中南海已有洋壳出现。

中国地质大学 中国一所培养地质专门人才的理工大学。位于湖北省武汉市。前身是1952年创建的北京地质学院。由北京大学、清华大学、天津大学和唐山铁道学院四所院校的地质系(组或科)合并建立。这些院校的地质系(组或科)都有悠久的历史。北京大学地质系建于1917年，前身是京师大学堂在1909年设立的理科地质学门。清华大学地质系设立于1932年。天津大学地质系的前身是北洋大学1912年设立的采矿冶金工程科，1946年发展建成地质系。唐山铁道学院的地质系是1943年设立的冶金采矿科。1957年北京地质学院更名为北京地质勘探学院，1958年又恢复原名。1970年迁至湖北江陵县，更名为湖北地质学院。1975年迁至武汉，并将武汉地质学校并入，改名为武汉地质学院。1978年成立武汉地质学院北京研究生部。1987年由武汉地质学院及其北京研究生院、中国地质科学院研究生部、北京地质管理干部学院、武汉科技管理干部学院组建成立中国地质大学。校本部设在武汉，分别在武汉、北京两地办学。学校分为中国地质大学(武汉)、中国地质大学(北京)、北京管理干部学院、武汉管理干部学院四个实体。学校设有经济学、工商管理、法学、政治学、外国语言文学、艺术、数学、物理学、化学、地质学、地理科学、地矿、材料、机械、电子与信息、土建、测绘、环境、化工与制药、管理工程等科类。有授予硕士学位的学科专业23个，授予博士学位的学科专业14个。国家重点学科有矿物学、岩石学、古生物及地层学、矿产普查与勘探、探矿工程。国家重点专业实验室有矿物岩石材料开发与应用、地质超深钻探技术等。此外，学校还设有20多个研究所(室)，10多年来取得了一批重大科研成果。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年本专科在校生5848人。专任教师680人，其中教授、副教授有304人。校舍建筑面积270 861平方米。图书馆藏书69万多册。

中国电影制片厂 中国的国家制片厂。原为国民党"南昌行营政训处"下的汉口摄影场，1935年成立。1938年，隶属于国民政府军事委员会政治部第三厅，一部分爱国电影工作者参加该厂工作，摄制了《保卫我们的土地》(史东山编导)、《热血忠魂》(袁丛美编导)、《八百壮士》(阳翰笙编剧，应云卫导演)以及新闻纪录片《抗战特辑》《抗战标语卡通》《抗战歌辑》等。1938年9月，迁移重庆，继续拍摄了《保家乡》(何非光编导)、《好丈夫》(史东山编导)、《东亚之光》(何非光编导)、《胜利进行曲》(田汉编剧，史东山导演)、《火的洗礼》(孙瑜编导)、《青年中国》(阳翰笙编剧，苏怡导演)、《塞上风云》(阳翰笙编剧，袁丛美等导演)等7部故事片和大型纪录片《民族万岁》以及新闻、纪录片多集。1938年底还在香港设立分部，创建大地影业公司，拍摄了《孤岛天堂》(蔡楚生编导)、《白云故乡》(夏衍编剧，司徒慧敏导演)两部故事片。抗日战争后期，该厂改组。1943～1945年仅拍摄《还我故乡》等4部故事片。1946年迁南京，隶属国民政府国防部。1948年迁往台湾，拍摄了不少纪录片、故事片。古装片《缇萦》获台湾金马奖最佳影片奖。

中国东部季风区 中国综合自然区划最高一级单位。包括大兴安岭一燕山一陕北长城一线一四川盆地西侧山地以东的广大地域。本区的主要特点为：①东受太平洋、南受印度洋的影响，夏季海洋季风影响显著，风向以海风为主，降水集中，属多雨季节，冬季以大陆风为主，降雨少，属少雨季节，属湿润、半湿润地区，天然植被以森林为主，少部分为森林草原；②温度随纬度变化明显，从南向北可划分出赤道带、热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、暖温带、中温带和寒温带；③新构造运动上升幅度一般不大，海拔超过2000米的山岭不多，没有现代冰川，绝大部分地面在海拔1000米以下；④地貌外营力主要是常态的风化物质移动、水力侵蚀和堆积、溶蚀等作用，地表水补给以雨水为主，潜水丰富；⑤受第四纪冰期影响小，植物区系和动物区系受害小，因而生物种类繁多，分布较为混杂，土壤也未被冰川所破坏扰动；⑥人口约占全国总人口的95%，人类对自然界的影响广泛而深刻。

中国动物地理的分区 根据中国的自然地理环境和动物区系状况而划分为七个区域。中国疆域广阔，自然条件千差万别，复杂多样，中国地处世界动物地理分区的东洋界和古北界之中，动物区系极其丰富，具有两界的特征，这是其他国家所不及的。根据自然区划、动物区系和生态动物地理群等综合分析，将中国分划为七个区，即东北、华北、蒙新、青藏、西南、华东和华南区。前四区在古北界内，后三区在东洋界内：①东北区包括大小兴安岭、长白山的山地森林和森林草原，西部是松辽平原。从自然区划看，大兴安岭和新疆的阿尔泰山山地相同，均为针叶林地带。耐寒的森林动物极其丰富，所产的毛皮兽占全国首位。有蹄类的驼鹿、马鹿、野猪等为优势种。食肉类中黄鼬、紫貂、水獭、棕熊

等等较普遍。山猫量最多，东北虎最名贵，其他还有貉、赤狐、狼、豹等等。啮齿目中的松鼠、花鼠、棕背䶄、林姬鼠为优势鼠种。鸟类以松鸡科和雉科种类最多，爬行类有胎生蜥蜴、黑龙江草蜥等。两栖类有林蛙、粗皮蛙和极北小鲵等。本区狩猎业发达。对东北虎、紫貂、水獭和梅花鹿早已禁猎。②华北区包括黄淮平原和黄土高原。本区为暖温带半湿半干地区。本区动物区系具有东北区森林物种如鼠类的松鼠、花鼠、林姬鼠，也出现南方产的岩松鼠和社鼠等。还有蒙新区的子午沙鼠、黄鼠和五趾跳鼠、鼠兔等。本区农业活动显著，森林动物栖息环境缩小，小型哺乳类很少。鸟类以雉科和鸦科最为常见，夏候鸟多，如红脚隼、燕鸽、杜鹃等。爬行类、两栖类较少。③蒙新区包括内蒙古东部草原地带和西部荒漠干旱地区，以及新疆天山山地森林和森林草原。东部食草啮齿类繁盛，如田鼠、鼢鼠、鼠兔等。有蹄类以黄羊为代表。鸟类有大鸨、沙鸡、麦鸡、黄胸鹀、百灵和云雀等。西部荒漠地带跳鼠科和沙鼠亚科的种类较多，也有松鼠科的黄鼠、旱獭等。有蹄类中的野马和野双峰驼特别引人注意。野驴和黄羊分布很广。沙狐、兔狲、虎鼬是本区的特有种。新疆北部产的河狸（*Castor fiber*）是珍贵的毛皮兽。鸟类与东部相同。爬行类以沙蜥、麻蜥为优势种，沙蟒和蝮蛇密度也很大。④青藏区包括青藏高原及横断山脉、喜马拉雅山脉、昆仑山、阿尔泰山和祁连山等围绕形成的“世界屋脊”。植被包括高山草甸、高山草原和高寒荒漠。动物区系贫乏。最典型的有野牦牛、藏羚羊。广布种类有藏原羚、岩羊、盘羊等，啮齿类有鼠兔和旱獭等。鸟类有雪鸡、雪鹑和藏雀等高原特有种。⑤西南区包括四川西部，北起青海、甘肃南部、南达云南北部。有山地草甸和山地森林，垂直变化明显。本区产有丰富的高原和高山森林动物。大熊猫（特产珍稀动物）、小熊猫（浣熊科中唯一产于东半球的代表）、金丝猴、羚牛和白唇鹿均为国家Ⅰ级保护动物。食虫类种类繁多，占全国之首，本区是鼩鼱、鼩鼹等的分布中心。在高山地带有鼢鼠、麝、狍、马熊等。低山地带有短尾猴、猕猴、金丝猴、竹鼠等。鸟类以雉科和画眉科最多，著名的有藏马鸡、锦鸡及画眉等。此外还有鹦鹉、太阳鸟、啄花鸟等。爬行类有高原蝮、草绿龙蜥等高原种类。两栖类有山溪鲵、猫眼蟾和高山蛙等种类。⑥华中区包括四川盆地以东的长江流域各省，北界是华北区，南边是华南区，东临东海。本区东部为丘陵平原，西部是山地高原。植被以落叶阔叶和常绿阔叶混交林以及常绿阔叶林为主。本区动物区系的特点是东洋界和古北界动物种类的混杂和过渡现象，这与两界之间无明显的天然屏障有关。北方延伸至本区的动物有岩松鼠、姬鼠、麝、狼、刺猬等。南方种类有猕猴、穿山甲、灵猫和华南虎等。鸟类有三道眉草鹀、攀雀、灰喜鹊。本区特有的兽类有白暨豚、江豚等。鸟类有金鸡、竹鸡、白颈长尾雉、黄腹角雉和小隼等。爬行类有扬子鳄、游蛇、锦蛇、眼镜蛇等。两栖类有雨蛙、华南湍蛙等。⑦华南区包括云南、两广和福建南部、台湾、海南岛等。植被主要是常绿阔叶林、热带季雨林地及热带岛屿森林。动物区系极其丰富，为中国之首。哺乳类以热带森林树栖种类而闻名，翼手类繁盛是本区特点之一。代表种类有犬蝠、果蝠、狐蝠等。大多数的灵长类分布在本区，广布种有猕猴和红面猴。特有种如懒猴、长臂猿、叶猴和熊猴等。啮齿类的广布种有松鼠和鼯鼠等。最大的松鼠是云南和海南岛产的巨松鼠。猪尾鼠（*Typhlomys cimereus*）是特有种。食肉类中的椰子猫，红颊獴、斑林狸、熊狸、山猫、蟹獴、云豹、华南虎等，以及儒艮和亚洲象等均为本区的特产种。鸟类中的原鸡和绿孔雀仅见本区。其他热带岛类有鹦鹉、犀鸟、咬鹃、蜂虎、阔嘴鸟、八色鸫等等。爬行类中的鳄蜥为特有种，其他有飞蜥、巨蜥、蛇蜥、盲蛇、蟒蛇、蝰蛇和金环蛇等。两栖类树蛙很多，还有浮蛙和湍蛙等。

中国儿童艺术剧院 中国话剧团体。前身是1941年的延安青年艺术剧院附属儿童艺术学园。1956年6月1日由文化部正式命为现名。历任院长任虹、周来、方掬芬等。剧院努力创造有益于少年儿童身心健康和为他们喜闻乐见的戏剧，继承民族传统，也借鉴国外艺术，探索富于儿童情趣与时代感的体裁、风格与样式。50～60年代演出了一批优秀剧目，如《马兰花》《小白兔》《岳云》《宝船》《以革命的名义》《革命的一家》《英雄少年刘文学》等。1978年以来，更致力于创新探索，分别塑造周恩来和少年毛泽东形象的《报童》和《之伢子》以及《奇怪的101》《寒丹鸟的秘密》《喜歌》《闪烁吧，繁星》等剧均曾获奖。《十二个月》《快乐的汉斯》等外国儿童剧的演出，也深受欢迎。

中国法系 见中华法系。

中国纺织大学 中国一所以工为主，理科、工科、管理学科结合的高等纺织学校。位于上海市。前身是华东纺织工学院。1951年由私立上海纺织工学院、交通大学纺织系、上海市立工业专科学校纺织科合并组成。1952年全国高等学校院系调整时，又将私立南通学院纺织科、苏南工业专科学校纺织科等华东、中南、西南地区的6所纺织院校先后调整并入。1972年改为上海纺织工学院，1980年恢复华东纺织工学院校名。1985年改为中国纺织大学。学校设经济学、工商管理、法学、中国语言文学、外国语言文学、艺术、材料、机械、电工、电子与信息、土建、环境、化工与制药、纺织、管理工程等科类。有授予硕士学位的学科专业22个，授予博士学位的学科专业7个。国家重点学科有纺织工程、化学纤维。国家重点实验室是纤维材料改性实验室。此外，学校还办有夜大学及在14个省市建立了15个函授站。为提供良好的教学实验和科学研究条件，学校设有49个实验室、纤维科学技术测试中心、图像处理中心、计算机中心和供试制新产品的校办工厂。学校的科研成果“中纺AB抗菌防臭产品”获第16届日内瓦国际发明和新技术展览会金牌奖和人类保健奖。“双摆线减器”获1990年第2届国际专利及新产品展览会金奖。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年学校本专科在校生6636人。专任教师937人，其中教授、副教授有301人。校舍建筑面积295 500平方米。图书馆藏书79万多册。

中国纺织建设公司 简称中纺公司、纺建公司。中国中华民国时期垄断纺织工业的企业。1945年12月4日成立，隶经济部。经济部长翁文灏任董事长。束云章任总经理。总公司设在上海。1946年1月2日开业。随后在天津、青岛、沈阳设立分公司，接收日本在华棉、毛、麻、绢纺织，针织、印染及纺织机械等58个厂，接收的固定资产总值计合7亿美元。1947年有纱锭177万余枚，织机3.9万余台。运转设备占全行业纱锭的38%，织机的60%。并凭借特权进行商业投机，操纵市场。中华人民共和国成立后，连同所属企业由人民政府接管。

中国佛教 指印度佛教传入中国后而形成的中国特点的民族化佛教。由汉地佛教、藏传佛教和云南上座部佛教三大系组成。1世纪左右，印度佛教经丝绸之路传入中国，首先在汉地流传，魏晋以后已遍布于汉地。隋唐时期汉地佛教进入鼎盛，出现了具有中国特色的民族化宗派。五代宋以后，汉地佛教日益世俗化。明清时，禅宗和净土宗成为中国佛教发展的主流，并与儒道合流，为民间的宗教吸收。7世纪汉佛教开始传入西藏地区。不久印度佛教也传入藏地，经过一段时间，汉地佛教退出藏地。9世纪以后，藏传佛教受到吐蕃王朗达玛迫害，一度沉寂。10世纪后开始恢复，形成了藏民族特点的宗派。14世纪宗喀巴进行宗教改革，格鲁派为藏传佛教最有势力一派，在拉萨建立了政教合一的政权，影响遍及藏地，还传入蒙古地区。14世纪以后，南传上座部佛教经缅甸和泰国传入云南西双版纳和德宏等地。17世纪时佛教已成为当地的主体文化，拥有数个民族的信徒，在人民生活中有着重要的影响。中国佛教已有近2000年的历史，其影响是全面而深刻的。佛教的传入出现了汉文、藏文、傣文、蒙文、满文、西夏文等文大藏经。佛教与儒、道三家鼎立，成为中国传统文化的组成部分。佛教对中国文化的建设与发展有过不可磨灭的贡献，佛教思想深深影响了朝野上下，为著名的方外之说。佛教文学受到了人们的喜爱。佛教寺院遍布全国，以佛教内容为特点的佛教石窟、美术作品享有盛名。历史上著名的佛教人物层出不穷，很多人至今仍被人们颂道。中国佛教自唐以后还传入朝鲜、日本、越南等国，形成了北传大乘佛教文化圈。20世纪以来又传到欧美等地。

中国福利会 由宋庆龄发起的从事中国妇女和儿童福利事业的人民团体。原称保卫中国同盟。1938年6月14日在香港成立，宋庆龄任中央委员会主席。1941年迁往重庆。1946年迁至上海改名为中国福利基金会。1950年8月改称现名。抗日战争中，该会为宣传团结抗战、组织战地服务、募集医疗器械和药品以及救济物资、资助建立国际和平医院等做了大量工作。解放战争中，它继续支持中国人民争取进步和解放的正义事业，积极开展了儿童文教福利事业。中华人民共和国成立后，它以在妇幼保健和儿童文化教育方面进行实验性和示范性工作为方针，开展科学研究，向海外报道中国的社会主义建设工作和成就。该会先后设立了国际和平妇幼保健院、托儿所、幼儿园、少年宫、儿童艺术剧院和儿童艺术剧场，成立了儿童电视教育制作中心，并创办了《儿童时代》半月刊和外文版的《中国建设》杂志；1985年为表彰在妇女、儿童工作方面卓有成绩者设立了“中国福利会妇幼事业樟树奖”。中国福利会为妇幼福利事业做出了巨大贡献。

中国福利会儿童艺术剧院 中国戏剧团体。前身为宋庆龄1947年在上海创办的中国福利基金会儿童剧团。1957年4月10日正式命为现名。剧作家任德耀长期任团长、院长。剧院坚持宋庆龄创办时确定的“要给孩子们精神食粮，让他们看到未来”的办院方针，在儿童观众中有深远影响。由任德耀创作的《马兰花》使剧院赢得了国际声誉，苏联、日本等国都排演了此剧。80年代排演的《宋庆龄和孩子们》《甘罗十二为使臣》《木偶奇遇记》及《大森林里的小故事》等都给小观众留下了难忘的印象。剧院还经常组织小型多样的剧目，到农村、学校演出，辅导少年宫、学校的演剧活动。为培养人才，早在1947年就招收一批贫苦儿童，举办训练班。1949年后，又先后举办过8期学馆。

《中国妇女报》 中国中华全国妇女联合会主办的全国性的妇女报纸。1984年10月3日在北京创刊。先为周刊，1988年7月1日起改为周三刊，对开4版。1993年增为周四刊，1995年改为日报。在北京、上海、广东、江苏等16个省市设有记者站。内容主要报道和探讨妇女、儿童和家庭问题以及相关的社会问题。设有“女性与社会”“婚姻与家庭”“妇女工作之页”“儿童与未来”等专栏。创刊以来，开展过怎样看待离婚、怎样对待婚姻中的传统观念、妇女在家庭中的地位、怎样教育独生子女等问题的讨论。

中国歌剧舞剧院 中国民族歌剧、舞剧艺术表演团体。前身为1953年在北京建立的中央实验歌剧院，首任院长周巍峙，艺术顾问塞克。1963年底，分建为中国歌剧舞剧院和中央歌剧院。该剧院分歌剧团和舞蹈团。歌剧团在继承民族戏曲的基础上，借鉴欧洲歌剧的艺术经验，为发展中国歌剧艺术进行了有益的探索和实践。近40年来共创作、演出了《刘胡兰》《白毛女》《小二黑结婚》《槐荫记》《窦娥冤》《春雷》《伤逝》等30多部歌剧。舞蹈团在继承古典戏曲舞蹈和民族民间舞蹈的基础上，大胆借鉴芭蕾艺术的表现形式，对中国舞剧的创新做了有益的探索和实践。创作并演出了《宝莲灯》《雷峰塔》《文成公主》《剑》《红楼梦》等舞剧。先后担任院领导工作的艺术家有卢肃、安波、马可、晏甬、金紫光、侣朋、李刚、刘郁民、牧虹、陈紫等。歌剧团的编导和演员有刘郁民、周星华、于夫、王雅琪、郭兰英、李波、魏秉哲、柳石明、李元华等。舞剧团的编导和演员有王萍、于颖、赵青、陈爱莲、孙玳章，作曲家有张定和、梁克祥、舒铁民，指挥家有王方亮、李执恭，舞台美术设计家有程云平等。

中国歌谣 中华各族人民大众创作并以自娱的短篇押韵的语言艺术。可分为歌和谣两种类型。歌有曲调，以唱的形式传播，也叫民歌。谣无曲调只吟诵，也叫民谣。

民歌 民歌曲调和具有代表性的歌词，大多是在一个地区长期流行并被该地区的人所熟悉，自然上口，有很明显的地域特点。在中国古代的诗歌总集《诗经》中，按地区分为十五国风，表明它的地区传播特色。所以在民歌的注释上经常标明哪一地区的民歌。如《茉莉花》，常注明江苏民歌，《沂蒙山小调》注明是山东民歌，《绣荷包》则注明山西民歌。当这种曲调被人们所熟悉之后，也常常配以不同的歌词，曲调就被固定下来并流传到全国各地。著名的有《孟姜女调》《四季调》《十二月调》《小河淌水》《走西口》《小放牛》等。

民歌在长期流传中，经过发展和提炼，成为极富生命力的音乐作品，鲜明地反映出一个地区的文化特色、人文环境和自然环境，表现着一个地区的精神风貌和性格特征，人们能够凭借它的曲调和歌词，体味当地的风习与人情。民歌的特点：①与社会生活有着最直接最紧密的联系，其曲调的原作者不可考，词作者和演唱者经常为一人。②音乐语言简明洗炼，表现手法多样质朴，一般结构短小，音乐形象鲜明生动。③歌词多具有承袭性，其中杂有不同程度的即兴创作，可以加上虚词和衬字。④曲调可以反复演唱，形成特有的重复性，一只简单的曲子，可以有五段十

段的歌词。

根据所唱场合不同，民歌可以分为家内歌和家外歌两种。而大多数属于家外歌，各地的名称也不相同。

1.家外歌。

①山歌。 是在山野里自由抒发情感的民歌。走在大山里或野外，无拘无束，可以放开嗓子高声长腔，尽情发挥声音创造能力，不必在意他人的评价，没有任何羞涩与不安，因而，山歌被赋与了高亢、嘹亮、唱腔延绵、气息悠长的特点。具有代表性的是中国北方，尤其是西北的民歌，如青海的《花儿·上去高山望平川》，节奏自由，视野辽阔，"上去高山望平川，平川里有一朵牡丹，看去容易摘去难，摘不到手里是枉然"。四句歌词，通过反复和衬字变成同一曲调的两章，其中衬字和歌词的重复量，超过主体歌词，集中于情感的抒发。陕北的《信天游》、内蒙的《爬山歌》都具有这样的特点，与当地地广人稀、山高路远的自然环境以及粗犷豪爽的人文环境相适应。著名的《敕勃歌》是古代游牧民族山歌的典型代表作品。唱山歌多是赶路、放牧、砍柴等等个人情境中的行为。

②田歌。 是在田间劳作时所唱。劳作不同于赶路、爬山等个人情境，田相接，地相连，有了一定的人群，也就有一定的群体情境，因而，田歌具有一定的表演性。田歌在不同地区又被称为秧歌、山歌。有的地区劳动力少，地多田多，为了集中劳动，有了固定的歌师傅，专门在锄草的季节在田头歌唱，人们随着它的节奏挥锄前进。湖南、湖北盛行的"薅草锣鼓"，就是典型的田歌。江苏一带也经常在车水、薅秧等水田劳动中唱田歌。俗语说，锣鼓一响，累断壮膀。歌师傅的曲调紧凑还是拖长与劳动的效率紧密相联，因此，田歌往往具有较强的节奏感，在传统的歌词基础上也常常即兴逗趣编唱，引起人们的笑声以缓解疲劳。

③号子。 最主要的作用是协调劳作者的动作。随着劳作内容的不同，命名为不同的号子，著名的有《川江号子》《抬木号子》《黄河船夫曲》等等。号子分为领唱和应唱两部分，领唱是主要的，既要保证节奏，又要用歌词指挥动作，用歌词调节情绪，不仅要有响亮的嗓子，还要有即兴创作的能力。应唱者只唱衬字或者重复领唱的歌词，一唱众和，雄壮有力。号子歌词简单，多是衬字，重要的是节奏。当船走向稳水或抬木走在平地之后，歌词才会出现比较多的抒情性或幽默性的内容。

④情歌。 是青年男女在野外约会或聚会时所唱。由于社会环境的约束，青年男女的情感表达成为很微妙的事情。在野外唱歌是少数民族中常用的形式，傣族、侗族习俗中都允许青年男女在一定场合约会唱歌，多数都是同龄人的聚会。离开父母的管束，可以自由抒发，展现才华，对意中人表达情感。

⑤游戏歌。 多为妇女所唱。在传统的生活中，只有几种特殊的场合妇女们才能够到野外自由歌唱，春天采野菜，放风筝，夏天洗衣服，薅秧草，秋冬的赶庙会。其中以春天的劳动可以和男人分开，妇女们聚在一起唱自己的歌。代表作如《放风筝》《洗衣歌》等等。

总之，不论哪一种家外歌，都以热烈、奔放、嘹亮为特色，以男人的歌为主，显现出男主外的传统分工特色。

2.家内歌。 多为妇女所唱。与传统的分工环境相适应，家内有老小有邻居，不能高歌，多为哼唱型，曲调以清新婉转为主。按内容可分为几种：

①劳作歌。 妇女的家内劳动歌以做针线活时所唱为主，这样的劳动不需要太多体力，劳作的时间很长，因而，可以舒缓地唱出心中的情感。著名的有《绣荷包》《丢戒指》等等。

②育儿歌。妈妈们面对自己的孩子，或祖母面对着自己的孙辈，常会唱一些传统的歌，既是育儿之需，也是自娱。最有代表性的是《摇篮曲》，在家庭中宁静时刻吟唱，曲调舒缓、抒情，像是一首抒情的小诗。感叹孤儿痛苦的歌则有代表作《小白菜》。

③苦情歌。 旧时，妇女们的婚姻多是非自愿的，她们的感情常常被忽略，因而，她们通过民歌唱出自己的悲伤。著名的有陕北的《蓝花花》，"一十三省的女儿啊，唯有那个蓝花花好"。而这样佼好的姑娘竟然嫁给了周家的"猴老子"，使她的婚姻像"走进一座坟墓"。无论是歌词还是歌曲都十分传情地唱出"蓝花花"的悲惨命运。老一代民间艺人孙剑冰在内蒙采风，一位婚姻极不如愿的妇女，一边做着活计，一边随口唱着自己的心事："骑上骡子马跑了，我还年轻他老了。低头看看衣裳襟，满满的泪水淹着心"。这是旧中国北方常见的老夫少妻的悲哀歌。苦情歌在妇女之中自唱、自叹，很少有人注意。

④情歌。 情歌除了未婚女孩不由自主的哼唱之外，已婚的妇女也在家务劳动中哼唱，大多数都是年轻时代唱过的歌，这是对女儿的教育，也是母女传承的表现。

⑤仪式歌。 仪式歌是在家内环境所唱，但是在一些特殊的具有一定仪式性的场合也唱，比如很多地区流行的《哭嫁歌》，在婚礼上所唱的祝福歌、撒帐歌等等。

民谣 也称歌谣，是无曲调的押韵的语言，不讲求平仄和意境，是一种简单的初级形态的诗。歌谣是说的而不是唱的，形式短小灵活，押韵上口，随处可见。因其不存在曲调问题，人际交往场合都可以传播，家内和家外的特点相对模糊，有以下几种：

①时政歌谣。 是歌谣类里最具有特色的一种类型，常常是对现实政治生活中不合理现象进行讽刺、鞭挞，以入木三分的尖锐、泼辣赢得人们的喜爱。但它的时效性强，时过境迁易被遗忘。民谣在社会动荡时期会大量的涌现，历代农民起义的舆论大都靠民谣来完成和扩大影响。而在相对安定的社会条件下，人们对于不合理的社会现象也通过民谣来表达不满情绪。

②儿歌。 训练儿童的语言能力，教导儿童正确的生活方式和处事态度，常运用儿歌的形式，多伴随儿童的游戏，有节奏的说出来，很受儿童的欢迎。如《排排队》，"排排坐，吃果果，你一个我一个，弟弟没来留一个。"还有《数数歌》、《绕口令》等等。

③仪式歌。 是在特殊场合下的祝福词，如民间流传婚礼上的《撒帐歌》，宴席上的《祝酒词》等等。

④生活谣。 因民谣押韵便于记忆，生产和生活中要记诵的知识多用民谣来表现，如表达生产安排、四季时序、生活节奏、气象规律、生产窍门等等，民谣几乎无所不能。"二十四节气歌"、"头伏萝卜二伏菜、三伏种荞麦"、"养猪无巧，圈干食饱"。生活谣是民谣中最大的一类，能分出若干子类型。

⑤娱乐谣。 是在玩笑中形成的，本身也是一种玩笑。它或者形容一种状态，或者戏弄某个人物，或者调侃他人，或者进行自嘲，以风趣为主，是一种语言漫画。

总之，民歌和民谣都属于民间艺术，在历史上由文人或文化机构收集起来，成为古代文学或音乐之中的一个部分，如《诗经》《乐府民歌》《南朝乐府》等等。歌谣是诗的母体和源泉，文人诗作是在民歌、民谣的沃土上成长、繁盛起来的，这已是不争的史实。但历史上对曲调的记录缺少有效手段，只有歌词和民谣被

记录下来，以往也只注重从歌词来研究民歌。在当代，由于音乐的社会性得到张扬，民歌的曲调也得到相应重视。中国的歌谣是中国无形文化的一个重要组成部分，更应该得到足够的关注。

《中国歌谣》 中国歌谣理论著作。朱自清著。原为作者30年代在清华大学讲授歌谣学的讲义，题名《歌谣发凡》和《中国歌谣》。内容包括歌谣释名、歌谣的起源和发展、歌谣的历史、歌谣的分类、歌谣的结构和歌谣的修辞。作为讲义时曾出油印和铅印两种版本，1957年作家出版社出版新版本。原计划还有歌谣评价、歌谣研究、歌谣搜采、歌谣叙录，但没有完成。

《中国革命战争的战略问题》 毛泽东的马克思主义军事著作。1936年12月为总结第二次国内革命战争的历史经验、从军事上清除王明"左"倾冒险主义的影响而写。曾在当时的陕北红军大学作过讲演，并作为该校的教本。编入《毛泽东选集》第一卷和《毛泽东著作选读》上册。原计划撰写的战略进攻、政治工作及其他问题，因西安事变，没有完成。本书对中国革命战争的特点、中国革命战争的正确指导路线和一系列的战略战术原则，作了精辟的论述，系统地阐明了研究和指导战争的根本立场、观点和方法，丰富和发展了马克思主义的辩证法和认识论。全书共分五章：如何研究战争；中国共产党和中国革命；中国革命战争的特点；"围剿"和反"围剿"——中国内战的主要形式；战略防御。毛泽东在该书中用历史唯物主义的观点，阐明了战争是阶级社会的必然产物，是阶级斗争的最高形式；历史上的战争有正义战争和非正义战争两类；战争的目的在于消灭战争。该书全面地论述了战争问题上的辩证法，指出研究战争和战争指导规律应着眼其特点和着眼其发展；强调不仅要研究一般的战争和革命战争的指导规律，尤其要研究中国革命战争的指导规律；分析了一般规律和特殊规律的辩证关系，反对战争问题上的机械论。该书在研究战争的战略和战术关系时，还系统地阐明了全局和局部的辩证法，指出什么是全局和局部以及它们的相互关系，强调必须树立全局观点，并善于抓住带有决定意义的局部。该书深刻地论述了战争问题上的认识论，指出实践是认识的来源，要把握战争规律必须在战争实践中学习，指出战争的指导者要努力使主观指导符合客观实际，具体地阐述了主观符合客观是一个辩证的发展过程；认为在物质条件许可的范围内，应充分发挥人的自觉能动性。

中国工农红军 第二次国内革命战争时期，中国共产党创建和领导的人民军队。第一次国内革命战争失败后，为了挽救革命，中国共产党发动了南昌起义、秋收起义、广州起义和其他地方的武装起义，建立了若干工农革命军。1928年5月25日，中共中央决定，全国各地工农革命军正式定名为红军。1930年后，又改称中国工农红军。1927年9月，毛泽东领导的秋收起义部队，在江西省永新县三湾村进行整顿和改编。在部队中建立共产党的组织，班建立党小组，连建立党支部，营、团建立党的委员会，连以上各级设党代表；在部队实行民主制度，规定官长不打骂士兵，官兵待遇平等；建立士兵委员会，参加部队的管理，协助进行政治工作和群众工作。三湾改编提出和建立的一些原则与制度，为建设新型的人民军队，初步奠定了基础。中国工农红军不断发展壮大，先后组成了第一方面军（曾称中央红军）、第四方面军、第二方面军和西北红军等红军部队，建立了土地革命战争时期农村根据地，连续粉碎了国民党军一省或数省的多次围剿和清剿，逐步摸索到一套人民军队的建军原则和游击战争的战略战术。全国红军的发展最多时达到约30万人。由于王明"左"倾冒险主义的错误战略指导，中央红军未能打破国民党军的第五次围剿，被迫于1934年10月撤离中央革命根据地，进行长征。除西北红军外，各地红军主力也退出根据地，突围转移。在长征中红军粉碎了敌人的围追堵截，战胜了无数艰难险阻，于1935年9月、10月和1936年10月先后到达陕甘革命根据地和甘肃南部地区会师。抗日战争爆发后，根据中共中央同国民党政府达成的协议，主力红军改编为国民革命军第八路军（简称八路军）；在江西、福建、浙江、广东、湖南、湖北、河南、安徽8省13个地区坚持斗争的红军和游击队改编为国民革命军陆军新编第四军（简称新四军）；在琼崖地区的游击队编为广东民众抗日自卫团第14区独立队。

中国工农红军长征 1934～1936年，中国工农红军主力从长江南北各苏区向陕甘革命根据地（也称陕甘苏区）的战略转移。1934年10月，由于以王明为代表的"左"倾机会主义的领导，采用了错误的战略战术，导致了第五次反围剿斗争的失败，中央红军（又称第一方面军）被迫进行战略转移，开始长征。长征开始时的形势是极为严峻的。国民党反动派百万大军压境，围追堵截，欲置红军于死地。10月21日，中央红军从江西省赣县至新丰县之间突破了国民党第一道封锁线。边走边战，至11月15日突破了国民党军的第二、第三道封锁线。但是，由于左倾机会主义的错误领导，一味退却，消极避战，红军的处境仍极为不利。12月1日，经浴血奋战，渡过湘江（敌人的第四道封锁线），由于连续苦战，伤亡惨重，红军严重减员。12月28日中共中央政治局在贵州省黎平开会（史称黎平会议），接受了毛泽东的主张，决定向以遵义为中心的川黔边地区行进。1935年1月7日，红军占领了遵义。在这里召开了具有伟大历史意义的遵义会议，会议着重总结了第五次反围剿失败的经验教训，纠正了王明"左"倾冒险主义在军事上的错误，确立了以毛泽东为代表的中共中央的正确领导，制定了此后红军的战略方针，从而在最危急的关头挽救了红军，挽救了中国共产党。3月，组成了实际上以毛泽东为核心，周恩来、王稼祥参加的三人军事指挥小组。他们以中共中央、中央军委的名义指挥红军。蒋介石以几十万兵力，分路向遵义地区进逼，企图围歼中央红军于川黔边境地区。中共中央、中央军委决定中央红军北渡长江，进至四川西北部创建新的革命根据地。经过四渡赤水河、强渡乌江、巧渡金沙江，中央红军于5月上旬摆脱了几十万国民党军的围追堵截，取得了战略转移中具有决定意义的胜利。同年3～4月，红军第四方面军取得了嘉陵江战役的重大胜利。可是红四方面军的主要领导人张国焘，擅自决定放弃川陕革命根据地，向西转移。5月初，红四方面军和地方武装及根据地机关人员等共8万余人，开始长征，于中旬占领了以四川茂县（今茂汶）、理番（今理县）为中心的广大地区。中央红军渡过金沙江后，于5月中旬继续北进。在北进的路上，既有大凉山的彝民区，又有天险大渡河。蒋介石企图利用彝汉民族矛盾和大渡河障碍，围歼中央红军于大渡河以南地区。由于正确执行民族政策，顺利通过了彝民区；英

勇地战胜大渡河的激流骇浪，冲过只剩下13根铁索链悬在大渡河上的泸定桥，至6月2日，中央红军全部胜利地渡过了大渡河。接着，翻越了终年积雪、空气稀薄的夹金山，于中旬到达懋功地区，与红四方面军会师后，总兵力增至10余万人。中共中央根据全国形势和当前情况，提出了创建川陕甘革命根据地的战略方针。7月18日，中共中央任命张国焘为红军总政治委员。21日，中央军委决定以红四方面军的总指挥部为红军的前敌总指挥部，总指挥徐向前(兼)，政治委员陈昌浩(兼)，参谋长叶剑英。8月上旬，中共中央决定恢复红军第一方面军番号，周恩来兼司令员和政治委员。8月15日，红军总司令朱德、总政治委员张国焘率领左路军向阿坝地区开进；21日，前敌总指挥部率右路军向班佑、巴西开进。中共中央、中央军委随右路军行动。在红军右路军向班佑、巴西进军途中，中共中央电告张国焘，要左路军迅速向右路军靠拢，并力东进。张国焘不仅制造借口，不执行中央指示，而且提出红军主力南下川康，对抗中央的北上方针，并电令陈昌浩率右路军南下。接着，他又提出彻底开展党内斗争，企图危害中央。叶剑英识破张国焘的阴谋，机智地报告了毛泽东。中央遂于9月10日率领红一方面军继续北上，于10月19日到达陕甘苏区的吴起镇。至此，红一方面军主力历时一年，纵横11个省、行程2.5万里的长征胜利结束。张国焘拒绝执行中央北上方针，1935年9月命令左路军和部分右路军南下，企图在川康边少数民族聚居区建立根据地。1936年2月，红军由南下时的8万余人减为4万余人，南下行动遭到失败，张国焘被迫于6月接受了中央北上的战略方针。1935年9月，国民党集中130多个团的兵力，采取持久作战和堡垒主义的方针，对湘鄂川黔革命根据地和红军发动了新的围剿。11月19日，红二、红六军团共1.7万余人，由湖南桑植地区出发，开始长征，于1936年7月2日到达甘孜地区，同红四方面军胜利会师。5日，红二、红六军团和红三十二军奉中央军委电令，组成中国工农红军第二方面军，贺龙任总指挥，任弼时任政治委员。红二、红四方面军随即从甘孜、炉霍、绥靖出发，共同北进，克服重重困难，通过了茫茫草地，击溃了国民党军的拦截，于1936年10月在甘肃省的将台堡同红一方面军会师。至此，整整历时两年，转战14个省，冲破几十万国民党军围追堵截，经过了艰难险阻考验，人类历史上罕见的中国工农红军长征全部胜利结束，为开展中国革命和革命战争的新局面创造了重要条件。

中国工商银行 中国主要办理工商信贷和城镇储蓄业务的国家专业银行。成立于1984年1月1日。总行设在北京，全国各地设有分支机构。主要职能是筹集社会闲散资金；分配和管理信贷资金；办理信托业务；办理转账和现金结算；办理信托、租凭、委托和咨询业务；办理外汇存贷款等。

中国公路主骨架 1989年，在发展以综合运输体系为主轴的交通业的总方针指导下，建设国道主干线系统，形成全国公路网的主骨架。国道主干线系统布局由"五纵七横"12条路线组成，总里程约3.50万公里，贯通首都、各省省会、直辖市、经济特区、主要交通枢纽和重要对外开放口岸。"五纵"是：①同江至三亚线，约5700公里，包括同江～哈尔滨～长春～沈阳～大连～烟台～青岛～连云港～上海～宁波～福州～深圳～广州～湛江～海安～海口～三亚；②北京至福州线，约2540公里，包括北京～天津～济南～徐州～合肥～南昌～福州；③北京至珠海线，约2310公里，包括北京～石家庄～郑州～武汉～长沙～广州～珠海；④二连浩特至河口线，约3610公里，包括二连浩特～集宁～大同～太原～西安～成都～昆明～河口；⑤重庆至湛江线，约1430公里，包括重庆～贵阳～南宁～湛江。七横是：①绥芬河至满洲里线，约1280公里，包括绥芬河～哈尔滨～满洲里；②丹东至拉萨线，约4590公里，包括丹东～沈阳～唐山～北京～集宁～呼和浩特～银川～兰州～西宁～拉萨；③青岛至银川线，约1610公里，包括青岛～济南～石家庄～太原～银川；④连云港至霍尔果斯线，约3980公里，包括连云港～徐州～郑州～西安～兰州～乌鲁木齐～霍尔果斯；⑤上海至成都线，约2970公里，包括上海～南京～合肥～武汉～重庆～成都；⑥上海至瑞硒线，约4090公里，包括上海～杭州～南昌～长沙～贵阳～昆明～瑞硒；⑦衡阳至昆明线，约1980公里，包括衡阳～南宁～昆明。2000年前重点完成"两纵两横"(两纵指同江至三亚、北京至珠海，两横指连云港至霍尔果斯、上海至成都)四条国道主干线建设任务。同年6月，交通部又明确了2000年前北京至沈阳、北京至上海和西南地区公路出海通道等三个重要路段也要力争建成。"两纵两横三个重要路段"作为中国"五纵七横"国道主干线中优先建设的重点工程，在"八五"后三年和"九五"期间开始了大规模的建设。"两纵两横三个重要路段"7条干线贯穿23个省、自治区、直辖市，联结100多个大中城市，全长1.78万公里，占"五纵七横"总里程的50.8%。"两纵两横"国道主干线上将建成高速公路4200公里，其他高等级公路9000多公里。"三个重要路段"中，北京至沈阳路段是丹东至拉萨国道主干线的一段，长约700公里，以高速公路贯通北京至上海路段由北京至福州和同江至三亚两条国道主干线上的三个连接线组成，总长约1350公里，以高速公路贯通；西南地区出海大通道，连接重庆～贵阳～南宁～北部湾地区，长约1270公里，以高速公路和其他高等级公路贯通。

中国公路主枢纽 在公路主骨架与水运主通道、铁路、航空干线交汇处的全国综合运输网重要结点上，建设并逐步形成面向全社会的具有运输组织管理、中转换装、装御储存、多式联运、通信信息和生产生活辅助等六项基本功能的公路运输站场服务系统。在中国公路运输枢纽中，它的层次最高，辐射面最广，起主导作用，是发展公路运输的基础和组织保证。经反复论证，最后确定的45个公路主枢纽为：北京、天津、石家庄、唐山、太原、呼和浩特、沈阳、大连、长春、哈尔滨、上海、南京、徐州、连云港、杭州、宁波、温州、合肥、福州、厦门、南昌、济南、青岛、烟台、郑州、武汉、长沙、衡阳、广州、深圳、汕头、湛江、南宁、柳州、海口、成都、重庆、贵阳、昆明、拉萨、西安、兰州、西宁、银川、乌鲁木齐。

中国共产党 中国无产阶级的政党，中国工人阶级的先锋队。创立于1921年7月。它的最终目的是实现共产主义的社会制度。1917年列宁领导的俄国十月革命的胜利，促使中国的先进分子开始接受和宣传马克思主义，许多人在重新考虑选择解决中国问题的道路。1919年爆发了五四运动，许多革命先驱开始酝酿成立中国无产阶级的组织。1920年8月至1921年上半年，在上海、北京、武汉、长沙、山东、广州等地以及一些海外留学生中，相继建立起共产主义小组。在陈独秀、李大钊的倡导下，

在第三国际的帮助下，1921年7月，各地共产主义小组的代表，在上海举行了中国共产党第一次全国代表大会，正式宣告中国共产党的诞生。参加大会的各地共产主义小组的代表13人，代表全国50多名党员。大会选出陈独秀、张国焘、李达3人组成中央局，陈独秀为中央局书记。1922年7月在上海举行了中共第二次全国代表大会，制定了党的最低纲领和最高纲领。指出：当前的任务是彻底推翻帝国主义和封建主义在中国的统治，实现中国的独立、统一和民主；将来实现社会主义。1923年6月，在广州召开了中共第三次全国代表大会，制定了国共合作、建立革命统一战线的政策和策略。决定共产党员可以以个人名义加入中国国民党，同时坚持党在政治上、思想上和组织上的独立性。1924年1月，孙中山主持召开了中国国民党第一次全国代表大会，接受了中共提出的反帝反封建主张，重新解释了三民主义，确定联苏、联共、扶助工农的三大政策，完成了从旧三民主义到新三民主义的转变，成为国共统一战线的政治基础。1925年1月，中共召开了第四次全国代表大会，提出以国民会议代替军阀政权，主张发动群众进行反帝反军阀的斗争。四届一中全会决定由陈独秀、瞿秋白、蔡和森、张国焘、彭述之组成中央局。统一战线建立之后，中共领导开展了工人运动、农民运动和青年运动，团结和培育了一大批革命骨干和积极分子，进一步推动和帮助国民党进行改组，帮助孙中山为代表的国民党创建了国民革命军，打败了军阀和帝国主义代理人的颠覆活动，巩固了广东革命根据地，胜利地进行了北伐战争。但是，由于蒋介石、汪精卫发动了四一二、七一五反革命叛变，残酷地屠杀共产党人和革命群众，导致反帝反封建的第一次大革命惨遭失败。大革命失败之后，蒋介石集团把共产党人和革命群众打入血泊之中，建立了一党专政的全国独裁政权。中国共产党人被迫以革命战争反对武装反革命。在1927年4月底召开的中共第五次全国代表大会上，陈独秀的右倾错误虽受到批评，但在中央仍占据统治地位。同年8月7日，中共中央在汉口召开的紧急会议改选了党中央领导机关，选举瞿秋白、李维汉、苏兆征等9人为临时中央政治局委员，邓中夏、周恩来、毛泽东等7人为候补委员，组成临时中央政治局。确定了土地革命和武装反抗国民党反动派的总方针。1927年8月1日举行了南昌起义，打响了武装反抗国民党的第一枪。同时还领导了秋收起义、广州起义和其他许多地区的起义，创建了土地革命战争时期农村根据地十几块，进行了土地革命，组建30万之众的红军和大量的地方革命武装群众组织，战胜了国民党对中央根据地的四次围剿和对其他根据地的多次围剿。1928年6月在莫斯科召开的中共第六次全国代表大会，总结1927年大革命失败前后的经验教训，分析当时的政治形势，制定了党的路线、方针和政策。这次大会的主要方面是正确的，在批判右倾机会主义的同时，注重批判了"左"倾盲动主义，但没有能够从根本上纠正"左"倾错误。在1931年1月中共六届四中全会上，王明以"反对立三路线"为名提出了一个新的"左"倾机会主义纲领，而且统治中央达四年之久。1934年10月红一方面军被迫进行长征，使党的力量和革命武装队伍遭受巨大损失。1935年1月在贵州遵义召开的中共中央政治局会议，确立了以毛泽东为代表的正确路线在党中央和红军中的领导，使党和红军得以转危为安，摆脱了数十万国民党军队的围追堵截，战胜了雪山、草地等艰难险阻，克服了党内张国焘分裂主义的干扰，于1935年10月到达陕北。红军第二、第四方面军经过长征也于1936年10月到达陕北。中国革命进入了一个新阶段。1937年七七事变的爆发，中国共产党人以民族大义为重，立即通电全国，号召实行全民族的抗战，团结各界各族人民奋起抗击日寇的侵略。1937年8月中共中央洛川会议通过《抗日救国十大纲领》，决定与国民党进行第二次合作。改红军主力为国民革命军陆军第八路军（简称八路军），南方各省的红军游击队改为陆军新编第四军（简称新四军）。八路军、新四军在中共中央领导下，深入敌后，广泛发动群众，开展独立自主的游击战争，建立了许多抗日民主根据地，开辟了广大的敌后解放区战场，大量歼灭了敌人，抗击和牵制了半数以上的侵华日军和绝大部分伪军，有力地配合了国民党正面战场的作战。打退了蒋介石集团发动的三次反共高潮。党内进行了整风运动，使全党达到了空前的团结一致。经过八年抗战的斗争和锻炼，党日臻成熟，1945年4月召开了中共第七次全国代表大会，为迎接抗日战争的胜利和胜利后的方针政策指明了方向。七大通过的党章明确规定毛泽东思想为全党的指导思想。中共七届一中全会选举毛泽东为中央委员会主席，毛泽东、朱德、刘少奇、周恩来、任弼时为书记处书记。经过八年抗战的斗争和锻炼，党日益成熟和壮大，七大时党员已发展至121万。1945年8月抗日战争胜利后，蒋介石政府依靠美国援助，拒绝共产党和人民的和平民主的要求，发动全面内战。中国共产党在解放区人民的大力支持下，在国民党统治区学生运动、工人运动和各阶层人民斗争的有力配合下，在各民主党派和无党派人士的积极合作下，领导人民解放军进行三年多解放战争，推翻了国民党的统治，1949年10月1日成立了中华人民共和国，取得了新民主主义革命的胜利。1949年10月至1956年，中国共产党领导全国各族人民迅速恢复了国民经济，并有计划地进行经济建设，在全国大部分地区基本上完成了对生产资料私有制的社会主义改造，有步骤地实现了从新民主主义到社会主义的转变。1956年9月召开的中共第八次全国代表大会，提出全面开展社会主义建设的任务，大会制定的路线为新时期社会主义事业的发展和党的建设指明了方向。八届一中全会选举毛泽东为中央委员会主席，刘少奇、周恩来、朱德、陈云为副主席，邓小平为总书记。八大时党员人数已增至1073万。八大的路线没有能够在实践中坚持下去，1957年后党的工作在指导方针上有严重的失误，经历了曲折的过程。1966年开始的文化大革命是一场由中央主要领导者错误发动、被反革命集团利用、给党和国家及各族人民带来严重灾难的内乱。（见附录五）

中国共产党第七次全国代表大会 在世界反法西斯战争和中国人民抗日战争即将取得胜利的前夜，为了团结全党全国人民，彻底打败日本侵略者，建立独立、自由、民主、统一与富强的新中国，1945年4月23日～6月11日，中国共产党在延安杨家岭中央大礼堂召开了第七次全国代表大会。"七大"的方针是："团结一致，争取胜利"。出席大会的正式代表544人，候补代表208人，代表着全国121万党员。毛泽东致《两个中国之命运》的开幕词，他指出：我们的大会是处在反法西斯战争最后胜利的前夜。在中国人民面前摆着两条道路，有两种中国之命运：或者是一个独立、自由、民主、统一、富强的中国，即光明的中国；或者是半殖民地半封建的分裂的贫弱的中国，一个老中国。我们应当用全力去争取光明的前途和光明的命运，反对另外一种黑暗的

前途和黑暗的命运。大会的议程有4项：(一) 4月24日毛泽东代表中央委员会提交了《论联合政府》的书面政治报告。报告科学地分析了国际国内形势，抓住了当时时局的关键，郑重地提出了中国人民强烈希望建立民主联合政府，打败日本侵略者，建设新中国的基本要求。毛泽东在会上就提交的《论联合政府》书面政治报告中的一些问题以及其他问题作报告。讲了3个问题：路线问题、几个政策问题、关于党内的几个问题。在讲路线问题时说，七大的政治路线是："放手发动群众，壮大人民力量，在我党的领导下，打败日本侵略者，解放全国人民，建立一个新民主主义的中国。"这就是我们党历来的路线，就是"无产阶级领导的人民大众的反帝反封建的革命。"他指出："人民大众最主要的部分是农民""中国民主革命的主要力量是农民。忘记了农民，就没有中国的民主革命。"并且强调："无产阶级领导，主要应当领导农民。"在讲党内的几个问题时，他提议读《共产党宣言》《社会主义从空想到科学的发展》《社会民主党在民主革命中的两种策略》《共产主义运动中的"左派"幼稚病》和《联共(布)党史简明教程》5本马列主义著作。最后他特别提出"要讲真话"，不要偷、装、吹，"我们一定要老老实实"。(二) 4月25日朱德作了《论解放区战场》的报告。总结了党领导武装斗争的经验，特别是八年抗日战争的经验，提出了争取抗日战争最后胜利的战略任务。报告具体阐明了今后党在3种不同地区的军事方针和任务。在国民党统治区，要求立即改组一党独裁的统帅部，成立一个民主联合的统帅部；在沦陷区，要加强对人民的政治争取和组织工作，要加强对敌伪军警的政治影响和争取他们反正的工作，并秘密组织地下军；在解放区，党领导的军队，是战略反攻的主力军，其中心任务是实行从游击战到正规战的转变，以迎接抗日大反攻的战略任务。朱德强调指出：党的正确的政治方针和正确的军事方针相结合，造成了人民军队，造成了解放区，造成了解放区的人民战场和人民战争的胜利。还指出，毛泽东的军事路线，就是人民军队的路线，就是人民战争的路线。号召八路军新四军与人民更加亲密结合，打败日寇及其走狗，使中国人民获得解放。(三) 5月14日、15日刘少奇作了《关于修改党章的报告》。总结了党的六大以来党的建设的基本经验，规定了正确的建党路线。大会通过的新党章有3个特点：①确定了毛泽东思想为全党的指导思想。党章总纲规定："中国共产党，以马克思列宁主义的理论与中国革命实践之统一的思想——毛泽东思想，作为自己一切工作的指针，反对任何教条主义的或经验主义的偏向"。刘少奇在报告中指出："毛泽东思想，就是马克思列宁主义的理论与中国革命的实践之统一的思想，就是中国的共产主义、中国的马克思主义"。②强调了党的*群众路线*。"党的群众路线，是我们党的根本的政治路线，也是我们党的根本的组织路线。"党的一切路线、方针和政策，必须根据最大多数群众的要求确定，也必须依靠广大群众的力量去实现。③规定了党的*民主集中制*原则。刘少奇在报告中，总结了党内生活中运用民主集中制的经验，并批判了违背民主集中制的个人专制主义倾向和极端民主化倾向。党内民主集中制，是增强党的战斗力、巩固党的统一和团结的保证。4月30日，周恩来作了题为《论统一战线》的长篇发言，对抗日民族统一战线的形成和发展的历史进程，对党的民主革命时期统一战线问题的经验教训，进行了系统的全面的分析，丰富了马克思列宁主义的战略策略原理。博古在发言中对过去所犯的"左"倾错误，给党的事业带来的巨大的损失作了深刻分析和自我批评。5月24日，毛泽东就第七届中央委员会的选举方针讲了话。他希望中央委员会包含有大批没有犯过路线错误的同志；一批犯过路线错误但今天表示放弃错误路线接受正确路线的同志；以及大批有全国影响和地方影响的同志。5月31日，毛泽东在七大会上作了结论。讲了国际形势、国内形势、党内若干思想政策3个问题。关于思想政策问题共讲了领导、民主集中制、干部关系、整风审干锄奸、准备转变等13个问题。最后说："我们这次大会强调团结精神，就是要在一个原则下团结起来，在正确路线的基础上团结起来"，"我多次讲愚公移山的故事，就是要大家学习愚公的精神，我们要把中国反革命的山挖掉！把日本帝国主义这个山挖掉！"5月31日，大会通过了毛泽东的政治报告和朱德《论解放区战场》的军事报告。6月11日，大会通过了刘少奇修改党章的报告及新党章。(四)选举中央委员会正式委员44人，包括曾犯过路线错误的陈绍禹(王明)、秦邦宪(博古)，候补中央委员33人。6月11日大会举行闭幕式，毛泽东作了《愚公移山》的闭幕词。他指出：我们开了一个很好的大会，是一次胜利的大会，团结的大会。今后的任务是领导全党实现党的路线，要求代表回到各自的工作岗位去宣传大会的路线，要使全党和全国人民建立起一个信心，即革命一定要胜利。下定决心，不怕牺牲，排除万难，去争取胜利。党的第七次全国代表大会，是民主革命时期最重要的一次代表大会，它以团结的大会，胜利的大会载入史册。

中国共产党第八次全国代表大会 在中国生产资料私有制的社会主义改造取得决定性胜利，发展国民经济第一个五年计划即将提前完成，党面临着新的形势和任务的关键时刻，中国共产党第八次全国代表大会于1956年9月15～27日在北京政协礼堂举行。出席大会的代表1026人，代表全国1073万党员。毛泽东致了《开幕词》，刘少奇作了《中国共产党中央委员会向第八次全国代表大会的政治报告》，邓小平作了《关于修改党的章程的报告》，周恩来作了《关于发展国民经济第二个五年计划的建议的报告》；朱德、陈云、董必武等作了重要发言。大会讨论通过了《中国共产党第八次全国代表大会关于政治报告的决议》《中国共产党章程》《关于发展国民经济的第二个五年计划(1958～1962年)的建议》；选举产生了新的中央委员会，中央委员97人，候补中央委员73人。大会确定了以下几个内容：(一)提出了国内主要矛盾的新结论，作出了党和国家的工作重点必须转移到社会主义建设上来的重大战略决策。大会认为，由于生产资料私有制的社会主义改造基本完成以后，几千年来的阶级剥削制度的历史已经基本上结束，社会主义社会制度在中国已经基本上建立起来了。国内的主要矛盾不再是工人阶级和资产阶级之间的阶级矛盾，而是人民对于经济文化迅速发展的需要同当前经济文化不能满足人民需要状况之间的矛盾。解决这个矛盾的办法不是搞阶级斗争，不是改变生产关系，而是靠发展社会生产力，实行大规模的经济建设，创造更多的物质文化社会财富，以满足人民的需要。为此，大会作出了党和国家的工作重点必须转移到社会主义建设上来的重大战略决策。大会指出，剥削阶级作为阶级被消灭以后，阶级斗争仍然存在，还要加强人民民主专政，但其根本任务已经是在新的生产关系下面保护和发展生产力。因此，要逐步系统地制定完备的法律，健全社会主义法制；要进一步扩大社会主义民主，大力反对官僚主义。(二)坚

持了既反保守又反冒进即在综合平衡中稳步前进的经济建设方针。大会总结了第一个五年计划的经验教训。进行社会主义建设，应该根据需要和可能，合理地规定国民经济的发展速度，把计划放在既积极又稳妥可靠的基础上，以保证国民经济比较均衡地发展；应该使重点建设和全面安排相结合，以便国民经济各部门能够按比例地发展；应该正确地处理经济和财政的关系。坚持既反保守又反冒进，即在综合平衡中稳步前进的方针。根据这一方针，大会确定了发展国民经济第二个五年计划的基本任务：继续进行以重点工业为中心的工业建设，推进国民经济的技术改造，建立我国社会主义工业化的巩固基础；继续完成社会主义改造，巩固和扩大集体所有制和全民所有制；进一步发展工业、农业和手工业的生产，相应地发展运输业和商业；努力培养建设人才，加强科学研究工作；增强国防力量；提高人民物质文化生活水平。(三)提出了关于经济体制方面的新构想。大会提出：既要以国家计划生产为主体，又要以部分产品的自由生产为补充；既要以国家经营和集体经营为主体，又要有一定数量的个体经营为补充；既要以国家市场为主体，又要有一定范围内的自由市场为补充等正确意见。这是从理论和实践上突破单一社会主义模式，探索经济体制改革的重要思路。(四)提出继续加强人民民主专政，进一步扩大国家的民主生活，健全社会主义法制。大会根据社会主义建设的需要，提出必须认真地、有系统地改善国家机关，必须加强对国家机关各方面的监督；继续巩固人民民主统一战线，按照“长期共存，互相监督”的方针，加强同各民主党派和无党派民主人士的合作；充分发扬中国人民政治协商会议和各级政协会议的作用；必须加强人民民主法制，系统地制定完备的法律。(五)强调加强思想文化建设的重要性。大会指出，为了适应国家工业化的需要，必须大力发展文教卫生，特别是科学和高、中等教育事业。要坚持科学和艺术繁荣的“百花齐放，百家争鸣”的方针。会议认为，知识分子的基本队伍已同工人、农民结成了亲密的联盟，并有相当数量的知识分子变成了共产主义者，加入中国共产党。应当充分发挥他们在国家建设中的作用。会议强调，要用马克思列宁主义的思想去武装知识分子和人民群众，批判封建主义和资本主义思想。(六)着重提出了执政党的建设问题。大会确定的政治路线是：要依靠已经获得解放和已经组织起来的几亿劳动人民，团结国内外一切可能团结的力量，充分利用一切对我们有利的条件，尽可能迅速地把中国建设成为一个伟大的社会主义国家。大会指出，执政党的地位，很容易使我们的同志沾染官僚主义、主观主义和宗派主义的习气，党必须经常同这些习气进行斗争，经常警戒脱离实际和脱离群众的危险。为此，党必须坚持实事求是的思想路线；必须坚持群众路线，不断发扬党的工作中的群众路线的优良传统；必须坚持民主集中制的原则和集体领导制度，反对个人崇拜，发展党内民主，加强党同群众的联系。会议重申了党反对个人突出、反对对个人歌功颂德的方针。中国共产党第八次全国代表大会是中国社会主义革命和社会主义建设时期一次具有深远意义的会议。由于当时党对于全面建设社会主义的思想准备不足，八大提出的路线和许多正确意见后来没能在实践中坚持下去。

中国共产党第八次全国代表大会第二次会议 中国共产党“八大”一次会议后，中国的社会主义经济建设顺利发展，取得了中华人民共和国成立以来少有的显著成效，并且超额完成了发展国民经济第一个五年计划。自1957年9月中国共产党八届三中全会开始批判1956年“反冒进”以后，1958年1～4月在杭州、南宁、北京、成都和汉口连续召开的中央政治局会议或中央工作会议(即杭州会议、南宁会议、北京会议、成都会议、汉口会议)上，对1956年的“反冒进”进行了愈来愈激烈的批评。党在经济工作中的急躁冒进的“左”倾思想也随之滋长起来。大跃进运动开始出现。1958年5月5～23日，中国共产党在北京召开了“八大”二次会议。出席大会的有正式代表977人、列席代表389人。会议的议程是：①刘少奇代表中央向大会作《中国共产党中央委员会向第八次全国代表大会第二次会议的工作报告》；②邓小平作《关于各国共产党和工人党的莫斯科会议的报告》；③谭震林作《关于农业发展纲要(第二次修正案)的说明》；④增选候补中央委员。毛泽东在会议期间先后作了5次讲话。在23日的全体大会上，通过了《关于中央委员会工作报告的决议》《关于各国共产党和工人党莫斯科会议的决议》和《关于1956年到1967年全国农业发展纲要的决议》。大会决议的主要内容：(一)对中国主要矛盾作了新的分析，正式改变了“八大”一次会议关于国内主要矛盾问题的正确提法。中央委员会的工作报告肯定了整风运动和反右派运动的胜利，并指出这场斗争的性质是“思想战线和政治战线上的社会主义革命”。报告在对国内阶级和阶级斗争形势作了不正确分析的基础上，对国内主要矛盾问题，提出了与“八大”一次会议相反的论断。指出：“在整个过渡时期，也就是说，在社会主义社会建成以前，无产阶级同资产阶级的斗争，社会主义道路同资本主义道路的斗争，始终是我国内部的主要矛盾。这个矛盾，在某些范围内表现为激烈的、你死我活的敌我矛盾。”这就确认了毛泽东关于社会主义社会阶级斗争问题的“左”倾理论。在这种思想指导下，报告正式采用了毛泽东关于国内阶级状况的新论点。会议宣告：我国现在有两个剥削阶级和两个劳动阶级。两个剥削阶级：一个是反对社会主义的资产阶级右派、被打倒了的地主买办阶级和其他反动派；另一个是正在逐步地接受社会主义改造的民族资产阶级和它的知识分子。两个劳动阶级：一个是农民和其他原先的个体劳动者，一个是工人阶级。许多省和自治区的代表在大会上的发言中，报告了本地区党组织在整风运动中，同党内的所谓“右派分子”、“地方主义分子”、“民族主义分子”以及“右倾机会主义分子”作斗争的经过。许多地方的重要领导干部被宣布为“右派集团”、“右倾集团”或“反党集团”。(二)大会正式制定了党的建设社会主义的总路线，并规定了这条总路线的基本点。中央委员会的工作报告论述了毛泽东倡议的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”的总路线。大会通过的《关于中央委员会的工作报告的决议》指出，党的社会主义建设总路线提出的目的是要求“全党同志同心同德，团结全国人民……为尽快地把中国建成为一个具有现代工业、现代农业和现代科学文化的伟大社会主义国家而奋斗”。这条总路线的基本点是，调动一切积极因素，正确处理人民内部矛盾；巩固和发展社会主义的全民所有制和集体所有制，巩固无产阶级专政和无产阶级的国际团结；在继续完成经济战线、政治战线和思想战线上的社会主义革命的同时，逐步实现技术革命和文化革命；在重工业优先发展的条件下，工业和农业同时并举；在集中领导、全面规划、分工协作的条件下，中央工业和地方工业同时并举，大型企业和中小型企业同

时并举；通过这些，尽快地把我国建设成为一个具有现代工业、现代农业和现代科学文化的伟大的社会主义国家。会议仍强调高指标、高速度，对于大跃进给予了充分的肯定，把那些不同意见归结为“慢些、差些”。会议对农业社会主义改造中所谓的右倾和1956年的“反冒进”，再一次进行了严厉的批评和指责。毛泽东号召要破除迷信，解放思想，发扬敢想敢说敢做的创造精神。他说，如果5年达到4000万吨钢，可能7年赶上英国，再加8年就能赶上美国。在谈到大跃进时，批判了一些不同意指标过高的意见。他说，现在从中央到地方都还有一部分“观潮派”、“秋后算账派”，要插红旗，辨风向，把白旗拔掉。总路线提出后，又发动了大跃进运动和人民公社化运动。使得高指标、瞎指挥、浮夸风和共产风为主要标志的“左”倾错误严重地泛滥起来，并把大跃进运动，同马克思关于无产阶级革命将使我们进入“会有一天等于二十年”的伟大时期的预言相提并论。正式提出，“我国工业在十五年或者更短的时间内，在钢铁和其他主要工业产品的产量方面赶上和超过英国；使我国农业在提前实现全国农业发展纲要的基础上，迅速地超过资本主义国家；使我国科学和技术在实现‘十二年科学发展规划’的基础上，尽快地赶上世界上最先进的水平”。会上还提出了争取7年赶上英国，15年赶上美国的要求。(三)“八大”二次会议还提出了改进党的作风、加强党的建设，以及改进管理体制和改进国家工作的任务。在党的工作重点转移到经济建设上来作出了一些相应的决定。会议对我国阶级斗争形势和国内主要矛盾等重大问题作了主观的分析后，轻率地改变了“八大”一次会议关于我国阶级斗争形势和国内主要矛盾的正确结论，给阶级斗争扩大化提供了理论依据。使党在阶级斗争方面“左”的错误愈来愈严重起来。这次会后，全国各条战线就迅速掀起了大跃进的高潮。这次大会前和会议期间，连续不断地批评和指责了1956年“反冒进”的主张，使党的民主集中制和中央集体领导遭到损害。

中国共产党七届二中全会 在中国人民解放战争即将取得全国胜利的前夕，1949年3月5～13日，中共中央在河北省平山县西柏坡村召开了七届二中全会。出席会议的中央委员34人，候补中央委员19人，列席会议的12人。毛泽东主持了会议，并于3月5日代表中央政治局作了报告。朱德、刘少奇、周恩来、任弼时等27人在会上发了言。会议着重讨论了毛泽东的报告，通过了《中国共产党第七届中央委员会第二次全体会议决议》。全会批准了1945年6月党的七届一中全会以来中央政治局的工作，认为“中央的领导是正确的”；全会批准了1949年1月14日毛泽东主席对时局的声明；全会批准了由我党发起召开新政治协商会议及成立民主联合政府的建议。会议还通过了《关于军旗的决议》。最后，毛泽东代表中央政治局对全会作了结论报告。总结了“党委会的工作方法”12条经验，强调要发扬党内民主，加强集体领导，改进工作作风和工作方法。号召各级干部要学好马列的12本书。会议决定了以下几个方面的问题：(一)确定了促进革命迅速取得全国胜利的各项方针。会议认为，以后解决国民党残余军队的方式，“不外天津、北平、绥远三种”。“天津方式”，即用战斗去消灭敌军的方式；“北平方式”，即和平改编国民党军队的方式；“绥远方式”，即暂时维持原状，然后再改编敌军的方式。首先必须采取的还是“天津方式”，但后两种方式也不能忽视，必须认真学会和平斗争的方式。在进行军事斗争的同时，还必须积极开展政治斗争，无论在军事和政治斗争中，都应把原则的坚定性同策略的灵活性紧密结合起来。为了适应斗争的需要，必须培养大批革命干部，要把人民解放军看成培养干部的学校，准备把210万野战军全部地化为工作队。(二)决定将党的工作重心由乡村转到城市。会议认为，从1927年大革命失败到现在，党的工作重心一直在乡村。在乡村开展武装斗争，发动农民实行土地革命，建立革命根据地，为夺取城市作好了准备。现在经过辽沈、平津和淮海三大战役后，敌我力量发生了根本变化，继续采取农村包围城市的工作方式已经不适应了。从现在起，党的工作重心，应该由乡村转向城市，实行由城市领导乡村的工作方式。城乡必须兼顾，必须使城市工作和乡村工作、工业和农业、工人和农民紧密地结合起来，巩固工农联盟，绝不可只顾城市而丢掉乡村的工作。会议着重讨论了如何实现党的工作重心转变的问题。必须用极大的努力学会领导城市人民进行胜利的斗争，学会管理城市和建设城市。在工作中，党必须依靠工人阶级，团结其他劳动群众，争取知识分子，争取尽可能多的能够和共产党合作的小资产阶级、自由资产阶级及其代表人物，以便向帝国主义、国民党反动派和官僚资产阶级作坚决地斗争。会议认为，管理和建设城市的中心任务和关键问题是恢复发展工业生产。首先，是公营企业的生产；其次，是私营企业的生产；再次，是手工业生产。城市中的其他工作，都应该为恢复和发展工业生产这一中心工作服务。全会号召“全党同志用全力学习工业生产的技术和管理方法，学习和生产有密切联系的商业工作、银行工作和其他工作”。使人民的生活有所改善，否则，“党和人民就不能维持政权，就会站不住脚，就会要失败。”(三)决定了党在全国胜利后的一系列基本政策。毛泽东指出：“中国革命在全国胜利，并且解决了土地问题以后，中国还存在着两种基本的矛盾。第一种是国内的，即工人阶级和资产阶级的矛盾。第二种是国外的，即中国和帝国主义国家的矛盾。”会议根据毛泽东关于全国胜利后两种基本矛盾的分析，规定了党在政治、经济、外交等方面的基本政策。在政治方面，必须巩固和加强人民民主专政的国家政权。为此，党要认真团结全体工人阶级、全体农民阶级和广大革命知识分子，作为这个专政的领导力量和基础力量。同时，也要认真团结广大城市小资产阶级和民族资产阶级，结成更广泛的统一战线，反对共同的敌人，建设伟大的社会主义国家。全会认为，必须坚持同党外人士长期合作的政策。在经济方面，首先没收官僚资本为国家所有，使无产阶级掌握国家的经济命脉，使这种社会主义性质的国营经济成为整个国民经济的领导力量。对于占现代工业第二位的私人资本主义经济，必须采取利用和限制的政策，将其纳入国家经济政策和经济计划的轨道。对于农业和手工业经济，必须谨慎地、逐步地而又是积极地引导他们通过合作社的形式，向着集体化和现代化的方向发展。在外交方面，我们应按照平等的原则同一切国家建立外交关系，但对敌视中国人民的帝国主义者决不给他们在中国的合法地位。我们应学会同帝国主义作外交斗争。我们既要同社会主义国家做生意，也要同资本主义国家做生意。(四)强调要加强党的思想建设，防止资产阶级思想的腐蚀。会议认为，在伟大的胜利面前，党的骄傲情绪，以功臣自居的情绪，停顿起来不求进步的情绪，贪图享乐不愿再过艰苦生活的情绪可能滋长。同时，由于胜利，人民感谢我们，资产阶级也会出来捧场。这样，有一些共产党员将可能在资产阶级糖衣炮弹面前

打败仗。为了预防这种情况的发生，会议号召全党同志要牢固地树立无产阶级的世界观，防止骄傲自满情绪，警惕资产阶级糖衣炮弹的袭击。要认识到夺取全国胜利，这只是万里长征走完了第一步。今后的路程更长、工作更伟大、更艰苦。必须继续地保持艰苦奋斗的作风。最后，全会根据毛泽东的建议，提出了防止资产阶级腐蚀的反对突出个人的6条措施：①不给党的领导祝寿；②不送礼；③少敬酒；④少拍掌；⑤不用党的领导者的名字作地名、街名和企业的名字；⑥不要把中国同志和马、恩、列、斯平列。七届二中全会是一次具有重大历史意义的会议。在革命的转变关头，为党夺取全国胜利和建设新中国，作了政治上和思想上的准备。

中国共产党七届三中全会 中华人民共和国成立后，形势错综复杂，国家财政经济严重困难。为继续完成新民主主义革命遗留的任务，巩固人民民主专政，1950年6月6～9日，中国共产党第七届中央委员会第三次全体会议在北京举行。出席这次全会的中央委员36人、候补中央委员27人。各省、市委、中央各部委负责人及有关工作人员43人列席了会议。会上，毛泽东发表了《为争取国家财政经济状况的基本好转而斗争》的书面报告，并作了《不要四面出击》的讲话；刘少奇、周恩来、陈云、聂荣臻分别作了土改、财经、外交与统战、军事方面的报告；朱德、彭德怀、彭真、李富春、刘伯承、陈毅、叶剑英、邓子恢、李先念等19人作了重要发言；薄一波、陆定一、粟裕、安子文、胡乔木分别就调整税收、党内教育和文教事业、华东军事情况及对台湾作战、党的组织情况及发展巩固党的组织、整风问题作了专题发言。毛泽东在书面报告中指出：我们国家的财政经济状况已经开始好转，但还不是根本的好转，要获得财政经济状况的根本好转，需要三个条件，“即：①土地改革的完成；②现有工商业的合理调整；③国家机构所需经费的大量节减”。为此，会议确定做好土改、稳定物价与调整工商业、肃清反革命、整党、精简机构、改造旧文教事业、就业救济、统一战线等八项工作，以争取在3年的时间内，实现国家财政经济状况的根本好转。在《不要四面出击》的讲话中，毛泽东强调：必须稳步前进，调节各个方面的关系，团结工人、农民、小手工业者以及民族资产阶级和知识分子的绝大多数，集中力量向国民党残余势力、封建地主阶级和帝国主义进攻，不要四面出击，造成全国紧张。刘少奇关于土改的报告，阐明了土地改革的基本内容、目的、土改的路线及富农政策的转变。周恩来关于外交与统战的报告，分析了国际形势，指出了外交战线的成绩，阐述了我国的外交政策；总结了建国以来的统一战线工作，着重分析了国民经济恢复时期的阶级关系、党派关系、民族关系、国内外关系和党内外关系以及处理这些关系应遵循的原则和政策。陈云在关于财政经济的报告中，分析了我国的经济形势；论述了调整工商业和税收的政策和措施，以达到恢复和发展国民经济，减少和消灭国家的财政赤字的目的。聂荣臻作的军事报告，分析了敌我军事力量的状况；提出了对人民解放军实行整编的方案。会议决定由刘少奇负责组成土改问题委员会，加强对土地改革工作的指导。全会批准陈云在任弼时休假期间参加中央书记处。七届三中全会是建国后第一次中央会议，是在革命转变关头召开的一次重要会议；会议提出的党在建国初期的争取国家财政经济状况基本好转的主要任务和制定的“不要四面出击”的战略策略方针，对于保证我国革命在迅速夺取全国胜利的形势下，顺利完成从新民主主义到社会主义的过渡，具有重要的意义。

中国共产党八届二中全会 为贯彻执行党的八大路线，澄清党内的一些混乱思想，总结社会主义建设的经验教训，确定1957年年度经济计划，1956年11月10～15日，中国共产党第八届中央委员会第二次全体会议在北京举行。出席这次全会的有中央委员84人，候补中央委员65人；中央和地方、军队的负责人147人列席了会议。刘少奇作了《目前时局问题的报告》，分析了国际形势，说明了党在一系列国际事务中所采取的政策。介绍了他在苏联同苏共领导就波匈事件等问题会谈的情况，并提出要吸取波匈事件的教训，要重视发展农业和轻工业，关心人民生活；要扩大社会主义民主，反对干部中的官僚主义和特权思想，要限制领导人的权力，加强对领导人的监督。他还着重指出：“我们的党以及我们国家的领导机关和各级领导人员，无论如何也不要脱离劳动工农群众。”“如果我们不注意的话，在我们国家和党内也可能产生一个新贵族阶层”。周恩来作了《关于1957年度国民经济发展计划和财政预算控制数字的报告》，说明了1956年度经济计划和财政预算执行的情况，充分肯定了成绩，指出了缺点，总结了经验教训，批评了1956年的冒进倾向，也提出了1957年发展国民经济的控制数字。报告指出，1956年经济发展计划中有些项目过高，费用过多，1957年的计划，应当在继续前进的前提下，对基本建设作适当的压缩，合理调整各经济部门之间的比例关系，以适应国家的财力和物力的可能性。确定基本建设投资为111亿元，比上年减少20%。调整各经济部门之间的比例关系，并提出在全党和全国人民中开展增产节约运动。陈云作了《关于粮食和主要副食品（猪肉和食油）问题的报告》，对改善粮食的收购工作和销售工作，对于增加猪肉和食油的生产，提出了一系列具体措施。全会完全同意中央政治局对于国际形势的分析及其采取的立场和政策，并指出，1956年我国社会主义改造基本完成，工农业生产和基本建设都有增长和取得了好成绩。一致同意压缩1957年经济指标的意见，确定在全党和全国人民中发动增产节约运动。最后，毛泽东作了总结发言，表示完全同意全会所采取的各项方针和措施，着重谈了经济问题、国际形势问题、整风问题及中苏关系问题。他强调不平衡是绝对的，平衡是相对的。我们的经济建设有退有进，主要还是进，各级党委和政府根本上是促进的。并指出：“我国发展国民经济的第一个五年计划是根本正确的。而错误则是难免的，因为我们缺少经验。”他号召，全体国家工作人员，要勤俭建国，反对铺张浪费，提倡艰苦朴素的作风，与群众同甘共苦。毛泽东说：“少奇同志讲了，我们可以成为一个贵族阶层的，人数几百万（指当时的国家干部 —— 编注），主要的就是那么几十万到百把万，我看无非是十八级以上的（周恩来同志插话：县委以上），县委以上有几十万，命运就掌握在县委以上的手里头”，“我们一定会被革掉”。我们党之所以要进行整风，主要是解决这个问题。他进一步提出，全党明年要采取整风的方法，同主观主义、宗派主义、官僚主义的倾向作斗争。他指出：“我们一定要警惕，不要滋长官僚主义作风，不要形成一个脱离人民的贵族阶层”。“在人民内部，对犯错误的人，都用保护他又批评他的方法。这样就很得人心，就能够团结全国人民，调动六亿人口中的一切积极因素，来建设社会主义。”

中国共产党八届三中全会 为了总结整风反右的经验，解决经济方面一系列的问题，特别是农业生产的问题，1957年9月20日～10月9日，在北京召开了中国共产党扩大的八届三中全会。参加会议的有中央委员91人，候补中央委员62人。各省、市、自治区党委第一书记，各地委第一书记，直辖市区委书记，以及中央各部门党的负责人等416人也参加了会议。会上，邓小平作了《关于整风运动的报告》和会议的总结发言；陈云作了《关于改进国家行政管理体制问题和关于农业增产问题的报告》；周恩来作了《关于劳动工资和劳保福利问题的报告》。毛泽东在会议结束前做了题为《做革命的促进派》的讲话。会议主要讨论了三个问题：(一)关于整风和反右派斗争问题。会议肯定了党中央和毛泽东关于我国政治形势的估计和关于在政治战线上、思想战线上进行社会主义革命的意见。认为资产阶级右派分子和城乡各种反社会主义分子对社会主义和共产党的进攻，是"有纲领、有组织、有计划的"，是"极为猖狂、极为狠毒的"。会议从我国知识分子大多数的出身情况和所受的是"资产阶级式"教育的状况出发，认为我国多数知识分子是资产阶级的，而且是"同无产阶级较量的主要力量"。因而确定反右派斗争"主要是在资产阶级知识分子的范围内进行"。会议还肯定了大鸣、大放、大辩论、大字报是进行政治战线和思想战线上的社会主义革命"很合适的形式"，认为"大是大非也好，小是小非也好，革命的问题也好，建设的问题也好，都可以用这个鸣放辩论的形式去解决，而且会解决得比较快"。还认为这是"最广泛的社会主义民主"。会议对下半年的整风运动作了部署，决定整风运动按照四个阶段进行：大鸣大放阶段(同时进行整改)；反击右派阶段(同时进行整改)；着重整改阶段(同时继续鸣放)；每人研究文件、批判反省、提高自己阶段。还确定整风运动要在原有基础上，逐步向工人、农民、工商界、中小学教职员工中展开，扩大为全民的整风运动。(二)关于农业问题。会议基本通过了《1956年到1967年全国农业发展纲要(草案)》。《纲要》对我国农村的发展作了规划，特别要求在农业生产合作社的基础上，迅速提高农作物的产量，大力发展农、林、牧、副、渔等生产事业。要求在从1956年起的12年内，粮食每亩平均产量，在黄河、秦岭、白龙江(青海境内)以北地区，由1955年的150多斤增加到400斤；黄河以南、淮河以北地区由1955年的208斤增加到500斤；淮河、秦岭、白龙江以南地区，由1955年的400斤增加到800斤。棉花每亩平均年产量(皮棉)按照各地情况，由1955年的35斤(全国平均数)，分别增加到60斤、80斤和100斤。要求农村面貌在12年内要焕然一新。要求在第二个五年计划期间，大多数合作社的生产和收入赶上或超过当地富裕中农的水平。毛泽东在讲话中也指出："必须实行工业与农业同时并举，逐步建立现代化的工业和现代化的农业"。要求各级领导机关首先行动起来，尽快抽调大批干部到农村去，加强农业战线的领导和力量。(三)关于国家行政管理体制问题。经过8年的发展，有大批新企业投入生产，中央各个工业部所属企业的数目大大增加，地方上也出现了一些新的工业区。原有的旧的组织管理形式，已不能适应新的形势要求，地方上需要更多一些权力来调整中央所属企业和地方的关系，必须将权力下放一部分给地方和企业。会议基本上通过了关于工业、商业和财政管理体制的规定。三项体制改进的总的精神是把一部分工业管理、商业管理、财政管理的权力，下放给地方行政机关和厂矿企业单位，以利于发挥地方的积极性，利于加强各种企业和事业的领导，利于克服主观主义和官僚主义，同时也不至于损害统一领导和重点建设，以便于因地制宜地完成国家的统一计划。(四)关于劳动工资和劳保福利问题。1956年超计划多招收职工146万人，工资额也增长过多，增加了国家财政的开支和市场消费资料供应的紧张，劳动福利也有些项目办得过多过快的问题，造成职工对国家要求一切包下来的依赖思想。会议规定了关于劳动工资和劳保福利政策。主要精神是必须统筹全国人民生活，首先是工农生活，适当安排城乡关系为基本出发点，实行合理的低工资制，在发展生产的基础上，使工农生活能够逐步地得到改善。(五)关于国内主要矛盾问题。会议对国内主要矛盾问题重新进行了讨论。有两种不同意见：一种意见认为，根据反右派斗争的情况看，中国共产党第八次全国代表大会(以下称"八大")关于国内主要矛盾的结论不适合了，今后15年到20年内，无产阶级与资产阶级的矛盾、社会主义与资本主义的矛盾，仍将是国内的主要矛盾。另一种意见认为，虽然目前的重要任务是反右派斗争，但不应把国内政治生活中一个时期的主要矛盾作为整个过渡时期的主要矛盾，"八大"决议的分析仍然是正确的。10月7日，毛泽东在讲话中说："八大"决议上说无产阶级和资产阶级的矛盾基本解决，不等于完全解决，这次右派分子疯狂进攻，就应该说资产阶级与无产阶级的矛盾是主要的。10月9日，毛泽东进一步说："八大"决议上讲"主要矛盾是先进的社会主义制度同落后的生产力之间的矛盾。这种提法是不对的。"他肯定地说："无产阶级和资产阶级的矛盾，社会主义道路和资本主义道路的矛盾，毫无疑问，这是当前我国社会的主要矛盾"。他还说：阶级斗争一缓和，"资产阶级、资产阶级知识分子、地主、富农以及一部分富裕中农，就向我们进攻"。这是"树欲静而风不止"。全会接受了毛泽东的意见，虽然没有作出改变"八大"决议的正式结论，但在中央内部改变了党的"八大"关于国内主要矛盾的估计。这次会议，对1956年党中央所采取的反冒进的若干作法，再一次提出了尖锐的批评。毛泽东在讲话中说，"反冒进"扫掉了多、快、好、省，扫掉了农业发展纲要四十条，扫掉了促进委员会，并提出要恢复这三个东西。这个批评，实际上是后来多次严厉批评反冒进和酝酿发动大跃进的开端。八届三中全会在阶级斗争的估计上，在国内主要矛盾等重大理论和实践问题上所作的具有结论性的意见，反映了党内的"左"倾思想有了进一步的发展。

中国共产党八届六中全会 在第一次郑州会议和武昌会议的基础上，于1958年11月28日～12月10日，中共中央在武昌召开了八届六中全会。参加会议的有中央委员84人，候补中央委员82人。不是中央委员和候补中央委员的中央有关部门的负责同志和省、市、自治区党委第一书记列席了会议。会上，邓小平作了《关于人民公社若干问题的决议的说明》，李富春作了《关于1959年国民经济计划安排的说明》。毛泽东在会上作了重要讲话。全会通过了《关于人民公社若干问题的决议》《关于改进农村财政贸易管理体制的决议》《关于1959年国民经济计划的决议》和《同意毛泽东同志提出的关于他不作下届中华人民共和国主席候选人的建议的决定》。会议讨论的主要内容有：(一)人民公社问题。通过了由毛泽东主持起草的《关于人民公社若干问题的决议》。集中反映了自郑州会议以来党中央在纠正公社化运动错误方面的成果。对于人民公社的性质、两个过渡(即由集

体所有制向全民所有制过渡，由社会主义向共产主义过渡）等问题，从理论上作了一些明确的阐述，澄清了一些人在人民公社建立初期的混乱思想。①人民公社的所有制问题。明确指出，现阶段的人民公社是社会主义集体所有制。从社会主义集体所有制过渡到社会主义全民所有制，要经过“一段相当长的时间”，从社会主义过渡到共产主义需要经过“更长得多的时间”。“无论由社会主义集体所有制向社会主义全民所有制过渡，还是由社会主义向共产主义过渡，都必须以一定程度的生产力发展为基础。”现在的生产力发展水平，毕竟还是很低的。“不应当无根据地宣布农村人民公社‘立即实行全民所有制’，甚至‘立即进入共产主义’。那样做，将大大降低共产主义在人民心目中的标准。”在由社会主义向共产主义过渡的问题上，不能在社会主义阶段上停步不前，但也不能陷入超越社会主义阶段而跳入共产主义阶段的空想。《决议》明确规定：社员个人所有的生活资料（包括房屋、衣服、家具等）和在银行、信用社的存款，永远归社员个人所有。规定社员可以保留宅房的零星树木、小农具、小工具、小家畜和家禽等，也可以继续经营一些家庭小副业。②关于发展商品生产问题和分配原则问题。着重指出，在今后一个必要的历史时期内，人民公社要“继续发展商品生产和继续保持按劳分配的原则”，这“对于发展社会主义经济是两个重大的原则问题”。批评有些人企图过早取消商品生产和商品交换，过早地否定按劳分配原则。指出，这“无疑是一个不可能成功的空想”。③对人民公社的生产方针、组织人民的生产和生活、民主办社、发扬实事求是的作风等问题作了若干规定。向各级党委提出要紧密结合生产任务，在冬春两季用五个月的时间，对本地区的人民公社进行一次教育、整顿和巩固的工作。对于澄清思想和实践中的混乱，纠正“共产风”等“左”倾错误，有着积极作用。但是，这次会议认为，人民公社成立以来形势是大好的，对于公社实行的工资制、供给制、公共食堂等脱离实际的“左”的做法，仍然认为是可行的，并给予了充分肯定。这就不可能解决好平均主义、“共产风”问题。（二）关于1959年国民经济计划问题。会议通过了《关于1959年国民经济计划的决议》。鉴于1958年国民经济出现比例失调的问题，根据毛泽东提出的既要有冲天干劲，又要有科学分析的冷热结合的精神，提出了要注意国民经济各部门按比例发展的客观法则，努力使各项指标互相保持适当的比例，并初步降低了北戴河会议所确定的1959年工业生产的高指标。如降低了基本建设的投资，钢的产量指标由原定3000万吨降为1800万吨。但是，由于全会错误地认为粮食已经过关，所以1959年农业指标不但未减，而且还有上升。粮食定为10 500亿斤，比北戴河会议上定的8000亿斤到1万亿斤升了500亿斤到2500亿斤。棉花1亿担，比北戴河会议定的9000万担到1亿担上升了1000万担或持平。因此，整个国民经济中的“左”倾错误仍然存在。（三）关于农村贸易体制问题。会议通过了《关于改进农村财政贸易管理的决议》。《决议》根据人民公社当时既是基层组织，又是基层政权的特点，为了有利于人民公社巩固和提高，有利于工农业生产的发展，对农村商业工作、财政工作、银行工作提出了若干改进的意见。（四）全会决定同意毛泽东提出的关于他不作下届中华人民共和国主席候选人的建议。全会认为，毛泽东专作党中央主席，可以使他更能集中精力来处理党和国家的方针、政策问题，也有可能使他腾出较多的时间从事马克思主义的理论工作，但又不妨碍他对于国家工作继续发挥领导作用。全会作出了《同意毛泽东同志提出的关于他不作下届中华人民共和国主席候选人的建议的决定》。12月1日，毛泽东写了《关于帝国主义和一切反动派是不是真老虎的问题》的短文。他运用革命的辩证法，深刻而透彻地分析了帝国主义和一切反动派所具有的两重性，明确肯定它们是真老虎又是纸老虎，并且论述了真老虎变为纸老虎的过程。12月6日，毛泽东还同有关同志谈了宣传工作问题。他提出，新华社和《人民日报》要始终保持冷静的头脑，要实事求是，反对虚夸作风。根据这些思想，在《关于人民公社若干问题的决议》中，对经济工作中的浮夸风作了一定的批评。指出“目前社会主义经济建设工作中值得注意的一种倾向是浮夸。”八届六中全会，是党自大跃进运动开展以来，在毛泽东领导下，主动纠正工作中“左”的错误的一次重要会议。但是，全会通过的决议仍然肯定了不少“左”的东西，制定的经济指标仍然很高，并强调继续跃进。然而，在思想上、理论上划清了人民公社两个过渡的界限，对于纠正急于过渡的“左”的思想和纠正高指标、浮夸风等问题起了一定的积极作用。

中国共产党八届七中全会 为了进一步纠正“左”倾错误，调整生产指标，检查人民公社的整顿工作，1959年4月2～5日中共八届七中全会在上海举行。出席会议的有中央委员81人，候补中央委员80人，中央各部门负责同志和各省、市、自治区党委第一书记列席了会议。毛泽东主持了这次会议。会议听取了薄一波作的《关于第一季度工业生产情况和第二季度的安排的报告》、李先念作的《关于财贸工作的情况和意见的报告》、邓小平作的《关于经济工作和国家机构的人事配备的说明》、李富春作的《关于准备提交全国人民代表大会讨论的1959年国民经济计划主要指标的说明》。会议通过了《1959年国民经济计划草案》《关于人民公社的18个问题》和《关于国家机构和人事配备的方案》。会议的主要内容是：（一）检查了人民公社的整顿工作。全会同意3月下旬召开的上海会议作出的《关于人民公社18个问题》的会议纪要。纪要规定，人民公社三级所有、队为基础的制度要相对稳定，基本上是生产队所有制；三级核算时，一般是以相当于原来高级社的生产队作为基本核算单位；生产队下面的生产小队也应当有部分的所有制和一定的管理权限。纪要改变了第二次郑州会议关于“旧账一般不算”的政策。提出“对人民公社建立以来的各种账目作一次认真的清理，结清旧账，进行退赔”。纪要重申人民公社计算劳动报酬的原则是“按劳分配，多劳多得”，还规定供给制必须坚持下去。（二）会议讨论通过了1959年国民经济计划草案。会议分析了国内的经济形势，毛泽东在会上说服坚持高指标的人，不能每天高潮，要波浪式前进。1957年不搞“马鞍形”是不行的，“马鞍形”将来还会有的，做计划要留有余地。他肯定了陈云的意见，并表示赞成调整生产指标。会议讨论并通过了1959年国民经济计划草案，对主要指标作了适当调整，钢产量从原来的2000万吨确定为1800万吨，其中好钢1650万吨，原煤从原来的4亿吨确定为3.8亿吨；基本建设限额以上项目由原来的1500个缩减为1000个左右，基本建设投资由360亿元减为260亿元到280亿元。粮棉仍维持原来的高指标，其他农产品指标略有一些降低。会议决定将调整后的计划草案提交第二届人大一次会议审定公布。（三）毛泽东在会议上作了工作方法问题的讲话。他再次批评了1956年的“反冒进”，认为在群众中公开“反冒进”是不对的，这是泼冷水、泄气的办

法。他指出，要实现总路线，必须有好的工作方法。要多谋善断，要多听人家的不同意见，善于观察形势，当机立断。定计划要留有余地、波浪式前进、实事求是等。在党内要造成有话就讲，有缺点就改进的空气。针对当时干部不敢讲真话的情况，他号召大家要学习海瑞精神，要"舍得一身剐，敢把皇帝拉下马"。为了坚持真理，不怕警告、撤职、降级、开除党籍，不怕离婚、杀头。强调言者无罪，可以保留自己的意见。全会还讨论并决定了准备向第二届人大一次会议提出的国家机构领导人员候选人的提名方案。八届七中全会进一步整顿了人民公社的管理体制，调整了1959年国民经济计划的高指标，表明在纠正"左"倾错误的道路上又前进了一步，但并不彻底。

中国共产党八届九中全会 为了进一步研究和分析国情，提出1961年国民经济计划的主要指标，1961年1月14～18日，在北京召开了八届九中全会。1960年11月，中共中央先后发出了由周恩来主持起草的《关于农村人民公社当前政策问题的紧急指示信》(简称《十二条》)、《关于贯彻实行"紧急指示信"的指示》《关于彻底纠正五风的指示》。11月28日，毛泽东在代表中央起草批转《甘肃省委关于贯彻中央紧急指示信的第四次报告》的批示中说："毛泽东同志对这个报告看了两遍，他说还想看一遍，以便从中汲取经验教训。他自己说，他是同一切愿意改正错误的同志同命运、共呼吸的。他说，他自己也曾犯了错误，一定要改正。"此后，全国农村迅速掀起了以贯彻《紧急指示信》、纠正"五风"为中心内容的整风整社运动。这是重新纠正农村工作中"左"倾错误的开端，对扭转农村经济形势，克服困难，起了重要作用。出席会议的有中央委员83人，候补中央委员87人，另有中央有关部门和省、市、自治区党委的负责同志23人列席了会议。会议着重讨论了1961年国民经济计划、贯彻1960年11月3日中共中央发出的《关于农村人民公社当前政策问题的紧急指示信》(即《十二条》)和农村整风整社等问题。全会听取了李富春作的《关于1960年国民经济计划执行情况和1961年国民经济计划主要指标的报告》。全会讨论并通过了李富春的报告。全会的主要内容是：(一)国民经济问题。根据当时经济工作中出现的比例关系严重失调和严重不平衡问题，决定从1961年起，对整个国民经济实行"调整、巩固、充实、提高"的八字方针。以调整为重点，适当调整国民经济各部门的比例关系和发展速度。要求在编制国民经济计划工作中，要按农、轻、重的次序安排经济，即先安排农业，再安排工业；先安排轻工业，再安排重工业；在安排重工业时，又必须先安排好与农业生产有直接关系的重工业。还要求，要尽可能提高农业的发展速度，提高轻工业的发展速度，适当控制重工业的发展速度，特别是钢铁工业的发展速度，同时适当缩小基本建设的规模。鉴于农业生产连续两年严重减产的情况，确定1961年全国必须集中力量加强农业战线。贯彻执行国民经济以农业为基础，全党全民大办农业，大办粮食的方针。全会指出，轻工业部门，应当努力克服由于原料不足的困难，开辟新的原料来源，增加生产，尽可能地保证人民生活必需品的供应。(二)市场商品供应问题。鉴于农业歉收和轻工业原料不足而形成的市场商品供应的暂时困难，全会要求各有关部门迅速采取措施，帮助轻工业、城乡手工业、家庭副业和郊区农业的发展，增加各种日用品和副食品的生产；同时改进商业工作，活跃农村市场，以便逐步改善商品供应状况。(三)农村问题。通过了在1960年12月24日～1961年1月13日中共中央北京会议❶上产生的《关于农村整风整社和若干政策问题的讨论纪要》。纪要肯定了贯彻《十二条》紧急指示信后，农村的形势开始好转，决定在农村深入贯彻《十二条》，继续进行整风整社。在整风整社运动中，要彻底检查和纠正"五风"，特别是"共产风"；必须彻底清理对农民的平调账目，坚决退赔。毛泽东也强调指出：不能剥夺农民，我们是马克思主义者，不能剥夺劳动者，只能剥夺剥削者，这是马克思列宁主义的基本原则。纪要还根据农村的生产形势，决定提高粮食、食油、生猪和禽蛋等项农副产品的收购价格，增加农民的收益。决定社员自留地的比例调整以后，20年不变。确定养猪政策，以私养为主，并鼓励社员发展小规模的家庭副业。会议还听取和讨论了邓小平《关于1960年11月在莫斯科举行的各国共产党和工人党代表会议的报告》，并通过了《中国共产党第八届中央委员会第九次会议关于各国共产党和工人党代表会议的决议》。全会对以刘少奇为首的中国共产党代表团在莫斯科会议期间的工作表示满意。会议批准了1960年9月中央政治局关于成立东北、华北、华东、中南、西南、西北6个中央局的决定。各中央局分别代表中共中央加强对各省、市、自治区党委的领导，以便保证党中央的方针政策的贯彻执行。八届九中全会正式通过了"调整、巩固、充实、提高"的八字方针。此后，国民经济进入了调整阶段。这是1958年大跃进以来经济指导工作的一次重要转变，是战胜1959年到1961年国民经济严重困难而采取的重大决策。

中国共产党八届十中全会 1962年8月26日～9月23日，中共中央在北京召开了中国共产党第八届中央委员会第十次全体会议的预备会议，解决农业、商业、工业、计划和党的团结等问题。1962年9月24～27日中国共产党第八届中央委员会第十次全体会议在北京正式召开。毛泽东主持了会议。参加会议的有中央委员82人，候补中央委员88人，中央有关部门和各省、市、自治区党委的其他工作同志33人列席了会议。中共中央政治局决定，彭德怀、习仲勋、张闻天、黄克诚、贾拓夫5人不参加全会。9月24日，毛泽东作了关于阶级、形势、矛盾和党内团结问题的讲话，断言在整个社会主义历史阶段资产阶级都将存在和企图复辟，并成为党内产生修正主义的根源。毛泽东说："在无产阶级革命和无产阶级专政的整个历史时期(这个时期需要几十年，甚至更多的时间)存在着无产阶级和资产阶级之间的阶级斗争，存在着社会主义和资本主义这两条道路的斗争。被推翻的反动统治阶级不甘心于灭亡，他们总是企图复辟。同时，社会上还存在着资产阶级的影响和旧社会的习惯势力，存在着一部分小生产者自发的资本主义倾向。因此，在人民中，还有一些没有受到社会主义改造的人，他们人数不多，只占人口的百分之几，但一有机会，就企图离开社会主义道路，走资本主义道路。在这种情况下，阶级斗争是不可避免的"。毛泽东要求全党，"要提高警惕。要进行社会主义教育。要正确理解和处理阶级矛盾和阶级斗争问题，正确区分和处理敌我矛盾和人民内部矛盾。不然的话，我们这样的社会主义国家就会走向反面，就会变质，就会出现复辟"。"所以，我们从现在起，就必须年年讲、月月讲、天天讲、开大会讲、开党代会讲、开全会讲，开一次会就讲，使我们对这个问题，有一条比较清醒的马克思列宁主义的路线"。又说："这种阶级斗争不可避免地要反映到党内来"。会议根据毛泽东

关于阶级、形势、矛盾的讲话，批判了所谓“黑暗风”、“单干风”和“翻案风”。把刘少奇等中央领导人对1960年以来我国出现的严重经济困难形势所作出的估计，说成是只讲“黑暗”、不讲“光明”的“黑暗风”，是右倾机会主义；把有些地区为了反对平均主义而采取的包产到户等生产责任制和邓子恢等支持这种责任制的意见，视为刮“单干风”，是“走资本主义道路”；把彭德怀为了澄清1959年庐山会议上强加于他的右倾机会主义、反党、反社会主义的罪名，按照党的组织原则，给中共中央、毛泽东写信申诉和为受错误处分的干部平反，视为“翻案风”、“平反风”，是对1959年反右倾的“一风吹”。会上，康生首先提出，李建彤写的历史小说《刘志丹》有严重政治问题，是利用小说反党，为高岗“翻案”，是个“反党集团”。毛泽东在会上指出：“现在不是写小说盛行吗？利用写小说搞反党活动，是一大发明，凡是要推翻一个政权，先要制造舆论，搞意识形态，搞上层建筑。革命如此，反革命也如此。”全会接受了毛泽东关于阶级、形势和矛盾的基本观点，并将它写进八届十中全会的公报。公报指出：“在无产阶级革命和无产阶级专政的整个历史时期（这个时期需要几十年，甚至更多的时间）存在着无产阶级和资产阶级之间的阶级斗争。存在着社会主义和资本主义这两条道路的斗争。被推翻的反对统治阶级不甘心于灭亡，他们总是企图复辟。同时，社会上还存在着资产阶级的影响和旧社会的习惯势力，存在着一部分小生产者的自发的资本主义倾向，因此，在人民中，还有一些没有受到社会主义改造的人，他们人数不多，只占人口的百分之几，但一有机会，就企图离开社会主义道路，走资本主义道路。在这些情况下，阶级斗争是不可避免的。这是马克思列宁主义早就阐明了的一条历史规律，我们千万不要忘记。这种阶级斗争是错综复杂的、曲折的、时起时伏的，有时甚至是很激烈的。这种阶级斗争，不可避免地要反映到党内来。外国帝国主义的压力和国内资产阶级影响的存在，是党内产生修正主义思想的社会根源。在对外国阶级敌人进行斗争的同时，我们必须及时警惕和坚决反对党内各种机会主义的思想倾向”。公报还提出了“千万不要忘记阶级斗争”的号召。全会讨论并通过了《关于进一步巩固人民公社集体经济、发展农业生产的决定》和《农村人民公社工作条例（修正草案）》。修正草案在原草案的基础上，作了如下重要修改：①农村人民公社的基本核算单位改为生产队（即原来的生产小队）、三级所有，队为基础，三十年不变。②明确提出，从发展农业入手，来开展我国的社会主义建设事业。要求动员和集中全党的力量，从各方面积极支援农业。③各工业部门都必须坚决地把自己的工作转移到以农业为基础的轨道上来等。会议还讨论并通过了《关于商业工作问题的决定》。指出，商业工作的基本点是“发展经济，保障供给”。商业工作的方针是“为农业生产和工业生产服务，为人民生活服务”。国营商业是主体和领导力量，合作商业是国营商业的有力助手，集市贸易为国营商业的必要补充。要求通过这三条渠道，大力组织农产品和工业品、农村和城市的交流，稳定和掌握市场，保证计划市场的支配作用和对农村集市贸易的领导作用。全会还通过了《关于有计划地交流各级党政主要领导干部的决定》《关于加强党的监察机关的决定》。八届十中全会继续坚持了对国民经济进行调整的“八字方针”，制定了关于农业、商业等项文件，指出了全国人民当前的迫切任务是贯彻执行以农业为基础、以工业为主导的发展国民经济的总方针，把农业放在首要地位，坚决把工业部门的工作转移到以农业为基础的轨道上来。毛泽东接受了刘少奇等人的建议，提出了：“不要因为强调阶级斗争放松了经济工作，要把经济调整工作放在第一位”。这些对当时国民经济的恢复和发展起了积极的推动作用。但毛泽东对社会主义社会、国内阶级斗争的分析和结论，把在一定范围内存在的阶级斗争扩大化和绝对化了。

中国共产党十一届三中全会 粉碎“四人帮”后，初步整顿了党和国家组织，开始了部分的冤假错案的平反工作。工农业生产得到恢复，教育科学文化开始纳入正轨。由于党内外同志要求纠正文化大革命的错误，而当时任党中央主席的华国锋却提出了“两个凡是”（即凡是毛主席作出的决策，我们都坚决拥护，凡是毛主席的指示，我们都始终不渝地遵循）的错误方针，继续犯了“左”的错误。为纠正文化大革命的错误和华国锋的错误，重新确立党的马克思主义路线，中国共产党第十一届中央委员会第三次全体会议于1978年12月18～22日在北京举行。中央委员169人，候补中央委员112人出席会议。全会一致拥护中央政治局提出把全党工作重点转移到社会主义现代化建设上来的战略决策。指出，在经济建设问题上，从纠正急于求成的错误倾向和全党要注意解决好国民经济重大比例严重失调等问题出发，必须采取一系列新的重大措施，对陷于失调的国民经济比例关系进行调整，对过分集中的经济管理体制着手认真的改革，在自力更生的基础上，积极发展同世界各国平等互利的经济合作，努力采用世界先进技术和先进设备，并大力加强实现现代化所必须的科学教育工作。全会制定了发展农业的一系列政策和措施，决心首先集中主要精力把农业搞上去。这是确立对外开放对内搞活经济重要方针的开端。全会重新确立了党的正确的思想路线。批判了“两个凡是”的错误方针，充分肯定了邓小平提出的必须完整准确地掌握和运用毛泽东思想的科学体系，高度评价了关于真理标准问题的讨论，指出它对于全党同志和全国人民解放思想，端正思想路线，具有深远的历史意义。会议恢复和发扬了党的实事求是，一切从实际出发，理论联系实际的思想路线。会议确定了“解放思想，开动脑筋，实事求是，团结一致向前看”的方针。为全面进行拨乱反正工作奠定了思想基础。全会重新确立了党的正确的政治路线。总结了历史经验教训，果断地停止使用“以阶级斗争为纲”这个不适用于社会主义社会的口号，否定了党的十一大沿袭文化大革命中的所谓“无产阶级专政下继续革命”等“左”倾观点。党在新时期政治路线是：全党、全军和全国各族人民同心同德，进一步发展安定团结的政治局面，并立即动员起来，鼓足干劲，群策群力，为在本世纪内把我国建设成社会主义的现代化强国而进行新的长征。为此，全会提出了关于实行经济体制改革的任务及其基本方针。要大幅度地提高生产力，多方面地改变同生产发展不适应的生产关系和上层建筑，改变一切不适应的管理方式、活动方式和思想方法。全会重新确立了党的组织路线。健全党规党法，健全党的民主集中制，反对接受和制造个人崇拜，加强集体领导。为了维护党规党法，切实搞好党风，全会决定建立中央纪律检查委员会。全会还审查和解决了党的历史上一批重大冤假错案和一些重要领导人的功过是非问题，包括：关于1959年庐山会议对彭德怀等人的错误批判和错误结论、关于薄一波等61人案件、关于“反击右倾翻案风”及对邓小平1975年工作的评价等。三中全会提出了要注意解决好国民经济重大比例严重失调的要求，指出我们必

须在这几年内认真地逐步地解决这些问题，切实做到综合平衡，以便为迅速地发展国民经济奠定稳固的基础。同时，提出了1979、1980两年经济计划安排提请五届人大二次会议审议。全会深入讨论了《中共中央关于加快农业发展若干问题的决定（草案）》和《农村人民公社工作条例（试行草案）》，认为，目前全党必须集中主要精力把农业搞上去。这关系到我国政治形势的稳定。首先在农村实行改革，推行联产计酬责任制，调动我国几亿农民的社会主义积极性，在经济上关心他们的物质利益，政治上保障他们的政治权利。同时提出了加快发展农业的一系列政治措施和经济措施。全会提出了健全社会主义民主和加强社会主义法制的任务，使民主制度化、法律化。保证人民在法律面前人人平等，不允许任何人有超越法律之上的特权。十一届三中全会在党的领导工作中全面地作出了具有重大意义的战略转变，重新确立了马克思主义思想路线、政治路线和组织路线。从此，结束了1976年10月以来党的工作在徘徊中前进的局面，开始全面地纠正文化大革命中及其以前的"左"倾错误。

中国共产党中央党校 中国共产党中央委员会直接领导下的干部学校。以培养中国共产党中、高级领导干部和马克思主义理论工作干部为目的。前身为马克思共产主义学校，1933年3月创办于中央革命根据地江西瑞金泽溪村，1935年随中国工农红军长征到达陕北瓦窑堡后正式改名为中央党校，1937年2月迁入延安，1947年3月从延安撤出，暂时停办。1948年7月中共中央决定创办马克思列宁学院，1955年改名为中央高级党校，1966年后停办。1977年恢复，定名为中国共产党中央党校。在校先后任职人员有毛泽东、刘少奇、任弼时、张闻天、董必武、李维汉、康生、邓发、李卓然、凯丰、杨献珍、王从吾、林枫、华国锋、胡耀邦、王震、高扬、乔石、胡锦涛等。1983年以来党校进入了以培训干部为主，实现教育正规化的新阶段。确定了新的招生考试制度，实行组织推荐与统一考试相结合、择优录取的办法。理论班学员经考试及格授予中央党校研究生学历，优秀者授予硕士或博士学位。中央党校培训班的学历是今后担任省、地两级党政主要领导职务的重要条件。目前学校设有培训部、理论部、进修部三个学员部；有哲学、政治经济学、科学社会主义、党的建设、中共党史、文史、经济管理、自然辩证法、现代科技、法学、国际政治、外语等教研室。学校图书馆藏书约100万册。几十年来培养了大批学员，分布于全国各地。其中不少人担负了党政军和理论工作的重要领导职务。

中国共产党中央政治局扩大会议 在完成新民主主义革命遗留任务和国家财政经济状况根本好转后，为实现从新民主主义到社会主义的转变，中共中央政治局于1953年6月15日在北京召开扩大会议。会上，中共中央统战部部长李维汉作了关于《资本主义工业的公私关系问题》报告。在讨论关于利用、限制和改造资本主义工商业的若干问题时，毛泽东指出：国家对资本主义工商业的社会主义改造，必须有一个机关来统一负责。这时毛泽东第一次对党在过渡时期的总路线和总任务的内容作了比较完整的表述，"党在过渡时期的总路线和总任务，是要在十年到十五年或者更多一些时间内，基本上完成国家工业化和对农业、手工业、资本主义工商业的社会主义改造。这条总路线是照耀我们各项工作的灯塔。不要脱离这条总路线，脱离了就要发生'左'倾或右倾的错误"。这是一条社会主义改造和社会主义建设同时并举的总路线。七届二中全会上就提出了这一根本思想。毛泽东指出：有人认为过渡时期太长了，发生急躁情绪。这就要犯"左"倾错误。有人在民主革命成功以后，仍然停留在原来的地方。他们没有懂得革命性质的转变，还在搞他们的"新民主主义"，不去搞社会主义改造。这就要犯右倾的错误。右倾的表现有这样三句话：①"确立新民主主义社会秩序"。这种提法是有害的。过渡时期充满着矛盾和斗争。我们现在的革命斗争，甚至比过去的武装革命斗争还要深刻。这是要把资本主义制度和一切剥削制度彻底埋葬的一场革命。"确定新民主主义社会秩序"的想法，是不符合实际斗争的情况的，是妨碍社会主义事业的发展的。②"由新民主主义走向社会主义"。这种提法不明确。③"确保私有财产"。因为中农怕"冒尖"，怕"共产"，就有人提出这一口号去安定他们。其实，这是不对的。我们提出逐步过渡到社会主义，这比较好。所谓逐步者，共分15年，1年又分12个月。走得太快，"左"了；不走，太右了。这次政治局扩大会议后，毛泽东在中共中央宣传部起草的关于总路线的宣传提纲上，把党在过渡时期的总路线进一步完整准确地表述为："从中华人民共和国成立，到社会主义改造基本完成，这是一个过渡时期。党在这个过渡时期的总路线和总任务，是要在一个相当长的时期内，逐步实现国家的社会主义工业化，并逐步实现国家对农业、对手工业和对资本主义工商业的社会主义改造。这条总路线是照耀我们各项工作的灯塔，各项工作离开它，就要犯右倾或'左'倾的错误。"会议决定：①由李维汉、胡乔木、陈伯达、李立三根据大会讨论的意见加以修改，写成中共中央关于利用、限制和改造资本主义工商业问题的决议，下发各地征求意见，待将来提交党的全国代表会议或其他适当的会议讨论决定。②由中央统战部管理对资本主义工商业社会主义改造，李维汉兼任中财委副主任；中财委设立第六办公室，许涤新任主任。9月，中共中央公布了党在过渡时期的总路线，号召全国各族人民为实现总路线而奋斗。12月，中共中央批转了中央宣传部《为动员一切力量把我国建设成为一个伟大的社会主义国家而斗争——关于党在过渡时期总路线的学习和宣传提纲》。立即掀起了一个全国范围的学习、执行总路线的热潮。

中国共产主义小组 中国共产党建立以前各地共产主义组织的统称。1920年8月，陈独秀、李汉俊、李达等人在上海成立了第一个共产主义组织，即中国共产党发起组。1920年10月，李大钊领导在北京建立了共产主义组织，成员有张国焘、张申府等人。1920年秋季，董必武、陈潭秋、包惠僧等人在武汉建立了共产主义组织。1920年秋冬，毛泽东、何叔衡等人在长沙建立了共产主义组织。1920年底到1921年初，王尽美、邓恩铭等人在济南建立了共产主义组织。1921年3月，陈独秀、谭平山、陈公博等人在广州建立了共产主义组织。1920年夏秋，施存统和周佛海在日本东京建立了共产主义组织。1921年3～4月，张申府、赵世炎、陈公培、刘清扬、周恩来等人在法国巴黎建立了共产主义组织。这些早期共产主义组织的名称并不统一，有"共产党"、"共产党小组"、"共产党支部"、"共产主义组织"等。"共产主义小组"是后人对早期的中国共产主义组织的统称，最早见于1926年苏联葛沙廖夫写的《中国共产党的初期活动》一文，以后，1936年7月陈潭秋在《共产国际》月刊上发表的《中共第一

次大会的回忆》一文中，曾任共产国际驻中国代表的米夫在1937年写的《英勇奋斗的十五年》一文中，都使用了“共产主义小组”的名称。此后，“共产主义小组”的名称便沿用下来。各地共产主义小组的建立是马克思主义与中国工人运动相结合的初步成果，在此基础上，1921年建立了中国共产党。

中国古代度量衡 度量衡是社会经济发展到一定阶段出现的测量长度、容量、重量的器具。度量衡是百物制度的标准，亩里的大小、产量的高低、赋税的轻重，无不用度量衡器具来衡量。中国古代度量衡器具在春秋战国时期开始大量使用，已出土的这一时期的度量衡器物上大多镌刻有设计、监造者的姓名、使用地点、校量制度等，说明这时期的度量衡已具有一定的法制性。公元前221年，秦王嬴政统一天下后，统一全国度量衡，制造和颁发了大批度量衡标准器，并建立了严格的检定制度。汉代度量衡是在继承前代的基础上发展起来的，无论在建立标准、制定单位、制造器具等方面，都取得了很高的成就。汉以后各朝代尽管在单位量值上有所增减，但单位制度基本稳定，没有大的变化，一直沿用了两千年。(见中国历代度量衡)

中国古代军事心理学思想 中国古代兵书中蕴含的军事心理学思想。主要包括四方面的内容：①知己知彼，百战不殆。这是中国古代兵家关于军事心理的一个重要观点。了解敌我双方的情况是取得战争胜利的重要条件。《孙子兵法·谋攻》中讲：“知彼知己者，百战不殆；不知彼而知己，一胜一负；不知彼不知己，每战必殆。”另外《吴子兵法·论将第四》中提出，“凡战之要，必先占其将而察其才”，《料敌第二》中提出，战前必须了解和分析敌人的军事情况，都是“知己知彼”的军事思想的体现。关于“知己知彼”的方法问题，《孙子兵法·行军篇》列举了32例，说明观察和判断敌情的原则及方法。“知己知彼，百战不殆”作为带有普遍意义的战争规律，一直为历代兵家所继承和沿用。②将领心理品质。古代兵家从各个方面论述了将领所必须具备的一系列心理品质。例如《吴子兵法》认为，将领应该“总文武”、“兼刚柔”，做到“理、备、果、戒、约”。《孙子兵法》中提出，将领应具备“智、信、仁、勇、严”的心理品质。《尉缭子》中指出，将领必须戒除“心狂、耳聋、目盲”三悖。《六韬》中论述了将领的心理品质与军队的关系，诸如“将不仁，则三军不亲；将不勇，则三军不锐；将不智，则三军大疑；将不明，则三军大倾……”。③治军心理。可概括为：文武兼施，威爱并重；治众如寡，编制合理；不靡不疑，信任下级；用兵之法，教戒为先；严刑明赏，视卒如子；激励士气，瓦解敌人。④战术心理因素。主要表现为主动、灵活、巧诈。例如“兵不厌诈，欺骗敌人”，“上兵伐谋，不战而胜”，“出奇制胜，变化无穷”，“主动出击，不制于人”等等，都包含了战斗心理的因素。

中国古代散文体式 中国古代散文体式多样，秦汉以前并无散文之称，只泛称为文或文辞、文章。汉魏以来，文坛上出现了一种以对偶为特征的文体——骈文，为与这种讲对偶、重辞藻的新文体相区别，才出现了古文、平文，以至散文的名称。古代散文的含义比较广泛，往往是指一切散行以达意的文章，不专指文学性的创作。中国散文文学有一个发展过程。早期散文多属实用性和学术性，即作为古文化的载体而出现的。随着文学和文学观念的发展，散文才逐渐形成文学上的类型。散文作为书面文学，产生于文字发明以后。中国文字最早在民间萌生出现，但后来却落到巫史手中。早期的书面文献，就是巫卜记事散文。殷墟出土的甲骨卜辞，是商代王室进行占卜时镌刻在龟甲、兽骨上的简短记录，这些卜辞，少则几个字，多则百余字，记录了当时占卜的内容和结果。这些简短的文字，虽然既不成章，也不成篇，但还是片断地记载了关于当时祭祀、战争、狩猎和王者的各种活动，它们是最早记事文的萌芽和原始形态。中国古代还有一部关于占卜的书《周易》，《周易》中的卦、爻辞产生得很早，其中多产生于商末周初的文字。卦、爻辞中的记事虽然也很简短，但比起甲骨卜辞已趋完整，有些已颇形象或富哲理。《周易》中的文辞，可以说是古代散文萌芽发展过程的一个重要阶段。巫卜记事散文之后，首先发展起来的是古代历史散文。鲁迅说：“原始社会里，大约先前只有巫，待到渐次进化，事情繁复了，有些事情，如祭祀、狩猎、战争……之类，渐有记住的必要，巫就只好在他那本职的‘降神’之外，一面也想法子来记事，这就是‘史’的开头”(《且介亭杂文·门外文谈》)。中国修著史书的传统开始得很早，据记载，古代王室很早就有史官的设置，“左史记言，右史记事”(班固《汉书·艺文志》)。这样历史散文也就很自然地分为两类：一是记事体，一是记言体。最早出现的一部记言体历史散文是《尚书》。《尚书》即上古书契、文献的意思。它们大都是由史官执笔记载的官方文告，其中有诏令、诰言、训辞、誓辞和政事语录等，主要用记言体写成。按后世文体分类讲，它们多属于诏令文、公牍文类。这些文章体制，一直对后代中央王朝的公文有深远影响。商代、西周有一种铸刻在钟鼎器物上的文字，称为铭文。它们大约也由史官撰写，内容或记战功，或记赏赐，或颂祖德。殷代铭文一般简短，西周则渐繁多，如著名的《毛公鼎》所刻铭文已长达近五百字。这些记事文既是历史文献，又是后世器物铭文和颂赞体文章的远源。春秋战国时期是古代文化蓬勃发展的时期。当时思想活跃，学派众多，一些著名思想家、史学家、政治家的论著，就是重要的散文作品。这些散文大致可以分为两类：①以记述历史史实、事件，以及历史人物为主的历史散文；②以议论、说理为主的论说散文，又称诸子散文。从性质上讲，这两种散文还都属于学术著作，但由于这些著作者们在记事或说理中注意语言技巧，注意逻辑、修辞，以至谋篇构思，有时还调动许多形象化的手段，从而使这些著作同时具有了一定的文学价值。这一时期的史学著作，已有了新的面貌，如出现了以《春秋》《左传》为代表的编年体史书。《春秋》是取春秋代序为一年的意思，相传为孔子所撰。全书系年记事，有条不紊，语言也朴实而精确，简明而晓畅，比起“佶屈聱牙”的《尚书》散文，显示出一定的进步。《左传》又称《左氏春秋》，它仿照《春秋》一书体例，编年叙事，但规模庞大，近二十万字，文笔风采，更富有创造性和显著的文学色彩。另外，这时期还出现了《国语》和《战国策》两部国别体史书，它们以记言为主，也兼记事。书中生动地记载了许多历史人物的言行活动，特别是当时一些外交家们的言谈辞令，文字流畅，辞采华丽，显示出很高的成就。诸子散文，主要是说理文。最初产生的诸子散文，大都为语录体，而后才向有组织有结构、围绕某一中心议题进行说理的议论文、论说文发展。语录体，指直接记录讲学传道者的言谈口语的一种文体。《论语》就是孔子应答门人弟子的讲学语录，由弟子后学所记录纂集。其特点是它不仅记录说话者的语义，而且将表现说话者的口吻、语气的虚词，一并记录下来，从而能显示出人物的性情、感情和性格，

具有文学性。《孟子》基本上也是一部对话语录集，往往既记述孟子本人的言论，也记述他与之辩论的对方的言论，既记论辩的内容，也记论辩的过程。《孟子》的语言辞锋犀利，气势逼人，为后世论辩文的典范。《庄子》一书，分内、外、杂篇三部分。一般认为内篇为庄子手著，有七篇文章，是有标题的论文形式，其中包括大量的想象丰富、思精语深的寓言作品。《韩非子》《荀子》的文章，层次清晰，论断缜密，说理透辟，是论说文的完整形式。先秦散文，新颖多样，各具特色，为后世各体散文的发展奠定了基础。汉代散文在先秦散文的基础上更有所开拓，这就是纪传体散文的出现和杂体文（奏疏、书牍、政论、碑铭、颂赞等）的勃兴。司马迁的《史记》开创了中国纪传体史学，同时也开创了中国的传记文学。它采取以写人物为中心的手法来记写历史，较为完整地写出了历史人物的生平、遭遇和命运，并通过对人物言谈、活动的具体刻画，突出人物的性格特征。《史记》因人立传，集传成史，同时借叙写某些历史人物，寄寓作者的社会理想和爱憎感情，使历史内容与艺术表现相结合，情文并茂，达到很高的成就。《史记》不仅是中国传记文学之祖，同时对后世的记事文、议论文，以至小说均有影响。汉代是中国各类杂体文初步得到发展的时代。汉初，天下初定，百业待兴，求治心切。一些从政的士人，往往利用奏疏、对策来表达自己的政治见解，实际上是一些优秀的政论文，如贾谊的《过秦论》、晁错的《论贵粟疏》《言兵事疏》、董仲舒的《贤良文学对策》，都写得理足词畅，为公牍文的名篇。汉代还出现了一批有名的书牍文，即亲朋间交往的书信体作品，如著名的司马迁《报任安书》、杨恽的《报孙会宗书》、马援的《诫兄子严敦书》，都写得很有气势和性情，体现了刘勰论书牍文时所说的“条畅以任气，优柔以怿舒”（《文心雕龙·书记》）的特点，奠定了后世书牍发展的基础。东汉建安时期，一些文人则开始以善写某类文体著称，如蔡邕、孔融、曹子建、王粲、阮瑀等，或善碑文，或善书记，或善表文，或善哀诔等等，这样就使散文各体都得到发展，并在文学史上占有地位。魏晋南北朝时期，出现了专以对偶、排比为特征的文体，即骈体文，散文则相对地衰微。但也出现了几部名著，如以描写山川景物著称的郦道元《水经注》，以生动记叙佛寺建筑闻名的杨衒之《洛阳伽蓝记》，以及风格平易，亲切动人的颜之推的《颜氏家训》，都是此时期的代表作。它们对唐宋时代兴起的山水游记、台阁名胜记和人事杂记等文体，都影响颇大。唐宋时期，相继出现了两次声势浩大的古文运动，实际上是提倡散文，反对骈文的运动。骈文做为一种文体自有其特点和成就，但它的末流却造成文风萎靡和形式的僵化。以韩愈、柳宗元以及后继的宋代欧阳修、三苏（苏洵、苏轼、苏辙）等人为代表的所谓古文运动，虽以恢复先秦两汉的散文传统为号召，实际上是散文的革新，他们主张“师其意，不师其辞”（韩愈《答刘正夫书》），“唯陈言之务去”（《答李翊书》），既是散文语言的革新，同时也大大丰富和发展了古代散文的各种文体，如传统的碑铭文、论说文、传状文、哀祭文、杂记文等，在当时著名的古文家手中，都不断有所创新。如韩愈在传统的论说文中，开创了“原”、“解”各体；在序跋文中，又开拓了赠序文体，并以善写墓志铭著称。柳宗元在杂记文中，开创了山水游记。苏轼、欧阳修等，在汉赋、骈赋的基础上，又发展出兼具古文风格的文赋等等。他们普遍运用文学的构思，语言的修辞以及谋篇的技巧、音节的顿挫等各种手法，极大地增强了中国古代散文的艺术性，以至使某些传统的应用文、公牍文也成为文学佳品。唐宋散文，上继周、秦、两汉，下被元、明、清，是中国古代散文文体臻于完备而极为发达的时期。在古代散文中还有大量的笔记文作品。笔记文是一种随笔而录、杂谈琐语性质的散文。因其内容广泛、驳杂，故又称杂文或杂记；又因其随笔而书，不拘形式，故又称随笔。中国笔记文的数量宏富，自魏晋以至明清，笔记著作浩如烟海，而性质也颇为驳杂。大致可以归纳为：①小说故事类，主要是一些情节简单、篇幅短小的故事。②野史旧闻类，主要是一些史料性质的笔记。③丛考杂辨类，主要是学术性的读书札记，或证经考史，或说诗评文，杂考名物，多属治学中的一得之见。④杂录丛谈类，主要是写人情、记风土、谈时俗、明器用、探技艺，以至或述对某事之感触，或记一时之兴致。其中包括记事、说明、议论、抒情各体，特别显示出笔记文的丰富多彩的文学特征，是中国古代散文文学的一个组成部分。在中国古代散文领域，文学和非文学的界线往往不是那么清晰，例如早在先秦时代，散文就已充分发展，但它是与学术文、公牍文、应用文结合在一起的（所谓文、史、哲不分），并非是一种独立的审美形态。在以后的发展中，纯审美性的散文才逐渐出现和发展起来，这是中国散文发展中的一个显著特点。

《中国古代社会研究》 中国研究古代历史的学术专著。郭沫若写于1928～1930年间流亡日本时。他以恩格斯《家庭、私有制和国家的起源》的研究方法为指南。撰写此书。包括六个部分：中国社会之历史的发展阶段；《周易》时代的社会生活；《诗》《书》时代的社会变革与其思想上的反映；卜辞中的古代社会；周代彝铭中的社会史观；追论及补遗。书中提出商代和商代以前都是原始公社制社会，西周为奴隶制社会，春秋、战国时代奴隶制已在崩溃的观点。此书一出版，在学术界产生了重大影响，成为现代中国史学主要流派之一的代表作。1940年7月18日，郭沫若又撰写了《古代研究的自我批判》一文（收入《十批判书》），提出殷商也是奴隶制社会的观点，以纠正过去研究中的失误。该书初版于1930年，上海联合书店印行，以后多次修订重印，1982年人民出版社编入《郭沫若全集》。

《中国古代神话》 中国汉民族古代神话著作。袁珂撰。袁珂生于1916年，四川新繁人，中国神话研究家。此书1950年商务印书馆初版，后多次增补修订重印，有俄文、日文译本。1984年经扩充修订，改名《中国神话传说》，共7篇：导论篇、开辟篇、黄炎篇、尧舜篇、羿禹篇、夏殷篇和周秦篇。撰者对散见于中国历代经、史、子、集、笔记、类书中的有关神话资料考辨真伪，订正讹误，剔除历史化与文学化的成分，排比综合，成为一部比较系统的汉民族古代神话著作。

中国古代诗歌体式 中国诗歌的产生远在文字发明以前，是靠口耳相传的方式流传的。诗歌作为语言的艺术，最主要的特征是节奏。据历史的考察，最原始的诗歌是伴随着人类的劳动动作和劳动呼声而产生的。中国原始型的诗歌大都为二言形式，这是由两方面因素决定的：①在原始社会多属笨重的体力劳动，劳动动作简单，节奏单调而短促；②语言也很简单，单音词比较多，但一个词并不能构成句式，也就是说，至少需两个词才能表达出比较明确的或相对完整的意思，由两个词构成一个短促的句式，与劳动所派生出来的节奏相配合，就是原始型的最早的诗歌形式。这

种有节奏的语言形式一旦形成，就会逐渐固定下来，成为反映生活和抒发情感的特有形式，因此，即使不在劳动场合，不作劳动伴唱的时候，它也同样作为一种诗歌的形式即诗体而使用着。产生在远古时代的诗歌，由于年代久远，当时又无文字可以记录，保存下来的极少，中国古籍中所记载的一些据说是史前尧、舜时代的歌谣如《击壤歌》《南风歌》《卿云歌》等，都是出于后人的伪托，不可信（参阅朱自清《古诗歌笺释三种·古逸歌谣集说》）。只是从某些古文献中偶尔保存下来的一些质朴歌谣，从其思想和形式看，比较接近原始形态。如《吴越春秋》载有一首《弹歌》："断竹，续竹；飞土，逐肉。"《周易》中："得敌，或鼓，或罢，或泣，或歌"。前者是一首猎歌，后者是写战争的，应属原始型歌谣的孑遗。社会的发展和人类交往的日益增多，语言也在不断发展变化。如语法结构的复杂多样，音素、义素、词汇的增多，特别是双音词的大量出现，使得原有的二言体不能满足表达内容的需要，于是诗歌在形式上开始有所突破而向前发展。这就是四言体的出现，也就是中国文学史上的《诗经》时代。但从现有的历史资料看，四言体诗的确立也不是一下就完成的，它曾经历了一个过渡阶段，有一个演化过程。从二言到四言的发展，从《周易》卦、爻辞所保存的古歌中还可以看到某些痕迹。如《离·九四》："突如，其来如，焚如，死如，弃如。"《归妹·上六》："女承筐，无实；士刲羊，无血。"前一首是描写战争的，后一首是写牧场劳动的。从体式上看，前一首主要是二言，第二句突破为三言。后一首二、三言各半。这说明二言以后的诗体曾经历了一个不整齐划一的时期，但有一个共同的发展趋向，就是加长句式以扩大容量，从而适应日益丰富的社会生活和语言、词汇和语法的发展。但文体的变革，必定不能完全脱离旧有的基础，而把二言诗的两句重叠起来成为四言，则是最简便的方式。这样一种被普遍接受的新诗体——四言诗便诞生了。四言诗，集中保存在中国最早的一部诗歌总集《诗经》中。《诗经》中的作品，主要是入乐的民歌。四言体比起二言体有了很大进步。首先，它延长了句式而扩充了容量，使大量双音词、连绵词得以入诗，诸如用"坎坎"写伐木，用"依依"写杨柳，用"喈喈"写鸡鸣，"潇潇"写风雨，"泛泛"写波光等，还用有许多双声（如参差、栗烈、踟躕）、叠韵（如辗转、泣涕、窈窕等）词，既有利于唤起形象感，且声音谐美，富有表现力。其次，四言体比起二言体，韵与韵之间的距离间隔长了，这就为句法结构、语言修辞开扩了新天地，如它可以设问，可以对比，可以呼号，可以句中镶嵌虚字，在章法上可以重章叠句等等。由原始型二言诗，发展演进出四言体诗，是诗体的一大进步和解放，因此，出现了一大批优秀的作品。但是随着社会生活和语言进一步的发展变化，四言体的局限性也逐渐显露出来，这主要表现在它的语句终嫌短促，表达一个意思需要较多的诗句；特别是它以四字为一句，两字一顿，构成了"双音顿"，即二拍式。如《诗经》首篇《关雎》的：

关关——雎鸠
在河——之洲
窈窕——淑女
君子——好逑

节奏固然鲜明，却嫌单调呆板，而更主要的是使单音词和双音词的配合受到很大限制。因此《诗经》以后，四言诗便没有得到很大发展，已是"数极而迁，虽才士弗能以为美"（章太炎《国故论衡》）。春秋中叶以后至战国中期，诗坛一直比较沉寂，接着就是冲破四言体的束缚而出现的新诗体——楚辞，重新振兴了诗坛。楚辞按其本义来说，是指楚地的歌辞的意思，它是一种具有浓郁地方色彩的新诗体，因系伟大诗人屈原所创造，故又称屈赋，也称做骚体（因屈原的代表作《离骚》而得名）。楚辞体是在楚地的民歌、巫曲的基础上产生的，它富于浪漫情调，同时有着特殊的形式。句式上它打破了《诗经》的局促的四言格局，而代之以参差错落，更为灵活、自由的句式。其次，它大量吸取楚地的方言土语入诗，特别是语气词"兮"字的大量而普遍地运用，更构成了这一文体所特有的强烈的地方色彩。楚辞体虽是四言体后诗体的一大革新和解放，却没有成为后世诗歌的普遍形式，屈、宋（玉）以后，也就难以为继了。西汉时代产生了乐府诗体。乐府诗主要指武帝设立乐府机关后，收集的各地民歌。乐府诗在体制上的主要特点是：①它与基本上是四言体的《诗经》不同，往往是三言、四言、五言、七言杂用，完整的五言体已不少见，但一般是杂言。鲁迅在《汉文学史纲要》中说："诗之新制，亦复蔚起。《骚》《雅》遗声之外，遂有杂言，是为《乐府》"。乐府中的杂言，句法自由多样，整散不拘，自有一种跌宕起伏的气势，是中国文学史上的一种新体制，到了唐代发展出自由奔放的所谓歌行体。②乐府民歌中产生了一部分相当成熟的叙事作品，为中国叙事诗（故事诗）的发展做出了极大贡献。楚辞与乐府，都为中国诗歌的发展注入了活力，并有着不可泯灭的成就。但从诗体考查，它们继四言之后，都没有为中国诗歌解决普遍采用的形式问题。从中国古代诗歌的发展看，主要定型于五、七言。从现存的资料可知，五、七言体在两汉时代已经出现，最早流行于民间。特别是五言诗，已在乐府民歌中占有相当数量。如著名的《陌上桑》《孔雀东南飞》《十五从军征》等，已是语言技巧相当成熟的完整的五言诗。另外在民谣俚曲中五言作品也所在多有。在文学史上，民间文学常常是新体制的源泉。新颖的五言诗一经出现，就引起文人的注意，从而开始学习、模仿，这样五言诗体就被引入文坛，普遍流行起来。为什么四言诗会演进到五言，而五言一经出现和形成，就很快代替了四言的地位，风行于整个文坛而历久不衰呢？钟嵘在《诗品》序中，曾对五言诗胜于四言诗的情况作了一些说明。他说："（四言）每苦文繁而意少，故世罕习焉。五言居文词之要，是众作之有滋味者也。"而且又指出五言"指事造形，穷情写物，最为详切。"五言诗比四言诗表现优越，是因为四言诗四字为句，两字一拍，节奏虽然鲜明，但句式短，拍节太单调，特别是使单音词和双音词的配搭受到限制。它既限制了内容充分自由的表达，在韵律上也过于呆板，不能表达出抑扬顿挫之美。而五言，由五个字组成，既可方便地容纳双音词，也可以容纳单音词，以至三音词。它的二、三结构，即通常所说的"三字尾"，在一句诗的拍节上可以起到有奇有偶，奇偶相配，有变化、不呆板、不单调的作用。它适应了当时语词、语法结构发展的情况，使诗歌更易接近口语，从而也更容易获得生活气息。只要读一读产生于东汉末期著名的《古诗十九首》中的作品，就可以明显地感受到这一点。七言诗也经历了首先在民间流传，尔后经过文人仿作而被引入文坛的过程。七言诗的兴起晚于五言，但它的产生并不比五言诗晚。如汉成帝时的《上郡歌》、桓帝时代的《小麦童谣》已为七言。民间七言虽已流行，但并未像五言那样有较多文人的仿作，故兴起于文坛比五言晚。这大约有诗体本身发展的原因。五言诗是在克服四言诗的缺点的基础上产生的，四言诗的局限性已被新起的五言诗基本解决了，而七言比起

四言来字数增加过多，这不是很快能够驾驭的，因而推迟了七言诗的兴起。一般认为东汉班固的《咏史诗》、张衡的《四愁诗》是文人五、七言诗的首作，此后经过多代名家的努力，终使五、七言诗体确定下来，而成为中国古典诗歌最基本最普遍的诗体。魏晋南北朝时期，诗体又出现了新的变化，那就是格律化。中国诗歌本来与音乐有密切关系，魏晋以前，《诗经》、乐府都是入乐可歌的。屈原的楚辞是否入乐，尚无定论，但与歌关系密切则是肯定的。魏晋以后，文人仿作的乐府体诗已大部不入乐，特别是新发展起来的文人五言诗，与音乐已完全无关。这样促使一部分作家开始从诗歌语言的本身探寻声韵和谐的规律，也就是诗歌的声律问题。诗歌的声律，产生于对汉语声韵的研究。中国声韵之学，肇自东汉以后，至南齐永明年间，诗人沈约等开始把汉语的"四声"（平、上、去、入）、音韵方面的研究运用于诗歌创作，主张"一简之内，音韵尽殊，两句之中，轻重悉异"（《宋书·谢灵运传》），也就是一句之中，平仄交替，一联之中，平仄相对。另外，还有所谓"八病"的理论，即写诗要讳忌八种声韵上的毛病。于是从齐梁至唐初就形成了"盛谈四声，争吐病犯"的局面。文学史上称当时产生的这类诗歌为永明体或齐梁体。永明体使诗歌走上了格律化的道路，但所谓"四声"、"八病"之说，过于繁难，也不规范，至唐初沈佺期、宋之问等诗人，则在永明体诗律的基础上加以改进和简化，如把四声论诗转变为二声（平、仄）论诗，取消了不必要的"病犯"，增加了修辞（对仗）上的要求等等，并使之成为定式，从而在中国诗史上正式出现了*律诗*，为有别于唐以前不讲格律的诗歌，则又名之谓"近体"。前人曾分析律诗是由整、俪、叶、韵、谐、度六大要素构成。所谓整，是指每句字数要整齐，或五言，或七言。俪，是要求在诗中一定的位置使用对仗。叶，指奇偶两句的平、仄是依次相对的。韵，指要押平声韵。谐，是指全篇平仄须有规定。度，指全篇字数是一定的。近体律诗，从句式上说，有五言、七言两大类；从篇幅上的长短，即句行的数目上说，又可分为*绝句*（四句）、律诗（八句）、长律（十句以上）三大类。这几种体式，都有一定的规格、律式。近体律诗一经产生后，就成为中国古代诗歌中被广泛采用的诗体，它与其他社会条件相结合，刺激了诗歌创作的发展，在历史上出现了像唐代那样的诗歌艺术百花吐艳的时代。在宋、元时代于诗苑中又出现了词、曲（散曲）两种新体制。词，最初称曲子词，又称长短句，它和散曲同为配乐文学。词和曲原都是随着民间歌曲的发展和外族"新声"的输入，而产生的新兴的歌词俚曲。尔后被引入文坛而成为新颖的诗体。从篇有定句，句有定字，并讲究平、仄声律方面说，词与曲实际都属于格律诗的范畴，但它们又与近体律诗不同，各有独立的体制特点以及风格特点。词、曲都是按照乐谱的乐调来创作的，每种乐调都有特定的名称，称为词牌、曲牌，故写词称填词，写曲称谱曲。词又分小令、中调、长调几类，曲也有令曲、套曲、带过曲之分。词、曲均以长短句间出为特点，表现为整中寓散，又加以韵位疏密相间，往往便于表达曲折起伏和回扬跌宕的感情，这比起整齐划一的律诗来，不能说不是它的长处。也正因为如此，词、曲均曾擅一时之胜，在宋、元时代，成为最具代表性的诗体。在古代诗苑中，还有许多其他体类，如杂句诗、杂体诗、杂名诗、和韵诗、联句诗、集句诗等等，繁富多样，千姿百态。

中国古代陶瓷 6000年前中国已烧制出精美实用的彩陶。后来又研究出瓷器，其工艺和制器远传国外。古代中国的黄河流域、长江中下游和东南沿海地区普遍使用细泥红陶、*彩陶*、黑陶、灰陶、*白陶*、蛋壳陶、彩绘陶、印纹陶、夹砂红陶、夹砂褐陶等。河南渑池仰韶村和陕西西安半坡村出土的彩陶上常见有绳纹、网纹、篮纹、弦纹图案，以鱼、蛙、鹿、人、水、花、叶等动植物，以及三角、圆点、星等几何图案最为突出。在河南、陕西、江苏、安徽、湖北、江西等地出土的商、周时期的青釉陶器是用高岭土经1200度高温烧制成的。胎质坚硬，吸水性弱，已接近瓷器。商代出土了少量山白陶。战国时的陶器胎质坚硬，釉面光润，上面出现了私人印记。汉代的陶器涂有黄、绿色的铅釉。东汉晚期浙江上虞、永嘉一带已烧制出*青瓷器*，含铁量在2%以下。三国、两晋时的青釉瓷器有印花、镂空、褐斑等装饰，造型精美。隋、唐时期的青瓷、白瓷如银似玉，同时还出现了*唐三彩*，有红、黄、蓝、绿、黑、赭、金等多种色彩。宋代陶瓷工艺在文化史上占有突出地位。数量、质量都超过以往任何时期。河北的*定窑*、*磁州窑*，河南的*汝窑*、*钧窑*、*官窑*，浙江的*龙泉窑*、官窑，江西的*景德镇窑*、*吉州窑*，陕西的*耀州窑*，福建的*建窑*等都驰名中外。其中，有的以印花、划花见长，有的以釉色取胜，有的以釉的结晶或龟裂作装饰，还有的以剪纸和树叶作贴花。争奇斗艳，堪称陶瓷史上的精品。

《中国古代语法》 中国古代汉语语法著作。周法高（1915～ ）著。台湾中央研究院历史语言研究所于1959、1961、1962年按不同内容出版。全书4卷：称代篇、造句篇、构词篇、虚词篇。内容包括从殷周到南北朝时期的演变，是古汉语语法中最详尽的一部。称代篇分8章：通论、第一二身代词、第三身代词和指示代词、询问代词、其他代词、数词、代词性助词、省略方法。造句篇分4章：句型、词类、句子成分、复句。构词篇也分4章：音变、重叠、附加语、复词。作者主张分期研究汉语语法，认为每个时代都有自己的语法特点。书中还注意吸收印欧语言学的成果。此书的研究方法基本符合汉语实际，材料丰富，在古汉语语法中有重要地位。

中国古代传记文 中国记述人物生平事迹的传记文章。大致可分三种：①史书上的人物传记，称为史传；②史书之外，一般文人学者所撰写的散篇传记；③用传记体虚构的人物故事，实际是传记小说。中国的史书，最早是记言体和编年体，而记传体的史书，创自汉代司马迁的《史记》。但早在先秦时期出现的《左传》《国语》《战国策》等历史著作，以及其他诸子著作，不少篇章就已刻画了人物形象。如《左传》中的《晋公子重耳之亡》，就生动地刻画了重耳的形象，而在一定程度上还写出了这一人物的性格发展过程；《战国策》中的《冯谖客孟尝君》，则刻画了一个有才干有智谋的策士形象。《论语》《孟子》等著作虽是语录体，但其中一些篇章也能够通过个性化的语言，形象地表现出人物的音容笑貌、动静语默，突现出人物的性格特征。它们虽并非是人物传记，但具有了传记文的某些方面的特征，可称为传记文的准备阶段或雏形阶段。从司马迁开创了史传体，中国的历代正史，基本上都沿袭了这一体例，一部二十四史，史传文占有其最大篇幅。司马迁是个有进步社会观点和历史观点的史学家，不是一个御用文人。他所写的史传中都有他个人的鲜明的倾向性；而且他不仅为统治阶级人物立传，也卓有胆识地为一些社会中、

下层的人物立传，加以他的卓越的文学才能，因而使《史记》一书成为中国古代史传文的典范。继《史记》而后，历代的史书，开始受到封建统治者的控制，成为官修的性质。这样既限制了入传人物，其褒贬尺度往往也一系之于统治者的好恶，又加以受到后世文、史分途的影响，因此，后世史书中的史传文，从思想性和文学角度上看，反而远逊于《史记》。史书以外的传记文，可以上溯到汉代刘向所写的《说苑》《新序》和《列女传》等著作，其中多写一些人物故事，虽未必完整，但已是以人物为中心来写其生平事迹，是属于史传文以外的人物传记。作家所写的人物传记逐渐多起来，并正式成为文章中的一体，则始于唐代。唐代的古文运动推动了各体文章的发展，也为传记体文学开辟了广阔的道路。古文运动的两位主将韩愈、柳宗元，首先在这方面做出了贡献。韩愈有《圬者王承福传》，是写一个泥瓦工的言谈事迹的。泥瓦工王承福曾从军十三载，有官勋，归来后却自愿做泥瓦工维持生活，"择其力之可能者行焉"。韩愈在传文的最后说，他是有感于这个人的事迹和言谈有很深刻的道理，而特意写了这篇传记文的。柳宗元的《童区寄传》记写了一位少年英雄的生动事迹，他以精炼的文字，生动地刻画了一个不畏强暴、机智勇敢的少年英雄形象，写出了一个曲折、紧张、惊险、动人的故事；并借着这篇传记文揭露了当时社会人口买卖的罪恶。柳宗元还写有《梓人传》和《宋清传》，前者叙述了一个普通工匠的品德和技能，后者则记写了一位药商不计小利，尽力帮助病家治病的事迹。韩、柳古文家所写的这样一些人物传记，与《史记》以后历代正史中的所谓传记文有很大不同，首先，他们把传记的写作对象从文臣武将、高士名流转向了下层社会的一些不知名的小人物，以至被奴役、遭残害的人物。或写他们的一技之长，或写他们的高尚品德，或歌颂他们的英雄行为，既对他们进行热情的歌颂，同时也寄寓着对当时社会的批判和自己的政治理想。其次，在写法上也富有创造性，他们并不拘于一般历史人物传记的名姓、里籍生平活动等的旧格套，而是专注于其事迹的某个方面，加以生动具体的描写和思想上的发挥，从而使这些传记文，既具有思想性，又富有极为感人的艺术魅力，成为古代传记文学的佳作。中国古代传记文学的种类是多种多样的。如有自叙生平的传记文，称自传。古代的自传体文，有的以自传名篇，如唐代陆羽有《陆文学自传》、刘禹锡有《子刘子自传》等；但有时并未题写自传的名称，实际上也是自传文，如王充《论衡》中的《自纪篇》、曹操的《让县自明本志令》、曹丕的《自叙》、唐代史学家刘知幾的《自叙》等等，都是些自叙生平、思想之作。有的自传文也不一定以第一人称来写，如陶渊明的《五柳先生传》、白居易的《醉吟先生传》等。中国古代自传性文章的特点，往往是偏重于自叙理想和怀抱，抒写自己对于人生和社会的某些感慨。如陶渊明的《五柳先生传》主要在写作者不同于流俗的人生理想和生活志趣。又如唐代的学者陆羽，是一个自幼历尽艰辛、学而有成的人，他除诗文著述外，还写有《茶经》三卷，闻名于世。他在自传中，除记写幼年时为人做"赋役"以及流浪社会沦为乐工等苦难生活经历以外，还记写了自己为人处世和生活情趣方面的一些情况。作者的这种自叙生平的传文，不仅是很可贵的历史资料，而且人们还可以从那些言情述志的文字中，感受到作者的意趣和个性，正是令人喜读的文学作品。至于韩愈的《毛颖传》、柳宗元的《蝜蝂传》，虽以"传"名篇，实际写的都是讽世的寓言故事。中国的一些传奇小说、笔记小说，也往往采用传记体的形式，其人物或情节均属虚构，当然也就不属于这里所说的传记文章，而应另归为小说类。

《中国古典戏曲论著集成》 中国戏曲史料汇编。中国戏曲研究院编，1959年出版，1980年重印。全书10集。收录唐、宋、元、明、清5个朝代的戏曲论著48种。其中，探讨戏曲创作、评述或考证作家及其作品的16种，记录各时代作家及曲目的13种，专论戏曲音韵、曲谱及制曲的4种，论述教坊佚闻、唐代俗乐、曲牌来源、律吕宫调、声乐理论及演唱方法的13种，记述元代戏曲演员身世、生活与伎艺的一种，总结古代戏曲表演艺术经验的一种。

中国古赋体式 中国古赋创始于周末，兴盛于汉代，经过历代作家的创作实践，在体制上不断有所变化。它一直是中国古代文学创作中重要的文体之一，最早写作者是战国时代的荀子。据记载，荀子有赋十篇。现存五篇，其内容主要是用铺张的手法分别叙写了《礼》《知》《云》《蚕》《鍼》五种事物，字句大体整炼，多用四言，散韵兼杂，具有半诗半文的性质。在结构上采用主客问答体。这些都是后来一般赋体的特征。而从荀赋的来源看，它大概与春秋以来流传的一种民间俗体——"隐语"有关。隐语的特点是"遁词以隐意，谲譬以指事"，一般用一问一答方式，巧言以状物。战国时代，隐语传入宫廷，成为策士说客的一种辞令，有时也用来讽谕人主，荀赋正具备这样一些特点。荀赋出现以后，在很长一个时期并没有引起人们多大注意和积极仿作，所谓"荀卿《礼》《知》二篇，纯用隐语，虽始构赋名，君子略之"（清程廷祚《骚赋论》）。赋体文学得到进一步发展而得以盛行起来，是受到楚辞的影响。战国末年，继荀子写赋的是楚国人宋玉。宋玉是楚辞家兼赋家。据《汉书·艺文志·诗赋略》著录"宋玉赋十六篇"，包括辞、赋两类。宋玉的赋作见于《文选》所载者四篇：《风赋》《高唐赋》《神女赋》《登徒子好色赋》。宋玉赋较之荀赋，在手法、体制和语言诸方面均有很大改进与提高。如著名的《风赋》，以君臣问答的方式，借风为喻，讽刺了贵族统治者生活的骄奢。其构思上继荀赋，还没有完全脱尽隐语的性质，但其篇幅结构则大大扩张了作品的规模。特别是他的《高唐》《神女》等赋，用词华丽，夸张铺排，富于文采，还引入大量的楚辞句式，并在结构上把对问与赋的正文分别开来，使对问成为引子，说明作赋的缘由。所有这些，为汉赋的体制与创作奠定了基础。所谓"宋玉以瑰伟之才，崛起骚人之后，奋其雄夸，乃与《雅》《颂》抗衡，而分裂其土壤，由是词人之赋兴焉"（清程廷祚《骚赋论》）。宋玉以楚辞家的才情做赋体的文章，是从屈原为代表的南方楚国诗歌艺术中开拓了赋体文学的创作天地。正如刘勰在《文心雕龙·诠赋》中所说："及灵均（屈原）唱《骚》，始广声貌。然赋也者，受命于诗人，拓宇于楚辞者也。"这是赋又惯称为"辞赋"的缘由。赋体的形成和发展，同时还受到先秦散文的某些影响。清代章学诚在他的《文史通义》中说："古之赋家者流，原本《诗》《骚》，出入战国诸子。"他认为先秦诸子散文中所惯用的"假设对问"、"恢廓声势"、"排比谐隐"、"征材聚事"等手法，也多为赋家所吸收。先秦历史散文《战国策》对赋体文学的影响更不容忽视。《战国策》主要是记载当时纵横家言谈的书。活跃在当时政治舞台上的一些纵横之士，主要是靠侈谈形势，夸说利害，以危言耸听和华辞美谈来打动人主。《战国策》中的某些篇章段落，与

赋体已很相似或接近。如《楚策》中《庄辛谓楚襄王》一章，清代学者姚鼐在编撰《古文辞类纂》一书时，干脆就将其归为《辞赋类》。故章炳麟在论及汉赋时曾说："纵横家的话，本来有几分像赋，到天下统一的时候，纵横家用不着，就变作辞赋家"（见《章太炎的白话文》）。赋在汉代的发展有几个阶段，体制亦复不同。汉初的赋家追随楚辞的余绪，流行的是骚体赋。所谓骚体赋是指在体制上极力模仿楚辞并以赋名篇的作品。其特点是尚铺陈，但篇幅不长，句式比较整齐，押韵，句尾袭用楚辞体的"兮"字声调，抒情性较强。其代表作品如贾谊的《吊屈原赋》。此后，发展起来的是汉大赋，其特点是篇幅长、规模大、句式参差不齐，韵散间出，以铺陈写物和叙事为主体，"兮"字声调已少用或不用。因其散文意味浓重，故又称散体大赋，如枚乘的《七发》、司马相如的《子虚赋》《上林赋》等。东汉中叶以后，则又发展出抒情、咏物小赋，这类赋篇幅比大赋短小，一般不采用大赋那种问答方式，通篇用韵。在语言风格上华饰之风也有所收敛，而思想性有所加强，它与汉初骚体赋的不同，主要是"兮"字声调已基本不用。主要作品如张衡的《归田赋》、赵壹的《刺世疾邪赋》、祢衡的《鹦鹉赋》等。汉代以后，赋体仍有新的演变，魏晋六朝时期，产生了以通篇对偶为特征的骈赋，又称俳赋，它是在两汉古赋的基础上演变而来的，这种赋盛行于晋以后的六朝时期。骈是骈偶，指字句对仗的意思。孙梅在《四六丛话》中说："左（思）、陆（机）以下，渐趋整炼；齐梁而降，益事妍华；古赋一变而为骈赋。江（淹）、鲍（照）虎步于前，金声玉润；徐（陵）、庾（信）鸿骞于后，绣错绮交；因非古音之洋洋，亦未如律体之靡靡也。"这概述了骈赋的特征，又说明了古赋到骈赋的演变。在赋中使用对仗句，古赋中也是有的，但不过是偶尔出现而已。到了魏、晋以后，赋中使用对仗句逐渐多起来，如曹植的《洛神赋》。到了晋代左思写《三都赋》，还使用了许多长短对句，像这样追求对句，在两汉古赋中是没有的。到了六朝时期，全篇俳句的赋大量出现，不仅句式整炼，而且华丽、新巧，甚而还要讲究声律的轻重。全篇都是四字对和六字对的所谓"四六"体也出现了。同时，题材也不再是什么名都、宫室、山川，而多是一些咏物、感时、抒情的小赋，诗歌的成分加重，散文的成分明显减少。到六朝后期，一部分抒情小赋，中间部分是"骈四俪六"，首尾都用五、七言诗起结，就更带有诗歌的色彩，它对于初唐的诗歌也起着一些影响。到了唐宋时代产生了一种试体赋 —— 律赋。从体制上讲，它是在六朝俳赋的基础上进一步发展演变出来的。清李调元《赋话》在论说律赋的产生时说："鲍照、江淹，权舆已肇，永明、天监之际，音节谐和，属对精密，而古意渐远。庾子山（信）演其习，开隋唐之先躅，古变为律，子山实开其先。"所谓律赋其实就是在俳赋的对仗工整、音律谐和的特点之外，又加上严格的押韵限制而成的。它与俳赋的区别，主要在于最后一点。从初唐王勃的集子里，已发现有限韵的律赋作品（《寒梧栖凤赋》以"孤清夜月"为韵）。科举考试用赋，是从隋文帝时开始的。唐宋两代都用限韵的律赋取士，在各家文集中多载有律赋作品，直到元代课赋改用古赋，写作律赋的风气才衰败下来。律赋的限韵，也经历了由宽到严的过程。宋代洪迈《容斋随笔》说："唐以赋取士，而韵数多寡、平仄次序原无定格。"他列举了三韵、四韵、五韵、六韵、七韵等种种情况，认为"自太和以后，始以八韵为常"。到了唐庄宗时，在所限八韵中又以用四个平声字，四个仄声字为标准，而且还要讲"次韵"（按所限韵脚，依次来押韵）。李调元《赋话》说："唐人赋韵，有云次用韵者，始以次递用，否则任以己意行之。晚唐作者，取音节之谐畅，往往以一平一仄相间而出。宋人则篇篇顺序，鲜有颠倒错综者矣。"律赋，还规定有字数上的限制，一般以350～400字为通例。律赋作为唐宋士子们追求功名利禄的工具，其内容主要是阐释经义，歌功颂德。加以讲究程式，设置种种限制，无异于文字游戏，在文学史上是没有什么地位的。至宋代出现了文赋，它是受唐宋古文运动的影响而产生的一种赋体。其主要特点，是一反俳赋、律赋在骈偶、用韵方面的限制，而趋于散文化。有名的文赋作者，也多是当时的古文家，如欧阳修、苏轼等。文赋一般不排斥骈偶句，但它只是在行文当中偶尔用之，而且也不像俳赋那样一味追求声色的华丽。文赋在用韵上，亦较为自由。句式以四言、六言为主，但也掺用大量的长句，除连接词语外，还使用之、也、乎、哉、邪、矣、焉等虚词。谋篇用句吸收了当时古文的章法、气势。比起两汉的辞赋来，它虽然也有铺陈的特点，但克服了喜欢用僻字和堆砌词藻的毛病，特别是在内容上，已不像汉赋那样专事歌功颂德或执着于什么"以讽谕为宗"。它的缺点是往往流于说理。明代徐师曾说："文赋尚理，而失于辞，故读之者无咏歌之遗音，不可以言丽矣"（《文体明辨·序说》）。但也不全是如此，宋代苏轼的《赤壁赋》是文赋中的名篇，虽然也杂以议论、说理，但叙事、写景却很形象、生动，而且文字清新流畅，既富有诗意，又贯串着古文的气势。从这篇文赋可以看到，作者采用的也是主客问答的方式。句式以四字句、六字句为多。押韵方式也很自由，有的句句押，有的隔句押，有的三句、四句才押韵，韵脚也不一定在句末，如果句末是虚词，往往在虚词的前面押。篇中也用若干对偶句，但只是出于修辞的需要，而不像俳赋那样肆意追求，因此不露雕琢造作的痕迹。文赋是一种散文化的赋体，状物、抒情、说理均较为自由，主要流行于宋代。赋接近于诗，有时又受散文的影响，而接近于文，但它始终保持着一种非诗非文、半诗半文的性质，是中国文学中独具特征的一种特有的文体。

《中国古名家言》 中国哲学著作。伍非百著。1932年完稿，1949年四川南光益新书局石印了一百多部，1983年由中国社会科学出版社正式出版。全书包括《墨辩解故》《大小取章句》《尹文子略注》《公孙龙子发微》《齐物论新义》《荀子正名解》《形名杂篇》《附录邓析子辩伪》等八篇。作者把这些篇籍汇集在一起，加以编次、校勘、诠解，写成七书并附《邓析子辩伪》，统称《中国古名家言》，集中国古名家之学，主要是名辩 —— 逻辑学之大备。其中《墨辩解故》于1922年、1926年曾两次印行。作者用西方的逻辑和印度的因明疏解中国的名学，精思入微，见解独到，是一本研究中国古代名辩之学的资料汇编，也是一本研究先秦名辩之学的重要论著。受到了中国当代逻辑史家的重视和好评。

中国国道网 1981年11月，国家计委、国家经委和交通部联合发出《关于划定国家干线公路网的通知》。划定国道网主要由以下线路组成：①由首都北京通向并连接各省（自治区、直辖市）的政治经济中心和50万人口以上城市的干线公路；②通向各大港口、铁路干线枢纽、重要工农业生产基地的干线公路；③连接各大军区之间和具有重要国防意义的干线公路；④连接省际之间和省内个别地区的重要干线公路。国道网由70条线路组成，长

10.92 万公里。在布局上采取放射和网络相结合，用三位数编号，其首位数是布局的分类号。第一类，为首都放射线 11 条及北京外环线，共 12 条，长 2.35 万公里，以北京为起点，首位数为“1”，由正北按顺时针方向编号为 101 至 112，其中 112 为北京外环线；第二类，为由北向南的纵线 28 条，长 3.78 万公里，首位数编号为“2”，自东往西排列，其中 228 在台湾省；第三类，为由东向西横线 30 条，长 4.79 万公里，首位数编号为“3”，从北往南排列，编号至 330。随着改革开放的不断深化，国民经济以较快速度持续发展，产业结构、城镇布局都发生了很大变化，1994 年，按照“整体不变、局部调整”的原则，调整后的国道网络路线由原 70 条减为 68 条，总里程 10.62 万公里，占当时全国公路总里程的 10.1 %，其中北京放射 12 条 2.30 万公里，南北纵线 27 条 3.71 万公里，东西横线 29 条 4.62 万公里。国道调整后，每万平方公里国土有国道 111 公里，每万人口有国道 0.92 公里。

中国广播公司 中国台湾广播机构。直属国民党中央委员会。前身是中央广播电台，1928 年创建于南京，1949 年迁台湾后于同年 11 月 16 日改组成立中国广播公司。下设对台湾广播部、海外广播部和大陆广播部。除台北总台外，在台南、高雄等地设有 9 个地方台和新闻、交通等 4 个专业广播电台。它对海外广播的“自由中国之声”和“亚洲之声”，每天用汉语普通话和广州、客家、潮州、闽南等几种方言及英、法、德、日、朝鲜、泰、印尼、越、西班牙、阿拉伯等 10 种外国语言广播。大陆广播部沿用中央广播电台旧名称，1976 年恢复独立建制，有电台 7 座，发射机 27 部，全部功率为 6895 千瓦。每天使用 4 种方言和 3 种少数民族语言广播。

中国国歌 中国历史上第一首国歌《巩金瓯》，制定于清宣统三年(1911)，歌词是：“巩金瓯，承天帱，民物欣凫藻，喜同袍，清时幸遭，真熙皞，帝国苍穹保，天高高，海滔滔。”辛亥革命后，袁世凯政府于 1915 年 6 月定《中国雄立宇宙间》为国歌，歌词是：“中国雄立宇宙间，廓八埏，华胄来从昆仑巅，江河浩荡山绵连，共和五族开尧天，亿万年。”北洋政府据章太炎建议，于 1921 年 3 月决定用《尚书大传·虞夏传》中《卿云歌》为国歌，萧友梅作曲，歌词是：“卿云烂兮，纠缦缦兮，日月光华，旦复旦兮。”1936 年国民政府决定以《国民党党歌》暂代国歌，于 1943 年宣布为正式国歌，歌词是：“三民主义，吾党所宗，以建民国，以进大同。咨尔多士，为民先锋，夙夜匪懈，主义是从。矢勤矢勇，必信必忠，一心一德，贯彻始终。”此词为 1924 年 6 月 16 日孙中山在黄埔军官学校开学典礼上的训词，程懋筠作曲。1949 年中华人民共和国成立，中国人民政治协商会议第一届全体会议通过决议，在国歌正式制定前，以田汉作词、聂耳作曲的《义勇军进行曲》为中华人民共和国国歌，后正式定为国歌。

中国国货银行 简称国货银行。中国近代商业银行。与中国通商、中国实业和四明三家商业银行合称小四行。1929 年 11 月 15 日成立，资本总额 2000 万元。实收 500 万元。总行设在上海，南京、苏州、南昌、广州设有分行，经营国货生产事业的抵押放款及各种存款、汇兑、贴现、信托业务。中华人民共和国成立后清理结束。

中国国际广播电台 中华人民共和国对国外广播电台。呼号是“北京广播电台”，英文名称：Radio Beijing。前身是陕北新华广播电台 1947 年 9 月 11 日开办的英语新闻节目。中华人民共和国成立后，新华广播电台从 1950 年 4 月起成立国际广播电台编辑部，开始使用“北京广播电台”呼号，使用 7 种外语和 4 种汉语方言广播。1978 年 5 月 1 日起定名为中华人民共和国国际广播电台。中国国际广播电台 1994 年已用英语、法语、日语、俄语、西班牙语、阿拉伯语、朝鲜语、蒙古语、菲律宾语、印尼语、马来语、越南语、老挝语、柬埔寨语、泰语、缅甸语、孟加拉语、尼泊尔语、印地语、乌尔都语、僧加罗语、泰米尔语、普什图语、波斯语、土耳其语、斯瓦希里语、豪萨语、罗马尼亚语、塞尔维亚-克罗地亚语、波兰语、捷克语、匈牙利语、保加利亚语、阿尔巴尼亚语、德语、意大利语、葡萄牙语和世界语等 43 种外国语广播，用汉语普通话和广州话、客家话、厦门话、潮州话几种方言对海外华侨广播。从 1984 年以来，陆续开办了对国内的英语、西班牙语、法语、德语和日语广播节目。1992 年增办了对珠江三角洲和港澳地区的英语、普通话和广州话广播。每天播音时数累计在 143 小时以上。中国国际广播电台在国内省、市、自治区设有 33 个记者站，在国外设有 20 个记者站。同世界许多国家建立了合作或节目交换关系。

中国国际经济贸易仲裁委员会 简称贸仲会。中国审理涉外经济贸易的常设仲裁机构。属民间性组织。设于中国国际贸易促进委员会之内。1954 年根据《中央人民政府政务院关于在中国国际贸易促进委员会(简称贸促会)内设立对外贸易仲裁委员会的决定》，于 1956 年 4 月 2 日成立对外贸易仲裁委员会，1980 年改名为对外经济贸易仲裁委员会，1988 年改现名，隶属关系不变。仲裁员由贸促会聘请经济、贸易、法律等有关方面的中外专家(包括港澳地区)担任。既受理中外当事人之间的争议案件，也受理外国当事人之间，以及中国当事人之间具有涉外因素的各种争议的案件，受理的案件可概括为：①有关经济合作方面发生的纠纷，如合资经营、合作经营、合作生产、合作开发、技术转让、金融信贷、投资、租赁业务等方面的争议。②对外贸易方面所发生的各种纠纷，如货物买卖、运输、保险、支付以及来料加工、来件装配、来样定货和补偿贸易(简称为三来一补)中的争议。③其他国际经济贸易方面所发生的纠纷，如代理、委托、保管等方面的各种纠纷。审理上述案件的法律依据是 1988 年《中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁规则》，以及 1991 年《中华人民共和国民事诉讼法的有关规定》。

中国国家图书馆 见北京图书馆。

中国国民党 简称国民党。中国主要政党之一。创始人是孙中山。中华民国时期的主要执政党。1894 年，孙中山发起组织兴中会。1905 年，兴中会与以黄兴为首的华兴会，联合光复会，组成同盟会，由孙中山任总理。同盟会领导了辛亥革命，推翻了清王朝的封建君主专制，建立了民国。1912 年，同盟会联合统一共和党、国民共进会、共和实进会、国民公党等党派组成国民党。反对袁世凯的“二次革命”失败后，1914 年，孙中山召集旅日的部分国民党员组成中华革命党。五四运动后，孙中山于 1919 年 10 月 10 日，正式把中华革命党改名为中国国民党。《中

国国民党规约》规定：以巩固共和，实现三民主义为其宗旨。孙中山被举为总理。由于国民党组织散漫，纪律松弛，又混进了许多军阀、地主、买办官僚、资产阶级右翼分子，不能发挥革命作用。1921 年 6 月，孙中山和国民党领导的“护法”斗争再次遭受严重挫折。孙中山在中国共产党和共产国际帮助之下，总结以往革命的经验教训，开始进行联俄联共和改组国民党的工作。1922 年 8 月，中国共产党派李大钊等多次访问孙中山，共同商谈“振兴国民党以便进而振兴中国”的问题。1923 年元旦发表《中国国民党宣言》，并公布了党纲、党章，提出了一系列的革命政策。1923 年 10 月 24 日，孙中山委派胡汉民、廖仲恺、谭平山等组成国民党临时中央执行委员会，负责国民党改组和召开国民党全国代表大会的筹备工作。11 月 6 日，公布了《中国国民党改组宣言》、党纲及党章草案。1924 年 1 月 20～30 日，在孙中山主持下，召开了中国国民党第一次全国代表大会。确立了联俄、联共、扶助农工的三大政策，把旧三民主义发展为新三民主义。1925 年 3 月 12 日孙中山逝世后，国民党内右派活动猖獗，反对三大政策，进行分裂活动。蒋介石在 1926 年 1 月召开的国民党全国第二次代表大会上，乘机取得了中央执行委员会常委、国民革命军总监等要职，此后又攫取了国民党军事委员会主席、组织部长、军人部长、中央常务委员会主席等职。1926 年 6 月 5 日，国民党中央二届中央执行委员会决议：“出师北伐，以扫除军阀，统一全国。”7 月国民革命军出师北伐，不断取得胜利。1927 年四一二、七一五蒋介石、汪精卫先后叛变革命，反帝反封建的第一次大革命失败。国民党成为统治全国的执政党后，蜕变为大地主、大资产阶级的政党。1928 年 2 月召开的国民党二届四中全会，全面篡改了孙中山的三民主义的革命内容，推行国民党一党专政和蒋介石的个人独裁。1928 年底，蒋介石被推为国民政府主席兼陆海空军总司令。在国民党“指导监督”下的国民政府，对外依附帝国主义，屈辱妥协；对内独裁专制，镇压和屠杀人民，排斥异己，进行了长达 10 年的内战。蒋介石在国民党内还建立了中统和军统两个特务组织，以便镇压共产党、其他爱国民主组织、群众爱国革命运动和反蒋的一些派系。国民党在执政初期，采取了一些有利生产发展的举措和财政措施，国民经济有缓慢的断断续续的发展；但外国资本发展的速度超过本国民族资本的发展；特别引人注目的是官僚资本迅速发展，逐步形成了以蒋、宋、孔、陈四大家族为主体的官僚资本集团。以四大家族为首的官僚资本与外国在华资本相勾结，逐步控制了中国的经济命脉。中国的经济仍是半封建半殖民地经济。20 世纪 30 年代以来，日本帝国主义接连发动了九一八事变、一·二八事变、入侵长城内外等重大事件。蒋介石集团仍坚持其“攘外必先安内”的顽固立场，坚持退让、妥协、内战政策。1936 年 12 月 12 日，张学良、杨虎城发动了西安事变，蒋介石被迫答应停止内战、共同抗日的要求。1937 年 2 月，国民党五届三中全会，确定了与共产党重新合作的方针。1937 年七七事变标志着日本全面侵华战争的开始。7 月 17 日，蒋介石发表了谈话，宣布准备抗战的自卫方针。8 月国共两党达成协议，结成抗日民族统一战线，领导全国军民团结抗战。国民党在抗日战争初期采取了积极抗战的方针。调动了上百万的军队，抗御正面战场的日军。进行了淞沪、忻口、徐州、武汉等大会战，粉碎了日军速战速决的战略计划。1938 年 3～4 月，国民党在全国临时代表大会上，通过了《抗战救国纲领》，提出抵御日本帝国主义的侵略，“不达目的决不中止”。大会决定设立国民参政会，代替此前的国防参议会，由国民党、共产党、其他抗日党派和民主人士 200 人参加。1938 年 10 月广州、武汉失守以后，抗战进入相持阶段。国民党副总裁汪精卫公开叛国投敌。国民党当局由联共抗日，转为消极抗日，积极反共。1939 年 1 月，国民党在五届五中全会上，决定设立“防共委员会”，确定了“溶共、防共、限共、反共”的方针，接连掀起了三次反共高潮。1941 年太平洋战争爆发后，中国派出远征军，协同盟军作战。1945 年 5 月，国民党召开第六次全国代表大会，制定了坚持独裁统治，准备内战的路线和政策，蒋介石号召“建立与中共斗争的体系”。拒绝中共提出的建立联合政府的建议，继续坚持其一党专政和蒋介石个人独裁的政治体制。抗战胜利后，蒋介石集团于 1945 年 8 月电邀毛泽东等进行和谈。经反复磋商，签订了《政府与中共代表会谈纪要》，即《双十协定》。1946 年 1 月召开了政治协商会议，通过了《和平建国纲领》和政府改组等协议。1946 年 3 月，国民党召开了六届二中全会，背信弃义，完全推翻了政协协议，坚持“军令政令统一”，为发动内战制造舆论。1946 年 7 月，国民党反动派在美帝国主义支持下，悍然发动内战。同年 11 月，召开了“制宪”“国民大会”，制订了“宪法”，“实施宪政”，妄图使国民党一党专政和蒋介石的独裁统治“合法化”。战争初期国民党军占领了解放区的一些城镇和交通线，但有生力量被歼 112 万人。1947 年 7 月，国民党政府发布“勘乱救国”总动员令，加强了各方面内战的布署。中国人民解放军由防御转为进攻，第二年又歼灭国民党军 152 万人。随着内战的延续和扩大，军费猛增，占其政府总开支的 80 %以上，债台高垒，通货膨胀，钞票印刷日益增多，币制改革花样翻新，加强了对人民的勒索与掠夺，财政经济全面崩溃。国民党在军事、政治、经济总崩溃前夕，仍于 1948 年 3 月召开了“行宪”“国民大会”，选举蒋介石和李宗仁为正、副总统。1948 年 1 月，国民党内的爱国民主派和反蒋人士在香港成立中国国民党革命委员会，参加中共领导的人民民主革命的行列。1948 年 9 月～1949 年 1 月，解放战争进行了辽沈、淮海、平津三大战役的战略决战，蒋介石赖以维护其独裁统治的军事力量丧失殆尽。蒋介石被迫“引退”，由李宗仁出任代总统，国共两党进行和谈，国民党政府授意其代表拒绝在《国共和平协定（最后修正案）》上签字，导致国共和谈破裂。1949 年 4 月 21 日始，中国人民解放军进行了渡江战役，23 日解放南京。1949 年 10 月 1 日，中华人民共和国成立，以蒋介石为首的国民党在中国大陆 22 年的统治宣告结束。1949 年 12 月，蒋介石将国民党中央党部迁至台湾台北，继续担任国民党总裁。1975 年蒋介石病死后，蒋经国出任国民党中央委员会主席。1988 年 1 月蒋经国去世，该职务由李登辉继任。

中国国民党第一次全国代表大会　中国国民党于 1924 年 1 月 20～30 日在广州召开的对党进行全面改组，实现国共合作的会议。由于辛亥革命以后历次斗争的失败，孙中山在共产国际和中国共产党的帮助下，总结了中国民主革命的经验教训，决定学习俄国革命的经验和方法，改组国民党，以振兴国民党进而振兴国家。1923 年 10 月，指派廖仲恺、李大钊、汪精卫等五人为改组委员，并设立国民党临时中央委员会进行筹备。共有海内外代表 200 人，其中有共产党人陈独秀、李大钊、毛泽东、林伯渠、瞿秋白、谭平山等 24 人，苏联顾问鲍罗廷也出席了大会。孙中

山任大会主席，他在报告中指出大会主旨是改组国民党，改组的组织原则是淘汰不纯分子，吸取革命分子。通过了《组织国民政府之必要案》《中国国民党第一次全国代表大会宣言》《中国国民党章程草案》《出版及宣传问题案》等。选出了中央执行委员会和监察委员会，在当选的委员和候补委员的41人中，有共产党员李大钊、毛泽东、瞿秋白、林伯渠、谭平山、于树德等10人。强调国民党的组织原则，当为民主主义的集中制度。还通过了接受共产党员和社会主义青年团员以个人身份加入国民党的决定。《中国国民党第一次代表大会宣言》明确提出了反帝、反封建的内容和联俄、联共、扶助农工的三大政策，把旧三民主义发展为新三民主义，体现了孙中山晚年思想的发展，成为国共两党进行合作的共同政治基础。这次大会对中国新民主主义革命具有重大意义，成为新的革命高潮的起点。

中国国民党改组同志会 见国民党改组派。

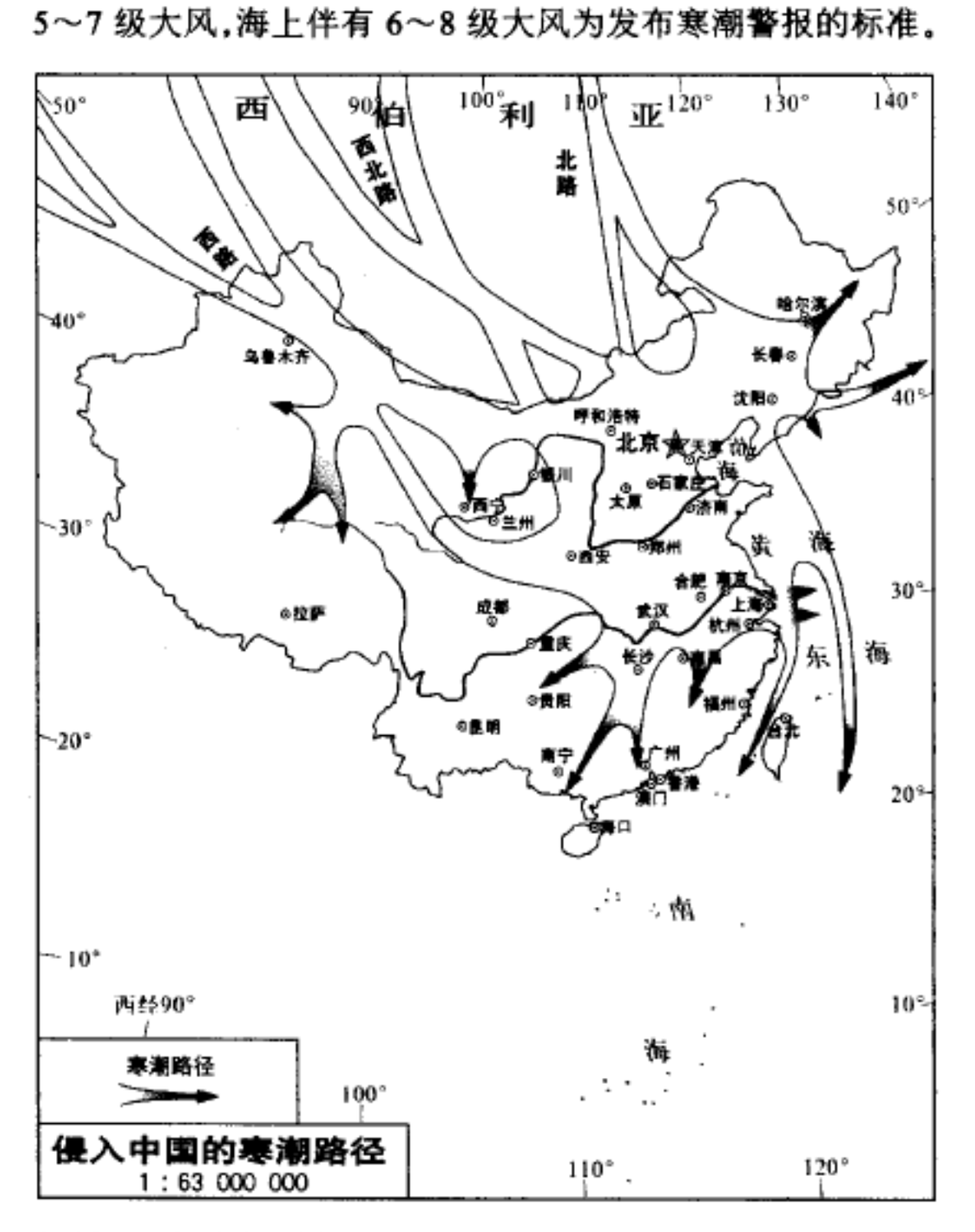
中国国民党革命委员会 简称民革。中国国民党民主派和其他爱国民主分子创建的民主党派。是致力于社会主义和中国统一事业的政党，中国共产党领导的爱国统一战线中的民主党派之一。抗日战争胜利后，中国国民党内民主派建立了两个组织：由谭平山、王昆仑、陈铭枢等在重庆建立的三民主义同志联合会(民联)，由李济深、何香凝等在广州建立的中国国民党民主促进会(民促)，两组织都与中国共产党保持着密切的联系。1947年11月，民联、民促等国民党各民主派别在香港举行中国国民党民主派第一次联合代表大会，推选宋庆龄为名誉主席，李济深为主席。民革成立后即投入反独裁的民主斗争，并利用国民党的历史关系，推动国民党军政人员起义，在北平、长沙、云南、新疆等地的和平解放中做了很多工作。1949年1月27日在沈阳发表《对于时局的声明》，宣布愿在中国共产党领导下，将革命进行到底。1949年9月参加中国人民政治协商会议。1956年2月第三次全国代表大会上决定以团结、教育、改造原国民党及与国民党有历史关系的中上层人士、特别是散处在社会上的中上层人士，作为民革在社会主义革命进行中的首要任务。文化大革命期间被迫停止活动。1979年10月11日民革五大召开，提出把工作重点转移到为社会主义现代化建设服务上来。在社会主义建设新时期民革组织和党员运用自己的历史及社会关系加强同台、港、澳和国外有关人士的联系，积极促进“一国两制”的实施，并在发展教育、引进资金等方面做了大量工作。民革积极参与对国家事务的管理和对国家经济建设、政治生活中重大问题的协商。机关报为《团结报》。民革历届中央委员会主席为李济深、何香凝、朱蕴山、王昆仑、屈武、朱学范、李沛瑶、何鲁丽。

中国国民党陆军军官学校 见黄埔军校。

中国国民党中央执行委员会调查统计局 见中统。

中国海事仲裁委员会 简称海仲会。中国审理海事纠纷的常设机构。属民间性组织，设于中国国际贸易促进委员会之内。根据1958年11月21日国务院全体会议通过的《中华人民共和国国务院关于在中国国际贸易促进委员会内设立海事仲裁委员会的决定》，于1959年1月8日成立了中国海事仲裁委员会。1988年9月12日，中国国际贸易促进委员会通过了中国海事仲裁委员会仲裁规则。根据该规则，海事仲裁委员会的受案范围大致包括中外当事人之间、外国当事人之间，以及中国当事人之间具有涉外因素的五方面的海事争议案件：①关于海上船舶互相救助、海上船舶和内河船舶互相救助的报酬争议。②关于船舶碰撞、海上船舶和内河船舶碰撞或者海上船舶损坏港口建筑物或设备所发生的争议。③关于海上船舶租赁代理、拖航、打捞、买卖、修理、建造业务和根据运输合同、提单或者其他运输文件而办理的海上运输业务以及海上保险等所发生的争议。④海洋环境污染损害案件。⑤双方当事人协议要求仲裁的其他海事案件。审理案件的仲裁由贸促会聘请有关海商法、海洋法、民法及有关海事、经济领域的中外专家担任。

中国寒潮 寒潮是发生在中国冬半年的一种灾害性天气。当源于北极地区的强冷空气爆发南下侵入中国时，沿途地区出现气温骤降，风速加大，有时有雨雪等天气。西北、内蒙古、东北地区大风、降温最强，春季在西北、内蒙古、华北等干旱和土质疏松的地区还会出现扬沙。向南推进，则风力、降温幅度渐小，长江流域因水汽较多，多出现雨雪天气。华南地区多出现持续阴雨天气。中央气象台一般以长江流域及其以北地区48小时内气温下降10℃以上，长江中下游最低气温达4℃以下，并伴有陆上5～7级大风，海上伴有6～8级大风为发布寒潮警报的标准。

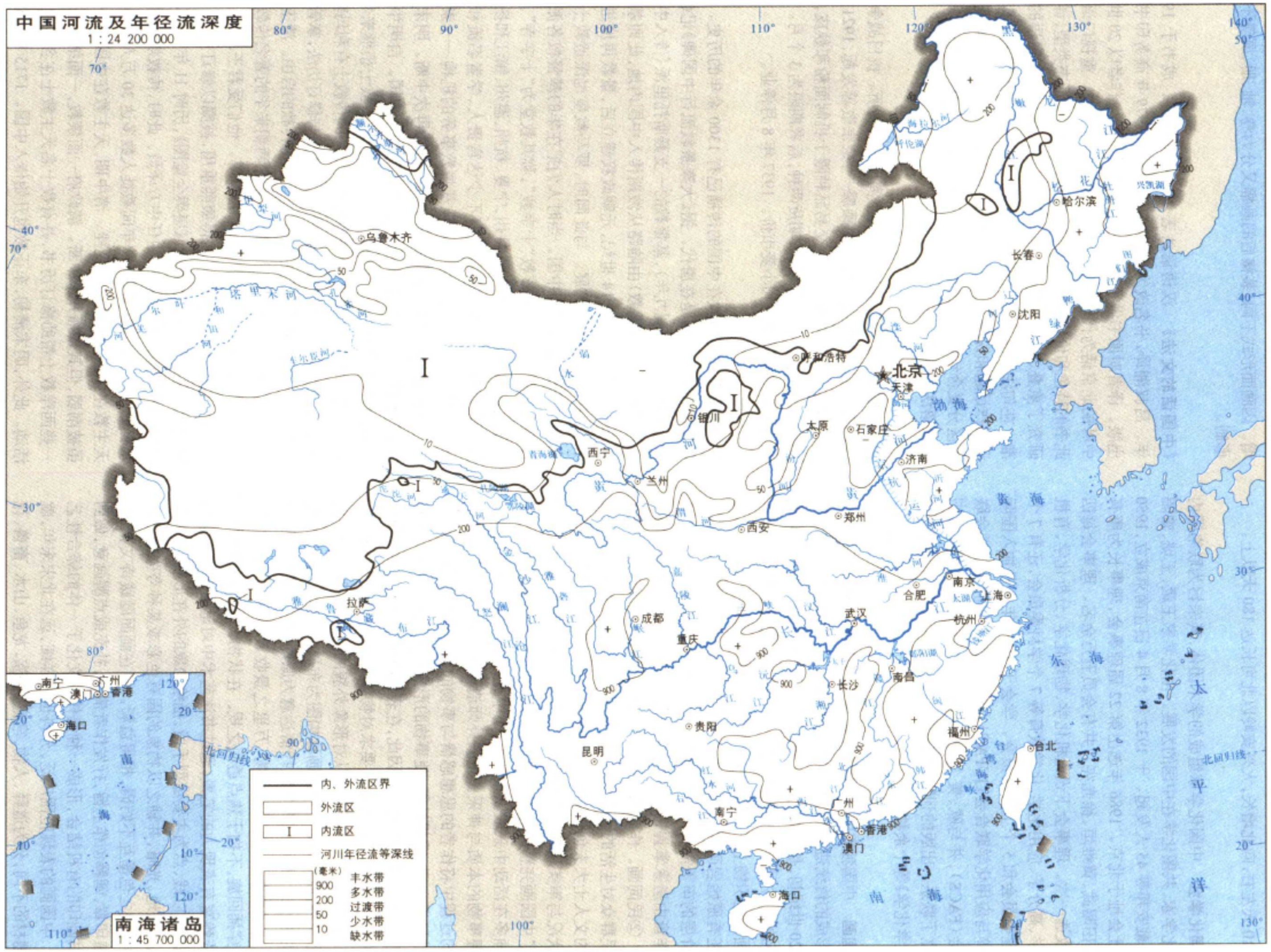


如果48小时内，降温达14℃以上，则为强寒潮。根据中国气候地区差异大的特点，一些省区还有不同的寒潮标准。侵入中国的寒潮路径主要有三条：①西北路。冷空气从北极地区新地岛以西的巴伦支海，经西伯利亚、蒙古侵入中国，经河套地区、华北平原南下，直达长江中下游及江南地区，有时可达华南。这路

寒潮影响中国次数最多。②西路。冷空气从新地岛以东的喀拉海附近发出，经西伯利亚西部侵入中国，经新疆、青海、河西走廊南下，势力强时可达华南。③北路。冷空气在贝加尔湖附近或以东地区向南侵入中国，经内蒙古、东北、华北平原南下。这路寒潮强度较小，发生次数也较少，常常只影响到东北地区，在北纬35度以北入海。寒潮多发生于10月至翌年4月，9月、5月很少，以11月、3月最多。如1951～1976年间，寒潮共发生135次，其中，发生于11月的共29次，占总次数的21.5%，发生于3月的共27次，占总次数的20%。中国的寒潮平均每年的次数为6次。但实际上，各年变化很大，多者10次（如1968～1969年），少者1次（如1973～1974年）。强寒潮平均每年不足1次，多者2次，少者不发生。伴有大风、降温、降雨雪天气的寒潮，因其途径范围广、强度大、持续时间长，对工农业生产、交通运输和人民生活等危害较大，尤以对农业的危害最大，急剧降温带来的冻害，低温冷害会大面积影响农业生产，尤其对长城以南广大地区越冬作物影响最大。强寒潮到达华南地区，还会使热带作物遭受冻害或冻死。晚秋早霜冻会影响夏收作物收成。早春晚霜冻和低温阴雨天气，会引起南方早稻烂秧等，对农业的危害也很大。因此，准确地预报和积极防御寒潮、冻害的威胁十分重要。

中国航空公司 中华民国时期交通部与美国公司合办的航空运输机构。1929年4月15日设公司于南京。筹拨资金1000万元。同年4月17日与美国航空发展公司合办。10月21日美国航空发展公司将合同权利转让给美国飞运公司。1930年7月再转让给美国太平洋航空公司（联美公司），出资1000万元，总公司迁上海。抗日战争时期迁重庆。经营中国国内外航线运载业务。上海解放前夕迁香港。1949年11月9日，公司的中国员工和中央航空公司员工一道起义。习称两航起义。同年11月12日由中国人民政府接管。

中国河流 中国是世界上河流众多的国家。大小河流总长度约为42万公里，流域面积100平方公里以上的河流约5万多条，流域面积超过1000平方公里的河流也有1580多条。河流可分为两部分：一部分为注入海洋的外流河；另一部分为流入封闭的湖沼或消失于沙漠，不与海洋沟通的内流河（或内陆河）。中国外流流域面积占全国总面积的64%，内流流域面积只占全国总面积的36%。内外流域的分界线北起大兴安岭西麓，经阴山、贺兰山、祁连山、日月山、巴颜喀拉山、念青唐古拉山和冈底斯山，向西直抵国界，大致与400毫米年降水量线相当。此线以东，除鄂尔多斯高原，东北嫩江下游及藏南的羊卓雍湖地区有面积不大的内流区外，全属外流流域，它们分属太平洋流域和印度洋流域；此线以西，除西北的额尔齐斯河属北冰洋流域外，全属内流流域。中国水系分布不均，东部季风区降水丰沛，河流众多，多庞大水系，河网密度大，尤以长江三角洲、珠江三角洲、苏北平原水网最为稠密。西北地区和藏北高原内流流域降水稀少，河少而小，长度多只为二三百公里，水系极不发育，甚至出现大面积无流区。中国的外流河干流多发源于三大隆起带。发源于青藏高原东南部的河流为源远流长的巨大江河，如长江、黄河、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江等；发源于大兴安岭一冀晋山地一豫西山地一云贵高原第二隆起带的黑龙江、辽河、滦河、海河、淮河、西江等，除黑龙江外，长度和流域都次于源自青藏高原的大河；发源于长白山一山东丘陵一东南沿海山地第三隆起带的河流，主要有图们江、鸭绿江、沂沭河、钱塘江、闽江、韩江、北江、东江等，其长度和流域远较前两类河流小，但水量和水资源丰富。中国的内流河多发育在封闭的盆地内，多为季节性的间歇性河流。大致分为内蒙古、甘新、柴达木、藏北等4个地区，以甘新地区内流河较发育，较长的有塔里木河、伊犁河、黑河、石羊河等。中国的河川径流总量27 115亿立方米，居世界第6位。河川径流受地形、气候、植被、土壤和人为活动等多种因素影响，但主要取决于大气降水。河川径流在地区分布和时间分配上均不平衡。河川径流的分布和降水量分布基本一致，具有从东南沿海向西北内陆逐渐减少，山地高于平原，迎风坡高于背风坡的特点。年径流900毫米等深线的分布大致接近1600毫米等降水量线，年径流200毫米等深线大致与800毫米等降水量线相符，年径流50毫米等深线大致对应400毫米等降水量线，年径流10毫米等深线与200毫米等降水量线相近，这4条重要的年径流等深线把中国划分为五大径流带：丰水带、多水带、过渡带、少水带、缺水带。年径流50毫米等深线以东的广大地区地表径流丰富，尤以地处秦淮以南的丰水带、多水带突出。以西的内陆区地表径流很少，尤以内蒙古西部、河西走廊、柴达木西部、塔里木盆地和准噶尔盆地地表径流短缺。河川径流的季节分配，受河水补给来源的控制。河川径流补给有雨水补给、冰雪融水补给和地下水补给3种，几乎所有的河都非单一补给型。各地径流补给形式不同，季节分配各有特点。东部季风区，径流以雨水补给为主，径流的季节分配与降水季节分配一致，河水夏丰冬枯，春秋过渡。各地河流的汛期趋同于锋面雨带的移动，洞庭洞水系和鄱阳湖水系的汛期4～6月；江淮地区河流汛期5～7月；四川盆地河流汛期则推至6～8月，秦巴山地的河流汛期为7～9月；愈向北汛期愈晚、愈短，华北地区7～9月；东北地区8月。东南沿海地区除春夏汛外，受台风影响还有秋汛。西南季风区的河流汛期也较长，一般发生在6～10月。东北地区因有积雪融水补给，河流除夏汛外还有较明显的春汛。在西北干旱地区和青藏高原，河流以冰雪融水补给为主，径流的季节分配与气温季节变化一致，暖季为丰水期，多出现于7、8月，冬季为枯水期。河川径流还具有年际变化，并常有连续洪水年和连续枯水年出现。中国不少河流以多沙著称。外流河输沙量约33亿吨，其中大部分直接入海（约18.5亿吨）或带入邻国（约2.5亿吨），其余12亿吨沉积在中下游河道和湖泊内，还使一些河口三角洲不断延伸。黄河是世界输沙量最大的河流，年均量高达16亿吨，几乎占外流区输沙总量的48%。长江输沙量居全国第二位（为5亿吨以上），海河第三位（为0.8亿吨），珠江第四位（为0.7亿吨）。河流的含沙量各地不一，以流经黄土大面积分布的河流含沙量最大。例如黄河的陕县站多年平均含沙量为36.9公斤/米^3，永定河（官厅站）为49.2公斤/米^3，辽河（铁岭站）为3.6公斤/米^3，滦河（滦县站）为4.73公斤/米^3。其次是流经紫色砂页岩系的河流，如嘉陵江。黑龙江流域和东南沿海河流的含沙量最小，如松花江（佳木斯站）仅0.16公斤/米^3。西北地区以阿尔泰山区的河流含沙量最小（0.1公斤/米^{3}以下），天山南坡和昆仑山北坡的河流含沙量较大，如叶尔羌河（喀群站）为4.44公斤/米^3。受气温变化的影响，中国3/4以上地区的河流，每年冬季要出现程度不同的冰情。河流封冻区南界，东起连云港，经商丘，


中国河流及年径流深度
1：24 200 000
南海诸岛
1：45 700 000
内、外流区界
外流区
内流区
河川年径流等深线
(毫米)
900 丰水带
200 多水带
50 过渡带
10 少水带
缺水带
乌鲁木齐
哈尔滨
长春
沈阳
呼和浩特
北京
天津
银川
太原
石家庄
济南
西宁
兰州
西安
郑州
合肥
南京
上海
杭州
拉萨
成都
重庆
武汉
长沙
南昌
贵阳
昆明
福州
台北
南宁
广州
香港
澳门
海口
渤海
黄海
东海
南海
太平洋
北回归线

中 6975

沿黄河、渭河达宝鸡，再向西南经成都、马尔康至北纬28度附近再折向西北经昌都至拉萨河以北。封冻期长短不一，淮河流域为10天左右，向北增长，大兴安岭以北可长达180天以上。

中国化学会 中国化学家组成的学术团体，其宗旨为联络国内外化学家，共图化学在中国的发展。由化学家王箴、王琎、曾昭伦、戴安邦等45人发起。于1932年8月4日在南京成立，1950年迁会址于北京。1986年选出第22届理事会，理事长为唐有祺、田昭武、黄维垣、徐光宪。共有会员五万余名。理事会每四年改选一次。理事会下设无机化学、物理化学、分析化学、有机化学、高分子、应用化学、化学教育等7个学科委员会，还有7个专业委员会和5个工作委员会。学会于1979年9月加入国际纯粹与应用化学联合会（IUPAC），1984年加入亚洲化学学会联合会（FACS），并与欧、美、亚洲等地区一些国家的化学会组织建立了联系。出版的刊物有《化学学报》《化学通报》《化学教育》《大学化学》等十余种。

中国画 中国独有的，用笔墨颜料宣纸绢帛等工具材料，按照长期形成的传统造型规律创作的绘画品种。中国画的名称约出现在20世纪初，是针对已传入的油画、水彩画、水粉画等西洋画而定名的。中国画历史悠久，早在二千多年前的战国时期就出现了画在丝织物上的、具有中国画造型特征的绘画——帛画。之前还有原始岩画与原始地画。中国画在漫长的发展中，适应不同阶层的审美需要而逐渐形成三大系统：①宫廷画。画家及其创作皆由皇家掌握，作品以反映统治者的政治及审美需要为主旨。②民间画。作者为民间画工或低级职业画家，作品反映了人民群众对生活的认识与愿望。③文人画。由具备一定文艺修养的文人士大夫创作而成，作品反映了他们在不同境遇下的思想状况与审美情趣。三种系统，相互对应又彼此影响、渗透，构成了中国画完整的艺术体系。在对客观世界的观察认识上，中国画多在活动中采取以大观小、小中见大的方式进行，以认识、把握事物的本质与神采。主张外师造化、中得心源。在观察认识的过程中将作者的思想感情与事物的某些特性联系起来，并通过目识心记、迁想妙得，使事物的形象熔入画家的品格、情操及感情，形成了胸中意象。因此，在表现方法上重视立意构思的统帅作用，强调意在笔先。要求对物象的骨法结构做到深入了解与掌握。形象描绘上不以对形象外貌的酷似为指归，而主张以形写神，以形达意。中国画称构图为布局或经营位置，不受特定的时空之限，画面布置以抒情达意为原则，计白当黑，大胆取舍，铺排剪裁，可将四时之物、万里之景收入一图之中；高低纵横，穿插回旋，不拘于焦点透视之规。在状物、传情、达意的技巧上依赖富有表现力的笔墨，通过书法艺术中对笔法的操作运用的规律，以线、点为主要造型手段，描绘物象的外在形貌，突出其骨法、质地、光暗，并辅之以物象的固有色彩或某种夸张的假定色彩，使之色墨互不妨碍，相得益彰。并在画面题跋诗文款识，钤盖印章，阐释创作主旨，抒发作者情怀，补充或点醒画意，做到诗书画印的有机结合，形成一种集传统文化于一体的综合性艺术。中国画的表现范围广泛，分科也较详细，远在北宋末年，就依题材的不同，分为道释、人物、宫室、番族、龙鱼、山水、畜兽、花鸟、墨竹、蔬果10科，现在一般分为人物画、山水画、花鸟画3大科。由于工具、材料及画家对运作方式的精细与粗放的不同选择，加之秉赋的不同，其画法又分为工笔、写意两大类。一幅中国画作品完成之后，还需要进行装裱，使其锦上添花，神采倍增。因画面形式不同，装裱后的画幅又分为卷、轴、册、屏等不同形制。

《中国话的文法》 汉语语法著作。赵元任著。成书于1965年。吕叔湘译，书名改为《汉语口语语法》，1979年商务印书馆出版。译者对原书做了删节，中文译本共8章。作者以20世纪中叶的北京话为代表，全面系统地描写汉语语法。重视口语是此书的特色和价值所在。在词法方面，重视词的形态类型，详细研究了重叠、前缀、后缀、中缀，提出了区分复合词和短语的标准。在句法方面，为句子重新下定义，认为应把句子的主语和谓语当作话题和说明，而不应看成动作者和动作的关系，同时还提出区分复合句和单句的标准。此书立论深刻，影响广泛，是现代汉语语法的重要著作之一。

中国机制面粉上海交易所 简称上海面粉交易所。抗日战争前中国最大的面粉交易市场。由顾馨一、荣宗敬等发起，1921年开始营业，资本额50万元。交易品种限于机制面粉和麸皮，以1000包为买卖单位。分现货、期货两种，后者期限为3个月。成交价格影响全国面粉和小麦市价。1937年8月停业。

中国基督教 基督教在中国的传播已有1300余年的历史。基督教最初传入中国是在唐代。据《大秦景教流行中国碑》记载，公元635年（唐贞观九年），基督教的一支聂斯托里派（传入中国后称景教，又称大秦教）由陆路从波斯传入中国内地，此即基督教入华的开端。13～14世纪，元朝政权建立后，景教再度进入中原，并向南北各地扩展。与此同时，罗马教皇也派遣教士东来，把罗马天主教带到中国。当时人们把在华的基督教各派统称为也里可温教，又称该教“十字教”，称其教堂为“十字寺”。据文献记载，除北京和泉州外，甘州、宁夏、杭州、温州、镇江和扬州等地都建有“十字寺”，教徒中有不少达官贵人、学者名流和医师。元朝政府还专门成立了管理基督教事务的机构——崇福司。随着元朝的灭亡，基督教在中国的传播再次中断。明末清初，天主教再次入华，此为基督教第三次传入中国。自明中叶起，天主教的耶稣会、方济各会和多明我会的传教士相继来华，其中以葡萄牙派遣的耶稣会势力最大。著名的传教士有利玛窦、邓玉涵、汤若望等。他们取得朝廷信任，并参与修订历法，掌管钦天监。朝廷给予外国教士在中国13个省中传教的自由。清王朝建立后，传教士继续受重用。顺治、康熙两朝来华的著名传教士有卫匡国、南怀仁、徐日升、张诚、白晋等。他们受君王恩宠，出入宫廷，自由传教。南怀仁尤得康熙重用，被嘱以修订立法，监造枪炮。白晋等主持测量绘制《皇舆全览图》，历时11年。张诚、徐日升在中俄《尼布楚条约》中任中方译员。此时，传教规模较明末有更大发展。据统计，康熙年间教徒人数多达30万人。后来天主教在中国的传播一度受挫。清中期，天主教在中国的势力虽被削弱，但其传播并未中断。清政府一面禁教，一面继续任用一些西洋教士帮助修订历书，并有数十名天主教士在各省秘密活动。此外，明末清初，东正教也开始传入中国。1715年，俄国政府正式委派组成历史上第一个北京传教士团进驻罗刹庙。1732年，北京传教士团又在东交民巷建立南馆（圣玛利亚教

堂)，扩大活动范围。1715～1860年，沙俄共派遣13批传教士团来北京，神职人员达150余名，发展教徒200余名。鸦片战争以后，基督教第四次大规模传入中国。第一个来华的新教传教士是英国人马礼逊。1807年他受伦敦宣教会的派遣来到广州。由于清政府的禁教政策，他不能公开传教，而以东印度公司翻译的身份活动。虽然由他施洗入教者仅10人左右，但他和助手一起编译了基督教新教的第一部《圣经》汉文译本，编辑了《华英字典》和传教书籍，成为基督教新教在中国传播的先驱。之后，西方各国新教差会陆续派遣教士来华。他们在广州设立诊所，创办小学及《中国丛报》，并在南洋出版书刊，为在中国发展传教事业作准备。鸦片战争以后，中国沦为半殖民地。清政府被迫取消传教禁令，大批传教士来华，教会势力迅速膨胀。从《南京条约》签订到抗日战争前的90余年中，天主教派到中国的修会已达100多个，女修会80多个。全国划分为130多个传教区，教徒发展到280万人。新教各派共100多个，仅内地会在中国就拥有教堂1233座，堂支会2000余处，教徒9万人。东正教势力也从北京扩展到华北、东北、华东和西北各地。仅东北地区就有教堂67座，教徒25 000人。抗日战争以后，基督教各派在中国的力量又有新的发展。至中华人民共和国成立前夕，天主教徒有320余万人，罗马教廷正式将中国天主教组织划分为20个教省，拥有大小天主教堂15 000座。新教徒70万～100万人，分属150多个外国差会，其中美国差会70多个。同时，由于这一时期的历史特点，基督教在近代中国的传播受到帝国主义侵略政策的深刻影响。据不完全统计，自鸦片战争至19世纪末，中国人民反抗帝国主义侵略的教案就有400多起，1900年爆发的义和团运动，就是中国人民对外来侵略的一次反抗。1949年中华人民共和国成立以后，党和政府制订了政策，保护公民的宗教信仰自由。1954年7月，中国基督教三自爱国运动委员会成立，1957年8月，中国天主教爱国会成立。1980年，基督教(新教)和天主教又分别举行全国代表会议，成立中国基督教(新教)协会和中国天主教教务委员会，分别作为新教和天主教的全国性教务机构。此外，1980年中国天主教还成立了中国天主教主教团，其任务是研究、阐明当信当行的教义、教规，交流传教经验，开展对外友好活动。各级宗教团体还创办了宗教院校。到1986年底，天主教有7所神学院，3所小修道院，在校修生600余人。基督教有10所神学院，在校人数500多。到1986年底，中国有天主教徒330余万，宗教职业者2500余人，教堂和会所1900多座。基督教(新教)教徒380余万，宗教职业者5000人，教堂2400多座。

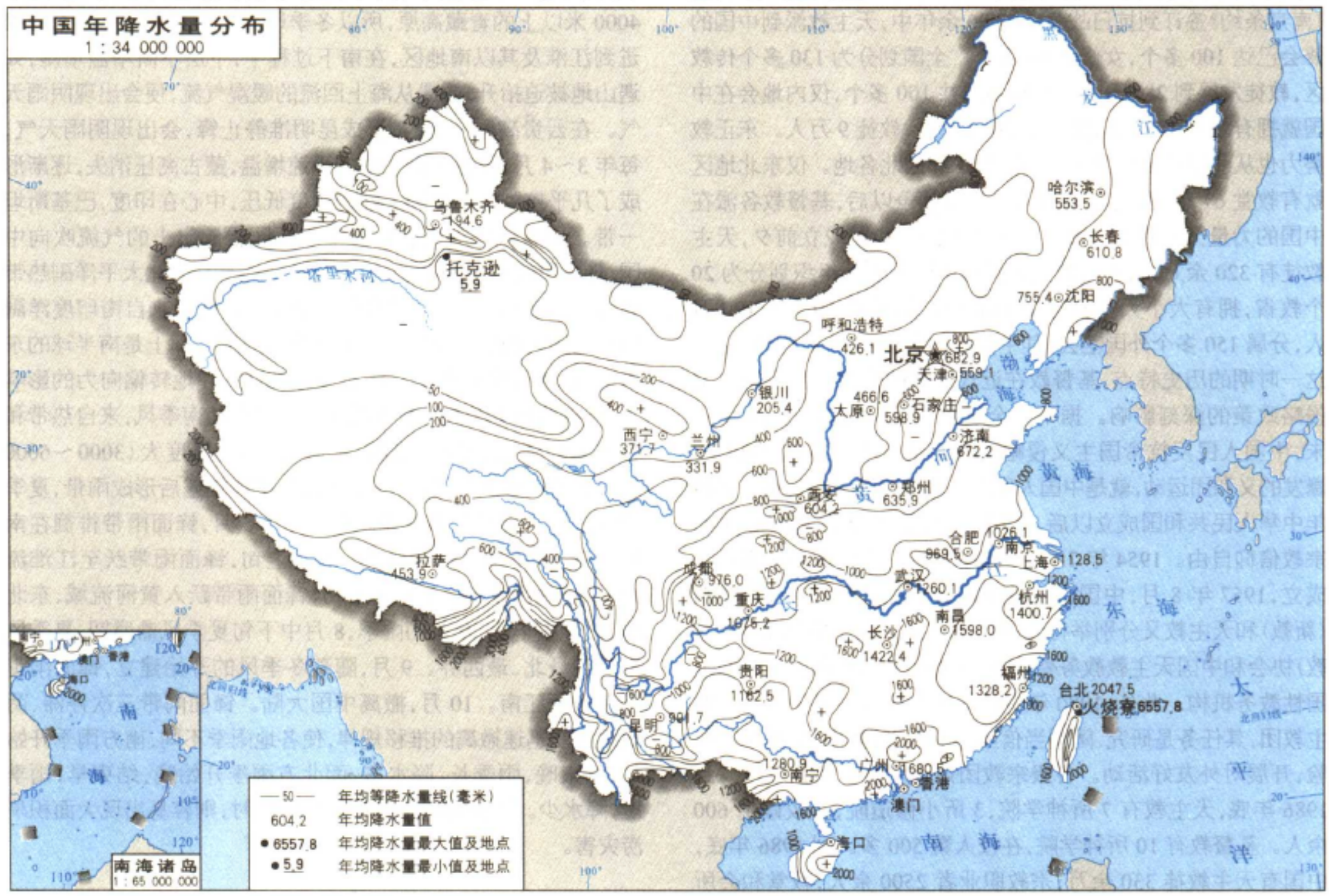
中国季风气候 中国是世界上著名的盛行季风的国家，大部分地区受冬、夏季风的影响，形成世界典型的季风气候。气候季节变化明显，冬季寒冷干燥，多偏北风；夏季炎热湿润，多偏南风。因受陆地影响强烈，致使季风气候具有较强的大陆性特点，气温年变化、日变化较大。与世界同纬度地区相比，冬季气温偏低，夏季气温偏高。中国的季风是海陆分布、行星风系和青藏高原等地形因素综合作用的结果，但海陆热力差异是主要因素。中国地处世界最大的亚欧大陆的东南部，又面临世界最大的太平洋，由于海陆物理性质不同，热力差异显著，冬季亚洲大陆冷空气集聚，形成冷高压，冷空气从大陆向海洋吹去；夏季陆地增温快于海洋，形成热低压，暖湿空气从海洋的高压区吹向陆地的低压区，致使冬季盛行偏北的冬季风，夏季盛行偏南的夏季风。而冬季严寒的青藏高原上形成的冷高压则加强了冬季风的势力，夏季青藏高原上形成的热低压则加强了夏季风的强度。行星风系对中国季风形成的作用，主要表现在西南季风的形成上。冬季风源于西伯利亚、蒙古一带的蒙古高压，每年9～10月随着蒙古高压的逐渐形成，冬季风开始活动，1月为鼎盛期，结束于翌年3～4月。冬季风盛行期，从强大的蒙古高压散发出来的极地大陆气团控制着中国大部分地区，天气寒冷干燥，盛行偏北风，冷空气一次接一次地南下，天气也随之乍寒乍暖。当强冷空气南下时，则出现寒潮。冬季风对北方的影响格外显著，这不仅加深了冬季气温低、降水少的程度，而且增大了南北方的温差。由于冬季风只盛行于3000米以下的低空，很难越逾平均海拔4000米以上的青藏高原，所以冬季风很快沿着青藏高原东缘推进到江淮及其以南地区，在南下过程中，下层不断增温增湿，如遇山地被迫抬升，或遇从海上回流的暖湿气流，便会出现阴雨天气。在云贵高原一带，常形成昆明准静止锋，会出现阴雨天气。每年3～4月，随着亚洲大陆的迅速增温，蒙古高压消失，逐渐形成了几乎控制整个亚洲大陆的印度低压，中心在印度、巴基斯坦一带。印度低压吸引着从海上高压区辐散出来的气流吹向中国，形成影响中国的夏季风，中国东部盛行来自北太平洋副热带高压区的东南季风；中国西南和华南地区盛行来自南印度洋副热带高压区的西南季风。西南季风的形成实际上是南半球的东南信风，随行星风系季节移动，过赤道后，在地转偏向力的影响下，转成西南季风的。夏季的东南季风和西南季风，来自热带和赤道海洋洋面，温暖、湿润，水汽含量大，厚度大(3000～6000米)，夏季风进入中国后，与北来的冷空气相遇后形成雨带，夏季风的进退决定着雨带和雨季的出现。5月，锋面雨带徘徊在南岭一带，华南地区形成雨季。6月上旬，锋面雨带跃至江淮流域，形成梅雨季节。7月上中旬，锋面雨带跃入黄河流域、东北地区，形成华北、东北的雨季，8月中下旬夏季风鼎盛期，夏季风推进到最北、最西界。9月，随着冬季风的开始建立，锋面雨带迅速撤至江南。10月，撤离中国大陆。锋面雨带三次停滞、两次跳跃及迅速撤离的推移规律，使各地雨季不同，南方雨季开始早，结束晚，雨季长，降水多；而北方雨季开始晚，结束早，雨季短，降水少。当锋面雨带推移规律异常时，则容易出现大面积旱涝灾害。

《中国建设》 中国综合性对外报道的期刊。中国福利基金会主办。1952年1月在北京创刊。月刊。先出英文版，后陆续增出西班牙、法、阿拉伯、德、葡萄牙文版及中文版。发行到150多个国家和地区，每期发行量20多万份。它的宗旨是：介绍新中国建设成就、人民生活、历史发展、山川风物及文化艺术等各方面的情况，增进中国人民与世界各国人民之间的了解和友谊。各种文版还针对不同国家和地区读者的需要刊专稿，约占全刊篇幅的30%～50%。宋庆龄主持，并曾为该刊撰文30多篇。杂志社还用中、英等7种文字编辑出版《长城》《中国在发展中》《今日神州》小丛书。

中国建设银公司 中华民国时期官僚资本垄断工矿投资事业的企业。1934年7月成立于上海，实收资本1000万元。与英、美、法等国垄断组织合作，在中国进行筑路、开矿、设厂等活动。

承办政府建设委员会所属煤矿和电力事业。成立淮南矿路公司、扬子电气公司和汉口经济水电公司。投资川黔铁路特许公司，获取川黔铁路特权。中华人民共和国成立后被人民政府没收。

中国降水 具有分布自东南向西北递减、集中于夏季、变率较大三大特点。东南沿海和江南地区的山地年降水量在1600毫米以上；秦淮以南的广大地区和东北长白山地区年降水量800～1600毫米；秦淮以北的华北、东北广大地区年降水量400～800毫米；大兴安岭西部、内蒙古高原东部、青藏高原东部，以及西北的天山、阿尔泰山山麓地带的年降水量200～400毫米；西北内陆及青藏高原的其他广大地区年降水量在200毫米以下；塔里木盆地、柴达木盆地西北等地区的年降水量在50毫米以下，为干旱中心。夏季风是形成中国降水量地区分布特点的主要因素，400毫米等降水量线大致为夏季风影响所及的界限，受夏季风影响越大，降水量越丰沛。海陆位置、地形等因素也对降水有很大影响：距海越远，降水越少；迎风坡多雨，背风坡少雨。在夏季风和海陆位置影响下，降水分布自东南沿海向西北内陆明显递减，加上地形等因素的影响，降水分布呈现出复杂的地区分布状况。例如，台湾省大部分地区年降水量在2000毫米以上；东北部山区，夏季受东南季风影响，冬季受东北季风影响，气流受台湾山脉的抬升，迎风坡多雨，加上夏秋又多台风，成为降水量最丰沛的地区；基隆东南的火烧寮，多年平均降水量6557.8毫米（1906～1944年），1912年年降水量高达8409毫米，为中国气象台站观测到的降水量最高记录；而地处山脉背风面的台中，年降水量仅1779毫米。又如，塔里木盆地、吐鲁番盆地和柴达木盆地西部，由于远离海洋，又有高山环抱，降水量极端稀少，年降水量只有10～25毫米，吐鲁番盆地的托克逊，年降水量只有6.3毫米，为全国少雨中心。降水量季节分配不均，集中于夏季。由于降水主要来源于夏季风，因此多数地区降水集中于5～10月，尤以7～8月最多。如华北、东北地区，5～10月的降水量占全年的85%以上，7、8两月雨量占全年的60%～70%，是降水季节分配最集中的地区。由于夏季风在各地进退时间不一，降水量季节分配的地区差异明显。长江以南地区，为夏春雨型；华北和东北地区，为夏雨型；西南地区，为夏秋雨型。年降水变率较大，但各地变化不一，大体表现为从多雨区向少雨区逐渐增大的特点：东半部北纬30度以南的地区降水年变率最小，多为10%～15%，但东南沿海一带，因受台风影响大，变率多在15%以上，江淮地区增至15%～25%；北方地区的降水变率高于南方，一般为15%～30%，华北地区为中国东部季风区中降水变率最大的地区，超过30%；西北干旱地区为全国降水变率最大的地区（天山、阿尔泰山地区除外），多为30%～50%，降水的稳定和可靠程度最差。



中国教育会 中国清朝末年倡导新学的中心，又是革命团体。由蔡元培、叶瀚、蒋智由等人组织发起，于1902年4月在上海成立。其宗旨为：以教育中国男女青年开发其知识而增进其国家观念，以为他日恢复国权之基础为目的。主要活动：①编写教科书；②资助学生发起的爱国学社；③自设学校，培养人才；④派遣会员到各地兴办学校；⑤创办刊物，进行宣传革命、倡导国民主义等。其活动不断遭到清政府反对和破坏，但一直坚持到1907年才停止活动。中国教育会历届正副会长有蔡元培、黄宗仰、仲宪鬯，重要成员有章炳麟、吴敬恒、黄炎培、蒋维乔等。

中国教育学史 研究中国从古到今教育发生、发展和变化的历史过程及规律。教育科学的分支学科之一。按中国历史的发展阶段，划分为三大部分，即中国古代教育史、中国近代教育史以及中国现代教育史。古代部分从原始氏族公社起到清朝中叶止。近代部分从1840年鸦片战争起到1919年五四运动前夕止。现代部分从五四运动到中华人民共和国成立前止。主要研究中国各个历史阶段的教育制度和教育思想。教育制度史重点研究各级各类学校产生、发展和衰亡的规律，探讨各种类型学校的特点和经验。教育思想史以研究重要的及影响深远的教育家的教育思想为重点，探讨各个教育家之间在思想上的批判、继承和发展的关系。此外，中国在社会教育、家庭教育和科技教育等方面的悠久历史和传统，也属研究范围。中国教育史成为独立的学科是在20世纪20年代以后。20～30年代间出版有60多部专著，如陈青之的《中国教育史》和陈东原的《中国教育史》等。中华人民共和国成立后，编辑出版了一批中国教育史资料、教科书和专著，对从孔子到蔡元培等历代著名教育家作了专题研究并发表有学术论文。

《中国近三百年学术史》 中国明末至民国初年近三百年学术思想史研究的重要著作。梁启超著。原为作者在清华大学的讲义，后整理成书，于1926年由上海民智书店出版。本书的内容是作者《清代学术概论》一书内容的进一步发展和扩大。书中除论述研究学术思想史的方法和条件外，着重地论述了明清之际以顾炎武、黄宗羲、王夫之为代表的"经世致用"之学，乾嘉时期以惠栋、戴震为代表的考据学和维新变法时期以"经世致用"、"托古改制"为特点的今文经学的发展和演变。详尽地介绍并评价了清代学者在经学、小学、音韵学、训诂、辨伪、辑佚、史学、传记和地舆、方志学方面的成果。迄今仍为学术界所重视。收入《饮冰室合集》。

《中国京剧音配像精粹》 利用旧录音配以新摄像，使京剧名家的代表剧目音像并茂地在荧屏上再现的大型系列录制品。1985年由李瑞环提出，开始试录；1994年7月正式启动。为京剧艺术的抢救、传留和振兴的重要工程。20世纪中叶京剧人才辈出，好戏连台，特别是许多名家的联袂演出，使一批剧目的艺术水平达到空前高度。但限于当年条件，没有留下多少影像。所幸尚存不少录音，有些当事的老艺术家还健在。组织"音配像"，就是运用现存资料和有利条件，使京剧丰厚的艺术积累尽可能完整地保存下来。其工作内容大体为：收集、选择、整理已故的和健在的老艺术家当年演唱的录音，组织他们的亲传弟子、再传弟子或其他功底好扮像好的中青年演员进行配像演出；聘请当年演过或见过这些名剧的有经验的老艺术家进行具体指导，以期恢复或接近演出原貌；运用现代摄像技术，按照舞台演出实况加以录制。1995年10月31日为第一批作品举行首发式。至2002年7月底，共录制355出(折)剧目。该项工程意义重大：①抢救濒临失传的京剧艺术，使流派纷呈的优秀剧目得到长期生动展现的有效形式；②满足广大观众欣赏京剧的需要，有利于京剧的广泛传播、普及；③为培养京剧新人提供教学研究的范本、依据，也为京剧在继承基础上的革新创造提供丰富的资源；④经过配录工作，老艺术家的宝贵经验得以传授，中青年演员受到训练、熏陶，提高了他们的艺术修养。张君秋受李瑞环委托，出任总顾问，以在世的最后3年(1994～1997)亲自指导过120部京剧的"音配像"，为这一工作的顺利进展做出重要贡献。制片人谢国祥。电视导演阎德威。录制单位为天津市中华民族文化促进会。2002年9月5日召开"中国京剧音配像工程总结会"，并发行《中国京剧音配像精粹纪念文集》。文集收入有关此项工程的重要文件、评论、工作总结、参与者的经验体会，以及全部录制剧目的两份目录，共35万字，中国戏剧出版社2002年8月出版。

中国京剧院 中国国家级京剧专业演出单位。1955年在中国戏曲研究院所属剧团基础上组成。梅兰芳任首任院长。主要演员有李少春、叶盛兰、袁世海、李和曾、张云溪、叶盛章、李盛藻、李宗义、云燕铭、杜近芳、张春华、李洪春等，以及青年演员杨秋玲、刘秀荣、孙岳、俞大陆、刘长瑜、李光、李维康等。创作人员先后有范钧宏、翁偶虹、郑亦秋、刘吉典等。创作改编的保留剧目有《将相和》《野猪林》《猎虎记》《杨门女将》《满江红》《白蛇传》《谢瑶环》《西厢记》《桃花扇》《人面桃花》《柳荫记》和现代戏《白毛女》《红灯记》等。剧院曾多次出国访问演出。

中国经济特区 中国改革开放过程中兴办的实行特殊的经济政策和管理体制的经济开放区域。1979年7月，中共中央、国务院决定在深圳、珠海、汕头、厦门四市区试办特区，1980年5月正式命名为经济特区。其后，又相继建立了海南省经济特区、上海浦东开发区等经济特区。开办经济特区是中国实行改革开放政策以来，实行对外开放的一个重要组成部分，其目的是引进外资、先进技术和先进的管理方法，以实现中国经济发展的目标。经济特区的特点是：①特区由中华人民共和国行使完全的主权，不是政治特区，而是经济特区。②特区经济是在社会主义经济领导下，以中外合资企业、中外合作经营企业、外商独资兴办企业为主的多种经济并存体。特区经济的发展主要靠吸引外资，产品主要是出口。③特区的经济实行市场经济，充分发挥价值规律的作用。④特区对前来投资的外商，在税收、土地使用费、出入境管理方面给予特殊的优惠和方便。⑤特区实行不同于内地的管理体制，有更大的自主权。经济特区建立以后，充分利用地理位置、气候条件、智力资源、物产资源的优势，充分实行优惠政策，开展多种形式的对外经济合作，引进先进技术和先进的管理经验，吸引国外资金，发展出口创汇工农商业，取得了巨大成功，给内地经济注入了新的活力。特区成为技术的、管理的、知识的、对外开放的窗口，成为内地市场与国际市场相联系的桥梁。

中国蕨(*Sinopteris grevilleoides*) 真蕨门真蕨目中国蕨科。小型旱生真蕨。多年生草本，植株高18～25厘米。根状茎直立，短、密被披针形鳞片。叶柄亮褐色，长10～18厘米，叶片五角形，掌状深裂成5枚羽状分裂的羽片，中央羽片大，两侧的较小，各羽片基部变狭而有翅相连。小羽片镰刀形，羽状脉序，背面粗凸。叶干后革质，褐绿色，背面有蜡质粉末。孢子囊群沿小羽片边缘生，叶缘反卷成假囊群盖，孢子囊大，圆球形，无柄，环带极宽。产于中国云南西部和四川北部。生于耐干热的矮灌木丛中或裸露的岩石缝中。该种为中国特有的稀少种，对研究粉背蕨类群之间的系统发育有重要价值。

中国科学技术大学 中国综合性理工大学。位于安徽省合肥市。1958 年在北京成立。1970 年迁至现址。中国科学技术大学是为培养尖端科学技术人才,以使中国新兴科学技术事业在短期内迅速赶上世界先进水平而建立的,所以学校所设置的专业大部分是当时国内首次设立或少有的。学校设有管理学院、高技术学院和科技开发院,以及哲学社会科学部、基础物理中心、电子技术基础部、外语教学部等。在北京和合肥设有研究生院。设置科类有经济学、工商管理、中国语言文学、外国语言文学、数学、物理学、化学、生物科学、地质学、地球物理学、大气科学、力学、信息与电子科学、材料科学、科技信息与管理、机械、热能核能、电工、电子与信息、化工与制药等。有授予硕士学位的学科专业 49 个,授予博士学位的学科专业 37 个。其中基础数学、计算数学、固体物理和固体力学被确定为国家重点学科。该校一贯注重科学与技术、教学与科研相结合。1980 年以来科研工作硕果累累。1989 年学校研制成功零电阻温度在 132 K 的超导新材料,达到世界先进水平。1991 年该校建成的国家同步辐射实验室是在高科技领域达到世界先进水平的又一重大成果。学校的火灾科学研究实验室是目前中国唯一研究火灾科学的实验室。此外,学校在加速器物理和加速器工程、基本粒子理论、天体物理理论、凝聚态物理、函数论、计算数学、代数数学、激光化学、流体力学、毫米波技术、蛋白质工程、地球化学与物理、无线电电子学与工程、燃烧与传热等领域,也都取得了重要研究成果。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年本专科在校生 6160 人。学校专任教师 1249 人,其中教授、副教授有 793 人。学校总面积约 107 公顷。校舍建筑面积 395 846 平方米。图书馆藏书 100 万多册。

中国科学院 中国自然科学最高学术机构和研究中心。1949 年 11 月 1 日建立。院部位于北京。设有数学物理学部、化学部、生物学部、地学部、技术科学部和哲学社会学部。现有数学、物理、化学、天文、地理、生物等基础学科和新兴技术学科的研究机构 100 余所,还设有大学一所。郭沫若为第一任院长。学部委员大会为最高决策机构。1977 年,哲学社会学部独立成立中国社会科学院。

中国空气动力研究与发展中心 中国国防科学技术工业委员会领导的空气动力研究、试验机构。1976 年由成立于 60 年代末的空气动力研究院调整组建而成。中心设于四川省绵阳市境内,辖有计算空气动力研究所,以及按低速、高速、超高速分建的空气动力研究所等。主要进行航空、航天飞行器和风洞工程的空气动力试验研究、理论研究和应用研究。拥有亚洲最大的风洞群。

中国矿产资源 中国是世界上矿产资源最丰富的国家之一。矿产资源的基本特征是:①种类齐全,配套较好。世界已知矿产种类 168 种,中国已发现 162 种(1995),已探明储量的矿产达 149 种,其中能源矿产 7 种,黑色金属矿产 5 种,有色金属及贵金属矿产 20 种,稀有金属、稀土、分散元素矿产 28 种,冶金辅助原料 10 种,化工原料非金属矿产 23 种,特种非金属矿产 7 种,建材及其他非金属矿产 36 种。中国矿产资源如此配套的状况,世界上并不多见,它为中国发展多种工业提供了良好的条件。②储量丰富,人均占有量少。按照 45 种主要矿产储量潜在价值计算,中国矿产储量总值占世界的 14.64 %,仅次于俄罗斯和美国,居第三位。按单位国土面积拥有的主要矿产储量潜在价值估计,中国比世界平均水平高出一倍,居世界第六位。其中,钨、锑、钛、稀土、菱镁矿储量居世界首位,煤、钒、硫居世界第二位。磷、锌、钼居世界第三位,镍、石油居世界第九位。总体储量丰富,但人均占有量却很少,45 种主要矿产储量潜在价值的人均占有量不足世界均值的 1/2,居第八十位。绝大部分矿产储量的人均占有量均低于世界人均占有量。③贫矿多、富矿少,综合矿多、单一矿少。中国有一批质量较好、品位较高的矿产,如煤、钨、锑、稀土和冶金辅助原料及建材非金属矿,但大部分矿产贫矿多、富矿少,如铁矿的贫矿占 95 %以上,可直接投入高炉冶炼的富铁矿不足探明总储量的 3 %;铜矿品位大于 1 %的富铜矿仅占 1/3,品位小于 1 %的占 2/3 ;此外,锰、铝、钼、硫、磷等重要矿产,也是贫矿多、富矿少。全国单一整装矿少,综合型复杂矿多,内蒙白云鄂博铁矿,为铁、稀土、铌等多种元素组合成的综合性矿床;甘肃金川的镍铜矿,为大型镍矿、铜矿和铂族金属矿蕴藏地,并伴有硒、钴、铌、金、碲、硫、铬等有用矿产。中国的铁矿中近 15 %为钒钛磁铁矿,并含铜、锡等多种金属;还有胶磷矿、细粒白钨矿、赤铁矿、难熔铬铁矿等,都是类型复杂的矿产;而且中国的矿产一般埋深较大,露天矿少,大型、巨型矿极少。这些特点致使中国矿产资源开发难度大,要求高,必须依靠先进的科学技术,走综合利用之路。④地区分布不均匀。多数矿种分布相对集中,如煤炭储量的 90 %分布在长江以北地区,全国保有储量的 68 %又集中于山西、陕西、内蒙等三省区,而南方缺煤多达 10 个省区。铁矿广泛分布,但全国保有储量的 60 %又集中于辽宁、河北、四川、山西等四省,主要为鞍山一本溪、北京一冀东、攀西、五台一岚县四大片,而西北、华南地区少。磷矿分布 80 %以上集中于云南、贵州、湖北、四川、湖南等五省,而北方、华东地区短缺。铜矿分布广泛,但 76 %以上集中于长江中下游、川滇、中条山、白银市和昌都地区等五片。矿产资源分布不均匀,造成长途调运的负担,增加产品的生产成本,但矿产集中有利于原材料基地的建设。⑤地域组合多样。东北、华北属铁、煤、石油为主的矿产资源组合型,西南、华中属金属矿、化学矿为主的组合型,西北属石油、煤、有色金属为主的组合型,华东、华南属于有色金属较多的类型。

中国矿业大学 中国具有矿业特色,以工为主的综合性大学。位于江苏省徐州市。前身是 1909 年创办的焦作路矿学堂。1912 年停办,1915 年恢复,改名为福中矿务学校。1921 年改为福中矿务大学,1931 年改为私立焦作工学院。1937 年抗日战争爆发后,学校迁往西安,1938 年迁至甘肃,与西迁的国立北平大学工学院、北洋大学工学院及国立东北大学工学院合并,改组为国立西北工学院。1945 年焦作工学院复校,后迁到江苏省苏州,设采矿系和冶金系。1950 年在天津改名为中国矿业学院。1952 年冶金系合并到东北工学院,清华大学、天津大学、唐山交通大学的采矿系调整到该校,1953 年迁至北京,更名为北京矿业学院。1970 年学校迁到四川,改名为四川矿业学院。1978 年迁到江苏省徐州市,恢复中国矿业学院的校名。1988 年改名为中国矿业大学。学校设有经济贸易学院和成人教育学院,并在北京和徐州分别设有研究生部。设置科类有工商管理、法学、社会

学、中国语言文学、外国语言文学、新闻学、艺术、数学、化学、力学、地矿、材料、机械、仪器仪表、热能核能、电工、电子与信息、土建、测绘、环境、化工与制药、农业工程、交通运输、管理工程等。有授予硕士学位的学科专业30个，授予博士学位的学科专业10个。国家重点学科有采矿工程、煤田地质与勘探、矿山建设工程。学校经过多年来的建设和发展，已形成了教学、科研两个中心。设有24个科研所、室，每年承担国家、省市部委科研项目500余项。仅1985～1990年，学校获得的国家级、省部委级奖励的科研成果多达110项。其中"空气重介流化床干法选煤技术"为国内首创，并居国际领先地位。该校研制的"煤用概率分级筛"达到国际先进水平，年经济效益2亿多元。"型煤成套技术"获国家"七五"重大科技成果奖。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年学校本专科在校生6716人。专任教师960人，其中教授、副教授有446人。校园占地100公顷，校舍建筑面积420 111平方米。图书馆藏书113万多册。

中国劳动组合书记部 中国共产党成立后，为领导全国工人运动，1921年8月在上海成立了中国劳动组合书记部。张国焘任主任，李启汉、包惠僧、李震瀛、黄锄平、许白昊等任干事。中国劳动组合书记部是把各个劳动组合都联合起来的总机关，创办了机关刊物《劳动周刊》。在上海设立了总部。在北京建立了北京分部，主任罗章龙；在武昌建立了武汉分部，主任包惠僧（后为林育南）；在长沙建立了湖南分部，主任毛泽东；在广州建立了广东分部，主任谭平山（后为冯菊坡）；在济南建立了山东分部，主任王尽美。1922年7月，由于遭到上海租界当局查封，总部于8月迁往北京，由邓中夏担任主任。劳动组合书记部积极对工人进行宣传教育，组织工会，开展罢工斗争。1922年1月至1923年2月，全国罢工达100多次，30万人以上参加罢工，形成了中国工人运动的第一次高潮。其中有著名的香港海员大罢工、长辛店铁路工人大罢工、安源路矿工人大罢工等。1922年5月，劳动组合书记部发起召开了第一次全国劳动大会，大会决定在全国总工会成立以前，劳动组合书记部是全国工会组织的总通讯机关。1923年二七惨案后，劳动组合书记部的活动被迫转入地下。1925年5月，第二次全国劳动大会正式成立了中华全国总工会。遂不再使用劳动组合书记部的名称。

中国历代度量衡 中国西周青铜器的刻铭上已有度量衡单位，如寽、钧、田等。春秋战国期间度量衡已初步形成了系统的单位制。但由于诸侯割据，度量衡得不到统一。秦始皇实行统一度量衡，制定了一整套比较完备的度量衡单位制，经过汉代的整理和改进后载入史册。长度：10分为1寸，10寸为1尺，10尺为1丈，10丈为1引。容量：2籥为1合，10合为1升，10升为1斗，10斗为1斛。重量：10黍为1累，10累为1铢，24铢为1两，16两为1斤，30斤为1钧，4钧为1石。这一套单位制沿用了几乎两千年，仅在唐宋时期才对个别单位做了修改。唐初铸"开元通宝"钱，规定每10枚重1两，后来24铢为1两便被10钱为1两所取代。宋代又明文规定将10进位的分、厘、毫取代钱以下的累、黍。此外，宋代在容器制度上也作了适当的修改。由于生产力的发展，赋税加重，度量衡单位量值经南北朝有了大幅度增长。至隋、唐，容量与汉代相比，几乎增长了三倍，以致斛所盛的谷物过重，使用时很不方便。宋代改10斗进位1斛为5斗进位1斛，10斗进位1石。唐宋改制使古代度量衡日臻完善，并一直沿用至民国时期。

《中国历史研究法》及其《补编》 中国两部史学理论和方法论的专著。梁启超于1921～1927年发表。《中国历史研究法》分为《史之意义及其范围》《过去之中国史学界》《史之改造》《说史料》《史料之搜集与鉴别》《史迹之论次》等六章。阐述史学研究的意义、对象和任务，总结中国过去的史学，分析史料的种类，论述史料的搜集、鉴别和整理的方法。《补编》是对《中国历史研究法的补充》，分为《总论》《分论》两部分。《总论》注重理论的说明，《分论》注重专史的研究。作者主张抛弃因果律，否定原先承认的历史发展有规律可寻的观点。两书均收入《饮冰室合集》。1987年9月由上海古籍出版社重新标点整理，合印出版。梁启超的史学思想在20年代有一定的代表性，两书问世以后，被誉为治国史者的指南针。

中国林蛙（*Rana temporaria chensinensis*） 又称哈士蟆、哈蟆、黄哈蟆。两栖纲无尾目蛙科。生活习性较为特殊，4～9月栖息在远离水源、没有强烈光照、湿润凉爽的山坡树林草丛中，9月底到翌年3月成群聚集在河水深处的沙砾里或石块下越冬，3月间冰河解冻后随即产卵，完成产卵后再休眠10～15天，才上岸营陆栖生活。体长9厘米以下，依分布地区而异，如中国华北地区者不超过5厘米，东北地区者则较大。头和四肢均较细长，善跳。鼓膜部位有三角形黑褐色斑。体背多为土黄色。雄蛙体小，有一对咽侧下内声囊。雌蛙体长6～8厘米，整体干制入药称哈士蟆，为中国传统补药。中国民间每年9～10月霜降期间，捕捉雌蛙，用麻绳穿过吻端串在一起，风干于空旷广场而成。雌性输卵管的干制品称为哈士蟆油，除含大量蛋白质外，含多种激素及维生素，也为中药。哈士蟆及哈士蟆油，主要用产于东北的中国林蛙炮制，也混有用黑斑蛙及金线蛙炮制者，间或也用仅产于中国东北3省的黑龙江林蛙（*Rana amurensis*）。黑龙江林蛙与中国林蛙的主要区别为雄蛙没有声囊。广布于中国北部，西伯利亚、朝鲜也有分布。既为传统药用动物，也为美味食品，现在人工养殖生产。

中国旅行剧团 1933年冬唐槐秋借鉴欧洲旅行剧团的形式在上海发起组织的民间职业剧团。1934年3月在南京举行首次公演，剧目是《梅萝香》。同年7月北上北平、天津、石家庄等地，不到两年，演出约400场，深受观众欢迎。1936年4月回到上海，先后赴苏州、南京、武汉、长沙等地演出。抗日战争爆发前后，逐渐转变为艺术而艺术的倾向，在汉口演出了《回春之曲》《夜光杯》等救亡戏剧。以后剧团曾到香港和沦为孤岛的上海演出，引起日伪特务机关的注意。1943年初在北平被日本宪兵队全部逮捕。经营救出狱后，改名新中国旅行剧团，回到上海，放弃了艺术上的追求，一蹶不振。1947年在南京结束活动。14年来，剧团在中国从业余演出走向职业化的过程中起了很大作用。上演了一批有影响的中外名剧，扩大了话剧的影响，造就了唐若青、白杨、蓝马、陶金、章曼萍等很有才华的演员。

中国绿螂（*Glaucomya chinensis*） 俗名大头蛏。软体动物门瓣

鳃纲。个体小，壳长 21.5 毫米，壳高 13.5 毫米，体呈长卵形，壳表面被绿色或绿褐色壳皮，无放射肋，生长线细腻，壳质薄脆。中国绿蜓喜在河口附近密集栖息，海滩泥沙中含砂量 70 %为佳，由于水管长，所以埋栖深度可达体长的 5～7 倍。在中国广东汕头一带，是人工养殖的种类，每年小雪与春分繁殖的贝苗，由于体质最茁壮，常采来放养成埕养殖，经八个月左右，就可收获，每亩产量平均达到 1750～2500 公斤。肉质鲜美，值得推广养殖。

《中国逻辑史》 中国现代逻辑学著作。主编李匡武，副主编周云之、周文英。1989 年 11 月甘肃人民出版社出版。全书内容基本反映了 20 世纪 80 年代中国逻辑史研究的水平。在许多方面填补了中国逻辑史研究的空白。全书分为先秦、两汉魏晋南北朝、唐明、近代和现代五卷。全国 20 多所高等院校和科研单位参加编写工作。先秦卷是全书的重点，介绍先秦名辩逻辑的启蒙家 —— 邓析、孔子和墨子，对惠施、公孙龙作了专章介绍，特别对公孙龙的“白马非马”作了充分的肯定。《墨辩逻辑学》一章是先秦卷的重点和核心，全面介绍了《墨辩》六篇中的逻辑理论与体系，突出介绍了“辩”的性质和作用，“名”的性质、种类、正名原则和定义方法；“辞”的性质、作用、种类和周延理论；“说”的实质、作用、形式和种类；“辩”的基本规律等。书中对荀子的正名逻辑、韩非的“矛盾之说”和《吕氏春秋》的推类思想等也都作了比较详细的介绍和评价。在两汉魏晋南北朝卷中，比较详细地介绍了两汉和魏晋南北朝时期主要思想家的名辩思想，重点介绍了王充在《论衡》中关于论证的定义、作用、要求、方法、谬误及逻辑规律等。书中对魏晋时期的“言意之辩”、鲁胜的《墨辩注叙》及刘徽的《九章算术注》等也作了较认真的分析。这些都有力地论证了中国先秦以后的名辩思想虽然发展缓慢，但仍然经历了时起时伏的发展过程。唐明卷包括从隋唐到明末有关名辩思想的内容及印度因明在中国中原与西藏的传入及发展。在名辩思想方面，主要介绍了宋明时期的象数派、理学派、心学派和一批唯物主义思想家的名辩思想。本卷的重点是介绍印度因明在中原的传入和发展，介绍了玄奘及其弟子在因明研究方面的突出贡献，第一次在中国逻辑史著作中介绍了因明传入西藏的历史及其发展过程。近代卷从明末李之藻传入西方传统逻辑到五四运动前。一是介绍了西方传统逻辑的两次传入；二是介绍了中国考注学的兴起及第一批先秦名辩著作校释本的出版；三是介绍了方以智、王夫之、傅山、程智、汪中、孙诒让、章太炎、梁启超等一批著名学者的名辩思想。现代卷是从五四时期现代数理逻辑的传入至中华人民共和国的成立，这是中国历史上逻辑科学开始出现全面普及、繁荣的新阶段。其内容在已出版的《中国逻辑史》著作中尚未涉及过，不仅填补了《中国逻辑史》研究的空白，而且具有全新的开拓价值。全卷包括四个方面：①介绍了数理逻辑传入、传播的过程及主要代表人物，突出介绍了金岳霖及其学生的主要贡献；②介绍了传统逻辑在中国的普及情况，特别详细地论述、分析了发生在 20 世纪 30 年代的辩证法对形式逻辑的批判和这一时期传统逻辑中争论的众多学术问题；③介绍了对先秦名辩思想的全面研究及其主要成果；④介绍了对因明理论的全面研究及其主要贡献。

《中国逻辑史资料选》 有关中国形式逻辑（包括名辩、因明）思想资料选辑。由中国逻辑史研究会资料编选组编，1991 年 11 月甘肃人民出版社出版，全书共 5 卷 6 册。分先秦、汉至明、因明、近代和现代 5 卷，约 210 万字。先秦卷选编者对各家著述原文作了必要的注释。

《中国逻辑思想史》 中国现代逻辑学著作。汪奠基著。1979 年上海人民出版社出版。是中国第一本从先秦到近代的逻辑学通史性专著。作者对中国逻辑史的对象、内容、特点等提出了自己的看法，认为中国逻辑史是研究有关形式逻辑和辩证法方面的思维形式法则及理论认识的发生、发展的历史。全书除《绪论》外分为三编，第一编论及先秦逻辑思想的产生和发展。分别介绍了名家的名辩、墨家的逻辑、儒家的正名、道家的无名、法家的形名法术及兵书、医书中的辩证思维方法。第二编论及秦汉至魏晋六朝时代的逻辑思想。主要介绍了“吕览”派、“淮南”派、董仲舒、王充以及魏晋时鲁胜、欧阳建等人的名辩思想。第三编论及唐宋至明清时代的逻辑思想，包括因明学与西方逻辑的输入。主要介绍了因明学的输入，宋明时期象数派、理学派、心学派的逻辑或反逻辑思想，宋明时期一批唯物论者的逻辑观点，从李之藻到严复对西方逻辑的传入等。全书只介绍到五四运动以前，其中有关哲学辩证法思想占很大的比重。

中国瘰螈（*Trituroides chinensis*） 两栖纲有尾目蝾螈科。体长约 14 厘米。头部扁平；躯干圆柱状，背正中有脊棱；四肢细弱而长，前肢四指，后肢 5 趾，无蹼；尾侧扁，尾长为全长的 1/2 或稍短。皮肤粗糙，背面疣粒分散均匀，沿体两侧的略大而明显，到腹面成细小的颗粒。体色棕黑，背脊浅棕红色，腹面色深有橘红色斑，尾腹面橘红，雄螈尾侧无斑。栖息在植被茂密、环境潮湿的湍急山溪的回水荡内或山溪旁，常隐匿在溪内石下或溪旁杂草丛中以及被腐叶遮盖的潮湿土穴、石缝内。以多种昆虫为食。在中国主要分布于安徽、浙江、福建、广东、广西。

中国马术 中国马术活动有着悠久的历史，早在西周时期已把御（驾御马车）列为“六艺”教学内容之一。中国马术项目有：①赛马。是以速度争高低的一项活动。按不同年龄、性别和距离在专用场地或越野路线上进行比赛。②障碍赛马。比超越高度。多以单一障碍，比赛运动员骑马跳障碍的能力。速度比赛和国际马术障碍赛相似，在规定的场地上按规定的路线依次超越不同高度、宽度的障碍。无失误用最短的时间跑完全程者为优胜。③表演。如穿火圈、跳火墙等。④马球。场地长 300 米、宽 200 米，两端线中央各设一个 8 米宽的球门，每队上场 4 人参加比赛。参赛者手持拐棒，向对方门内击一种用硬木制成的直径 8.3 厘米的球，每场比赛 4 局，每局 8 分钟，局间休息 3 分钟，半场休息 5 分钟，以击进对方球门次数多者为胜方。⑤马术技巧。在奔跑的马背上做各种难度的技巧动作，表演人马配合的能力。分单人单马、单人双马、双人双马、多人双马。⑥马上斩劈。场地为 300 米长、1.2 米宽，场上设置不同姿势的人体模拟靶人 15 个，要求骑手手持马刀在快速奔驰的马背上以准确的劈、刺动作击中靶人。多以表演形式出现。⑦马上射击。骑手在快速奔跑的马背上使用枪支对前后、左右上下的目标射击的一项表演活动。部分少数民族地区还有马上射箭、马上摔跤、叼羊、姑娘追等群众喜闻乐见的马术活动。参加马术活动可培养机智勇敢精神，达到全面锻练身体的目的。

中国毛虾(*Acetes chinensis*) 节肢动物门甲壳纲十足目樱虾科(Sergestidae)。毛虾体长2～4厘米左右,体侧扁、透明、具红色斑点,毛虾额剑短小,上缘有2齿,下缘无齿,胸部第4～5对步足全部退化。毛虾是中国特有种,是栖息浅海的近岸种,尤其喜欢河口附近,游泳力不强。其干制品即虾皮。毛虾在中国数量较大,每年5月渔民捕捞,除鲜食外,大多加工成虾皮或制成虾酱、虾油。

中国梅雨 中国江淮地区特有的天气现象。每年春末夏初江淮地区阴雨连绵,气温低,风力小,湿度大。因正值梅子成熟之际,故称梅雨,又因此时多雨阴湿,万物易霉,俗称霉雨。6月初,随行星风系显著北移,北太平洋副热带高压脊线北移至北纬20度附近,夏季风推进到长江流域,与北方南下的冷空气相遇形成锋面雨,梅雨开始。由于冷暖气流势均力敌,故锋面雨带在江淮地区摆动一个月左右,形成时阴时雨、细雨绵绵的天气,若遇气旋频繁活动时,也会出现阵雨或暴雨。直到北太平洋副热带高压继续增强北移时,夏季风北进,锋面雨带跃入黄河流域时,梅雨结束,伏旱开始。梅雨主要分布在湖北省宜昌市以东,北纬26度～34度之间的江淮地区。梅雨期多发生在6月上中旬至7月上中旬,历时约一个月。实际上,由于夏季风活动的年际差异大,锋面雨带到达江淮地区的早晚和停滞时间的长短变化很大,致使梅雨出现的早晚和雨期长短变动也大。据统计,入梅期多在6月,尤以6月中旬居多,最早入梅期是1896年5月26日,最晚入梅期是1947年7月4日,相差40天。出梅期多在7月上中旬,最早出梅期是1961年6月16日,最晚出梅期是1954年8月1日,相差46天。梅雨期长者达65天(1896年5月26日～7月30日),短者仅6天(1971年)。梅雨期长,降水过多,称为"丰梅",如1931、1954、1969、1980、1983、1991年为丰梅年。梅雨期短,降水过少,甚至几乎无雨,称为"少梅"或"空梅"。如1934、1958、1965、1978年为空梅年。梅雨是江淮地区重要的降水来源,正常梅雨量可占年降水量近40%。梅雨对江淮地区的农业生产有着重要的影响。适时适量的梅雨,不仅有利于水稻等农作物的生长,而且提高了防御伏旱的能力,有益于农业丰收。昔日民间流传的"黄梅无雨半年荒",正反映出梅雨与农业的密切关系。"丰梅"易出现洪涝、低温灾害,影响夏秋作物收成。如1991年江淮地区的梅雨比往年提前了20天,来势猛、持续期长(5月～7月)的特大暴雨造成严重洪涝灾害,给灾区带来巨大损失。"少梅"或"空梅"时,则容易出现干旱。

中国美术馆 中国收藏、研究、陈列、展览美术作品的国家级美术博物馆。馆址北京。兴建于1958年,成立于1962年。该馆占地面积3万平方米,展厅面积6000多平方米,有展厅14个。设有收藏委员会、研究部、保管部、展览部、画廊等机构。每年承办或举办大量国内或国外美术作品展,现有藏品1万余件。编辑出版有《中国美术年鉴》《中国美术馆藏画集》等。著名雕塑家刘开渠曾长期担任该馆馆长。

《中国民间故事选》 中国现代各民族民间故事选集。贾芝、孙剑冰编辑。从不同的民族、地区和不同种类、内容以及不同风格的角度,选辑了中国42个民族241篇故事,少数民族民间故事占一半以上。除少数作品曾在解放区发表外,大部分是全国解放后采集的。选集共2卷,分别于1958和1962年出版。1980年再版时,增选了德昂族(原为崩龙族)的故事。

《中国民间文学论文选》 中国民间文艺研究论文选集。中国民间文艺研究会上海分会、上海文艺出版社编辑。1980年上海文艺出版社出版。选编自1949年10月～1979年10月30年间民间文学基本理论和作品研究论文87篇,分上、中、下三册。上册主要收入民间文学基本理论和民间文艺学史方面的文章;中册汇集论述民歌、民间歌手、史诗和民间叙事诗的文章;下册收入论述神话、传说、民间故事、笑话、谚语和谜语的文章。所收论文反映了中华人民共和国建国30年民间文学研究的基本状况。

中国民间音乐研究会 中国音乐社团。由鲁迅艺术学院部分师生发起,1939年3月5日成立于延安,初名民歌研究会。先后由李凌、殷铁铭主持工作。1940年10月易名为中国民歌研究会。1941年2月定名为中国民间音乐研究会,吕骥任会长。中华人民共和国成立后,并入中国民间文艺研究会。该会共约搜集整理民歌和其他各类民间音乐3000余首,创办《民间音乐研究》,撰有《民歌与中国新兴音乐》(冼星海)、《中国民间音乐研究提纲》(吕骥)等一批论文,出版有《民间音乐论文集》《陕甘宁边区民歌》(1、2集)等。

中国民主促进会 简称民进。由从事教育、文化、出版、科学和其他工作的知识分子组成的致力于社会主义的政党。中国共产党领导的爱国统一战线中的民主党派之一。1945年12月30日,由马叙伦、王绍鏊、周建人、许广平、赵朴初、雷洁琼等进步知识分子和爱国民主人士在上海发起召开第一次会员大会,成立了中国民主促进会。民进宗旨为"发扬民主精神,推进中国民主政治之实践"。1946年6月23日,民进和上海人民团体联合会组织了10万人的反内战大游行,遭到暴徒围攻,马叙伦、雷洁琼等多人受伤,造成震惊中外的下关惨案。1947年6月,民进被迫转入地下活动。1949年9月参加了中国人民政治协商会议。1956年8月召开第二次全国代表会议,在"一切为了社会主义"的口号下,明确了民进在社会主义革命和建设中的方针任务。1958年11月第三次全国代表大会上号召会员深入群众,走与工农相结合的道路。文化大革命中被迫停止活动。1979年10月民进召开第四次全国代表大会,确立了为社会主义现代化建设服务的总任务。在社会主义建设新时期民进积极参加国家政治生活,参政议政,为文化教育工作献计献策,开展办学和智力支边活动,积极推进一国两制方针的实施,参加人民外交活动。机关刊物为《民主》杂志。民进历届中央委员会主席为马叙伦、周建人、叶圣陶、雷洁琼、许嘉璐。

中国民主建国会 简称民建。主要由经济界人士以及有关专家学者组成的为社会主义服务的政党。中国共产党领导的爱国统一战线中的民主党派之一。1945年12月16日,以黄炎培领导的中华职业教育社和胡厥文领导的迁川工厂联合会为基础组成,成员主要是一部分爱国的民族工商业家和所联系的一部分知识分子。民建成立后,即投身于民主运动。1949年5月采纳中共"以民族工商业者为骨干,包括公营企业者"的组织发展方针的建议。1949年9月,参加了中国人民政治协商会议。有25

人担任中央人民政府委员、各委员会委员、部长等重要职务。1952年7月，民建总会第二次扩大会议提出，民建是新民主主义的统一战线政党，接受中国共产党的领导，团结民族资产阶级，进行自我教育和改造，并代表其合法利益。1956年4月，民建第一次全国会员代表大会提出主要任务是培养和提高工商业者会员，使之在爱国守法、改进生产经营、接受社会主义改造多方面取得成绩。1959年12月16日，民建第二次全国代表大会与中华全国工商业联合会第三届会员代表大会同时召开，会议采取了三不主义（不抓辫子，不扣帽子，不打棍子）和三自方针（自己提出问题，自己分析问题，自己解决问题），这种方式被称为神仙会，为人们所称道。文化大革命中，民建被迫停止活动。1979年10月11日，民建召开第三次全国代表大会，胡子昂在工作报告中提出坚定不移跟中国共产党走，尽心竭力为四化的行动纲领。民建积极开展了落实知识分子政策和工商业者政策，为社会主义现代化建设服务经验交流、经济咨询服务和工商专业培训、开办学校和培训班等活动。1988年6月召开的第五次全国代表大会通过的新章程规定，民建以建设有中国特色的社会主义的基本路线为行动指南，发挥从事经济工作的特长，为把中国建设成为富强、民主、文明的社会现代化国家而奋斗。民建历届中央委员会主席为黄炎培、胡厥文、孙起孟、成思危。

中国民主同盟 简称民盟。成员以中上层知识分子为主的致力于社会主义的政党。是中国共产党领导的爱国统一战线中的民主党派之一。前身是中国民主政团联盟。1944年9月该盟在重庆召开的全国代表会议上改组为由有党派和无党派民主人士组成的民主同盟，选举张澜为常务委员会主席。1944年10月10日，民盟发表《对抗战最后阶段的政治主张》，响应中共提出的建立民主联合政府的号召。抗战胜利后，民盟呼吁和平，反对内战，拒绝参加国民党一党包办的伪“国大”。当中国共产党代表团从国统区全部撤退时，民盟代管中国共产党财产。1947年10月国民党当局宣布民盟为“非法团体”，其领导成员李公朴、闻一多等先后被杀害，民盟组织转入地下。1948年1月在香港公开宣告同中国共产党通力合作，为民主、和平、独立、统一的新中国而奋斗。1949年3月民盟总部由香港迁往北平，9月参加中国人民政治协商会议。中华人民共和国成立后，民盟制定了接受中国共产党领导、为社会主义服务的政治路线，积极参加人民政府工作和社会主义建设。文化大革命中被迫停止活动。1979年10月举行第四次全国代表大会，决定把工作重点转移到为社会主义现代化建设服务上来。1988年10月举行第六次全国代表大会，明确提出民盟作为中国共产党领导的多党合作制度下政党的任务、目标和十二条政治主张，并以此作为政治纲领。机关刊物《群言》。民盟历届中央委员会主席为黄炎培、张澜、沈钧儒、杨明轩、史良、胡愈之（代主席）、楚图南、费孝通、丁石孙。

中国民族 中国是一个统一的多民族国家。全国有汉、蒙、回、藏、维吾尔、苗、彝、壮、布依、朝鲜、满、侗、瑶、白、土家、哈尼、哈萨克、傣、黎、傈僳、佤、畲、高山、拉祜、水、东乡、纳西、景颇、柯尔克孜、土、达斡尔、仫佬、羌、布朗、撒拉、毛南、仡佬、锡伯、阿昌、普米、塔吉克、怒、乌孜别克、俄罗斯、鄂温克、德昂、保安、裕固、京、塔塔尔、独龙、鄂伦春、赫哲、门巴、珞巴、基诺，共56个民族。2000年11月1日零时，全国人口抽样调查结果表明，汉族人口最多，为115 940万人，占总人口的91.59 %；其他民族人口为10 643万人，仅占总人口的8.41 %，总称少数民族。与1990年第四次全国人口普查相比，少数民族人口占总人口的比重，从8.04 %上升为8.41 %，提高了0.37 %。少数民族人口数量差别也很大，人口最多的是壮族，超过1500万。人口在500～1000万的有满、回、土家、苗、维吾尔、彝族；人口在100～500万的有蒙、藏、布依、侗、瑶、朝鲜、白、哈尼、哈萨克、黎、傣族等；其他少数民族人口都在100万以下。人口最少的是珞巴族，仅有2322人。此外，在云南、西藏等地，还有74万待识别的民族，仅占总人口的0.06 %。中国的民族以汉族最普遍，但绝大多数分布在东部地区。少数民族分布也很广泛，约占全国土地面积的60 %左右，多分布在边疆和偏远地区，特别是西南、西北、东北和内蒙地区，为少数民族的主要分布区。少数民族分布具有小聚居、大杂居的鲜明特点。每个民族都有自己的聚居地区，如藏族聚居于西藏自治区，维吾尔族聚居于南疆，壮族聚居于广西壮族自治区，朝鲜族聚居于吉林省延边地区等。在长期的历史发展过程中，每个少数民族都与汉族或其他少数民族交错杂居，各少数民族聚居区，一般都有一定数量的汉族居民，有的地区，汉族居民还占多数。此外，还有2000多万人左右的少数民族人口散居在全国各地的大小城镇和乡村，形成小聚居与大杂居并存的局面。中华人民共和国成立后，根据少数民族聚居的不同情况，成立了各级民族自治地方。截止1999年底，先后建立了155个民族自治地方，包括5个自治区、30个自治州、117个自治县、3个自治旗。

中国民族音乐曲式 中国民族音乐中具有典型意义的各种结构类型。主要有一段体、二段体、多段体、变奏体、回旋体、联曲体、板腔体、混合体8种。

中国民族乐队 ❶泛指中国各民族、各地区、各历史时期宫廷和民间的各种类型的乐队组成形式和编制。❷专指以汉族乐器为主组成的民族管弦乐队。流行于汉族地区和部分少数民族地区。无固定的编制。一般可按其规模分为小型、中型和大型三类。小型乐队约10人，主要乐器有笛子、笙、扬琴、琵琶、中阮、二胡、中胡、大胡和低胡等，多用于小型合奏及独唱、独奏等的伴奏；中型乐队约40人，在小型乐队的基础上增加了唢呐、柳琴、大阮、高胡和定音鼓等乐器；大型乐队约70人，使用高、中、低音唢呐，是中型乐队的扩大。

《中国名学》 中国哲学著作。虞愚著。1937年由正中书局出版，台湾正中书局于1959、1970年再版。书中对中国古代名学（逻辑）的概况、派别、特点等都提出了独到的见解。作者把中国名学区分为无名学派（主要指道家）、正名学派（主要指儒家）、立名学派（主要指墨家）和形名学派（主要指名家）。认为墨家的“以名举实”、“以辞抒意”、“以说出故”和荀子的“大别”、“小别”都属演绎逻辑的范围；墨家的“以类取”、“以类予”和荀子的“大共”、“小共”则属归纳逻辑的范围。作者对墨辩逻辑作了与西方逻辑、印度因明的比较分析。

中国南极长城站 中国在南极的科学考察基地。建于1985年

2月，坐落在南极洲设得兰群岛乔治王岛上，即南纬60度12分59秒，西经58度57分52秒。由两幢橘红色主体建筑物构成的长城站，海拔高度10米，三面环山，一面朝海，海岸线长2000多米，拥有开阔的海滩。长城站附近有一淡水湖，水质较好，可满足生活和工作用水之需。长城站区的科学考察主要包括气象、地震、高空大气物理、测绘等常年观测，以及环境、地质、生物生态、人体医学、冰川等的观测和研究。1989年2月中国在东南极大陆普里兹湾拉斯曼丘陵上建成第二个中国南极科学考察站——中山站。南极洲是地球上理想的天然实验室，是科学研究的"圣地"，因而《南极条约》成员国大多数在南极建有科学考察站。《南极条约》还规定，没有在南极洲建立考察站的成员国只能是条约缔约国，而不能成为协商国；在南极国际事务中只承担条约的义务，而没有发言权和决策权。中国1983年6月正式成为条约成员国，1985年2月建成中国南极长城站，同年10月被接纳为条约协商国。

中国南极考察 中国在南极及其周围水域的科学考察活动。1984～1992年中国共进行八次南极考察，其中首次南极考察和第五次考察分别完成了中国南极长城站和中山站的建设，其余各次考察除开展有关项目的科学考察外，主要完成了以上两个站的扩建和维护的任务。中国首次南极考察于1984年进行。首次南极考察编队由南大洋考察队、南极洲考察队、"向阳红10"号远洋科学调查船和"J21"号打捞救生船组成，航程26 433.7海里，历时142天，完成中国第一个南极科学考察基地——中国南极长城站的建设。考察期间，先后开展了极地地质、地貌、生物、气象、测绘、地球物理、海洋环境、高层大气物理、电离层、固体潮、通讯、冰川、海洋科学等项科学考察。此外，还开展了以磷虾资源生态学调查为主，同时进行海洋化学、生物、海洋水文、气象等多学科南大洋考察。1988年11月～1989年4月第五次南极考察是中国开展的首次东南极考察。考察队员76名，"极地"号船员40名，主要任务是在东南极大陆建中国南极中山站，并对长城站进行了维修保养，开展了以潮间带生态系为重点的多学科综合考察。

中国南水北调工程规划 将中国长江流域余裕的水量调至淮河、黄河、海河，以及西北内陆河流域水资源短缺地区的工程规划。①东线工程。自江苏省扬州市附近长江北岸三江营引水，主要借助京杭运河及部分与其平行的河道输水，干线全长1150公里，有13个抽水梯级。远期抽江水1000米^3/秒以上，送往天津200米^3/秒左右。工程分期实施。第一期工程抽江水能力达到600米^3/秒，送水至东平湖。第二期工程送水至天津。工程全部完成后，苏、皖、鲁、冀四省及津京地区均可受益，京杭运河的运输能力将恢复和扩大。②中线工程。由汉江上的丹江口水利枢纽引水，在伏牛山和太行山山前平原上经鄂、豫、冀三省自流到达北京市，干线全长1236公里。初期引汉渠首流量为500米^3/秒。扩建后，最终达到1200米^3/秒。若汉江水量不敷调用，将从长江中游干流取水增加北调水量。③西线工程。在长江上游的通天河、雅砻江和大渡河支流上建坝取水，多年平均最大取水量为200亿立方米，经开凿隧洞穿越巴颜喀拉山向黄河上游供水，缓解黄河上中游地区的干旱缺水。上述东线、中线、西线工程相辅相成，不可替代，将分期实施。

中国农村复兴联合委员会 中华民国时期控制中国农村经济的机构。1948年8月根据《关于设立中国农村复兴联合委员会中美换文》(简称《中美农业协定》)成立。委员会由美国政府代表2人和中国政府代表3人组成。从美国拨给中国政府的经济援助中提取10%作为经常费。有关中国农业生产、销售、信用、灌溉、手工业、农林教育及卫生事业等计划，均由该会拟订并监督执行。

中国农工民主党 简称农工党。主要由医药卫生和科学技术、文化教育界的中、高级知识分子组成的致力于社会主义事业的政党。中国共产党领导的爱国统一战线中的民主党派之一。前身是中国国民党临时行动委员会和中华民族解放行动委员会。1947年2月3日，中华民族解放行动委员会在上海召开第四次全国干部会议，决定将党的名称改为中国农工民主党，宣告了农工党的成立。农工党提出发展民主政治，实现社会主义，实行耕者有其田，增进工人福利，由工人参加国家的生产管理等主张。1948年9月的中央扩大会议后，与中国共产党有关负责人建立了联系，积极配合解放战争，策动国民党军政人员起义。江南各省市的各级组织开展了"三护"、"三保"、"三支"、"三劝"工作。1949年9月，农工党参加了中国人民政治协商会议。11月召开第五次全国干部会议，明确提出接受共产党领导，以马列主义毛泽东思想和无产阶级国际主义思想教育全党。1955年2月六届二中全会决定，根据中国社会主义建设的需要，以医药卫生界人员为联系和发展组织的重点。文化大革命中被迫停止活动。1979年10月召开第八次全国代表大会，确定把工作重点转移到为社会主义现代化建设服务上来。在社会主义建设新时期农工党积极参与国家事务的协商，协助中共和政府落实知识分子政策，推动成员面向社会，开展业余办学、送医下乡、智力支边等工作，致力于医药卫生事业的改革和发展。中央机关刊物为《前进》月刊。农工党历届领导人为邓演达、黄琪翔、章伯钧、季方、周谷城、卢嘉锡、蒋正华。

中国农民银行 中国官僚资本银行。前身是1933年4月1日成立的官商合办豫鄂皖赣四省农民银行。资本额1000万元，实收250万元。1935年改称中国农民银行，总行设在汉口。发行中国农民银行兑换券。经营动产不动产的抵押放款及保证信用放款、农业票据的贴现和再贴现、收受多项存款、办理汇兑及同业往来、买卖生金银及政府发行的有价证券等业务。所发兑换券于1936年获准与法币并行流通。1942年后，国内农贷集中该行一家。中华人民共和国成立后由人民政府接管，清理结束。

中国农业博物馆 中国国家级农业博物馆。位于北京市东三环北路全国农业展览馆建筑群的中心。1983年筹建，1986年9月开馆。共有藏品1万余件。设有中国古代农业科技史、中国农业自然资源、中国水产、中国农村能源、中国现代农业科技等5个展览陈列馆，展陈面积8000平方米。中国古代农业科技史展览馆里，首先映入观众眼帘的是一幅反映中国传统农、林、牧、副、渔全面发展的巨幅壁画，左侧是一扇由22幅耕图和22幅织图组成的耕织图巨型屏风，右侧是一个布景箱，再现了距今1.8万年前旧石器时代北京山顶洞人的生活。展览以三个部分展示从新石器时代起至1840年止中国农业科技发展的概貌，介绍了

中国古代劳动人民在土地利用和改良、农具、农田水利、农艺、园艺、畜牧、兽医、茶、蚕桑等九个方面所取得的辉煌成就，总结了中国古代发展农业的历史经验。展品1300多件，其中有出土的种子、畜禽骨骼及各种农具等。中国农业自然资源陈列馆介绍了中国的自然条件和农业资源，展台上和橱窗里珍贵的动植物标本琳琅满目。动物标本中有大熊猫、金丝猴、扭角羚、梅花鹿、丹顶鹤、朱鹮等举世闻名的珍稀动物。林木标本中有金钱松、台湾松、水松、珙桐、杜仲、水杉、银杉、银杏等中国特有的树种。中国水产陈列馆分为淡水渔业、海洋渔业和淡水鱼养殖三部分。淡水渔业厅展示了来自长江、黄河、淮河等水系的鱼类、爬行类、兽类标本300多个，其中有白鳍豚、中华鲟、白鲟、扬子鳄等珍稀名贵鱼种。海洋渔业厅陈列各类海洋鱼类标本500多种，其中有2.42米长、190斤重的纹齿长吻海豚，长7.53米、重达5吨的小鲲鲸，以及300多斤重的大海龟。淡水鱼养殖厅饲养着50种活鱼，其中有黄河鲤鱼、东北大马哈鱼、新疆伊犁河裸腹鲟、娃娃鱼等。中国农村能源馆展示了利用地热、太阳能、小水电、薪炭林、风能及沼气等能源方面所取得的成就和用具。中国现代农业科技馆是近年新增设的一个展馆，介绍了中国现代农业科技所取得的重大成果。

中国农业社会主义改造 中国通过合作化的道路，把农民个体经济逐步转变为社会主义集体经济的理论和实践。1953年春，全国土地改革基本完成以后，农民表现出极大的生产积极性，其中既有发展个体经济的积极性，又有劳动互助的积极性，特别是土改中新获得土地而缺少其他生产资料的贫农、下中农迫切要求互助合作，发展生产。同时国家工业化的发展，对农产品的需要日益增大，分散、脆弱的农业个体经济已不能适应国家经济建设的要求，而且还有两极分化的危险。中国共产党当时认为，农民只有组织起来互助合作，才能发展生产，共同富裕。1953年，先后发布了《中共中央关于农业生产互助合作的决议》和《中共中央关于发展农业合作社的决议》，中国农村开始了互助合作运动。在农业合作化过程中，遵循自愿互利、典型示范和国家帮助的原则。最初在各地组织由几户或十几户参加的农业生产互助组，这些互助组有临时的和常年的，带有社会主义萌芽的性质。后来在互助组的基础上组织以土地入股、统一经营为特点的初级农业生产合作社，这些初级农业生产合作社具有半社会主义性质。第三步是在初级农业生产合作社的基础上组织完全社会主义性质的高级农业生产合作社，其特点是基本生产资料公有化、统一经营、按劳分配。中国采取由低级到高级、逐步实现农业合作化的道路，就是对农业逐步实现社会主义改造的道路。通过上述过渡形式，可以使农民从自己的经验中逐步地提高社会主义觉悟程度，逐步地改变他们的生活方式，有利于训练合作社的管理人员和技术人员，避免全国在一个时期内农作物的减产。中国共产党从中国的实际出发，把中农分为上中农和下中农，提出了依靠贫农、下中农、巩固地团结中农的阶级路线，解决了在农业社会主义改造过程中依靠农民的大多数和建立农村无产阶级优势的问题。对于富农经济，采取由限制到逐步消灭的政策。在农业合作化运动取得胜利以后，分别不同情况，逐步接受富农分子加入农业生产合作社，在劳动中把他们改造成为自食其力的劳动者。到1955年6月，加入初级农业生产合作社的农户有1600多万户，占全国农户总数的14.2%；加入高级农业生产合作社的农户有4万户。到1956年底，入社农户1.2亿户，占全国农户总数的96.3%，其中参加高级社的农户占农户总数的87.8%，全国基本实现了农业合作化，完成了对农业的社会主义改造。

中国农业银行 中国办理农村金融业务的国家专业银行。总行设在北京。正式成立于1955年3月1日。1957年4月21日并入中国人民银行，1963年11月恢复，1965年12月2日再次并入中国人民银行，1979年2月23日再次恢复。业务受中国人民银行领导。各地设有分支机构。主要职能是：制定农村金融工作的方针、政策、制度；制定农村信贷计划，调节和管理农村信贷资金；办理农村的各项存、放款业务；调节农村货币流通；对农村企事业进行现金管理和转账结算；领导和管理农村信用合作社的业务活动；管理农村金融市场；代理农村保险业务。

《中国女报》 中国近代妇女杂志。月刊。1907年1月2日创刊于上海。秋瑾创办并主编。协助编辑工作的有陈伯平、徐双韵等。第二期《创办中国女报之草章及意旨广告》宣称"本报之设，以开通风气，提倡女学，联络感情，结团体，并为他日创设中国妇女协会之基础为宗旨。"致力于爱国、革命和提倡女权的宣传，比同时期其他妇女刊物文理浅显，态度激进，具有鲜明的民主革命倾向。它设有社说、译编、传记、文苑、新闻等栏目。文言白话并用。文稿大部分出自秋瑾之手，她撰有《中国女报发刊词》(第二期补刊)、《敬告姐妹们》《感愤》《精卫石》《勉女权歌》等文。主要撰稿人还有黄公、陈志群、徐寄尘等。1907年3月4日第二期出版后，即将出版第三期时，因秋瑾被捕遇害而终刊。

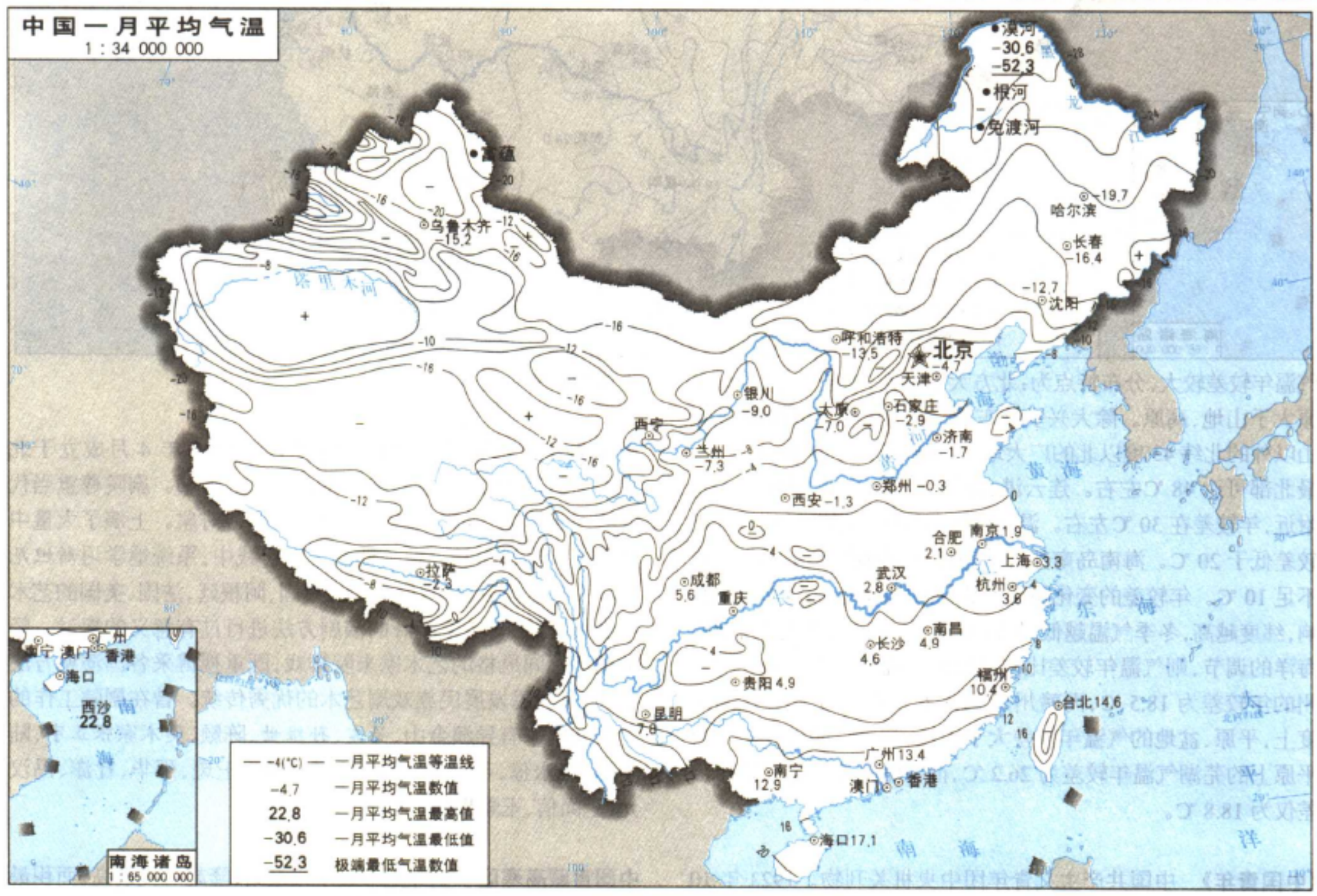
中国女子大学 中国共产党培养妇女干部的学校。1939年7月10日在延安创立，王明为校长。学校按学员文化程度分为普通班、高级班、陕干班、特别班。其教育方针是毛泽东制定的"以研究中国革命实际问题为中心，以马克思主义基本原理为指导。"提倡理论联系实际的学风。主要课程有政治、识字、会计、医药、新闻、外语等。1941年9月并入延安大学。

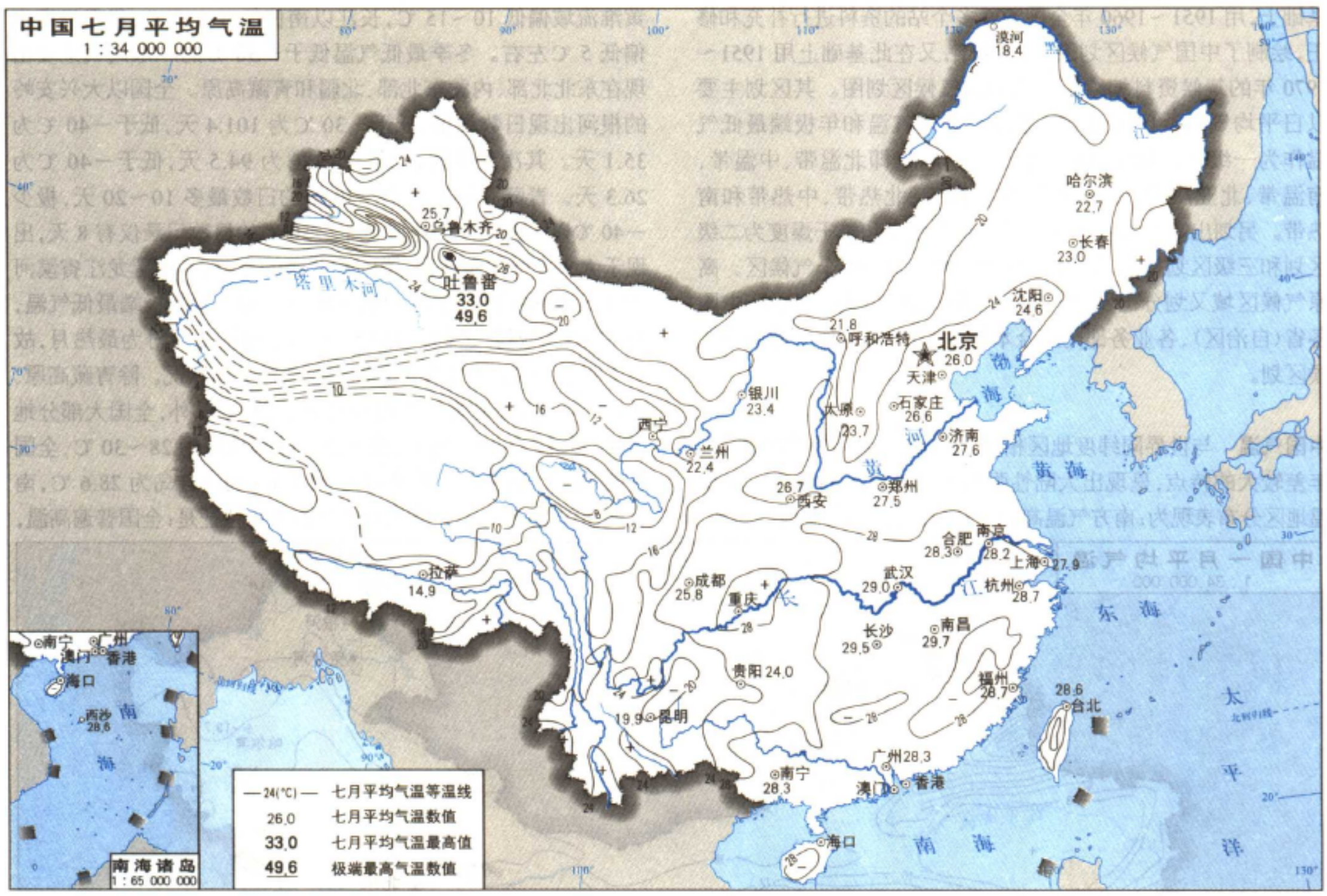
中国评剧院 1955年，在中国戏曲研究院所属剧团基础上扩建组成。张东川、薛恩厚、胡沙先后任院长。主要演员有李再雯(小白玉霜)，喜彩莲、新凤霞、魏荣元、席宝昆、夏青、李忆兰、马泰、张德福、赵丽蓉等。剧院除对优秀传统剧目进行整理改编外，并排演了《罗汉钱》《刘巧儿》《祥林嫂》《小二黑结婚》《金沙江畔》《黑头儿和四大名蛋》等现代剧。

中国气候区划 为考虑中国全国国民经济布局而作的气候分区方案。1929年竺可桢根据少量的气候资料提出了中国的第一个气候区划。此后涂长望(1936)、卢鋈(1949)等人也进行了中国气候区划。1959年中国科学院自然区划工作委员会提出主要为农林牧服务的中国气候区划初稿。它分别用日平均温度稳定等于或大于10℃期间的积温及干燥度作为热量与水文指标划分成六带(赤道带、热带、副热带、暖温带、湿带、寒温带)和四个湿润等级(湿润、半湿润、半干燥、干燥)，再参考地形特点，把全国分为东北、内蒙古、甘新、华北、华中、华南、川滇和青藏等八个地区、32个二级气候省。1966年中央气象局在上述气候区划

基础上，用1951～1960年全国600多个站的资料进行补充和修正，绘制了中国气候区划图。1978年，又在此基础上用1951～1970年的气候资料编绘了新的中国气候区划图。其区划主要以日平均气温≥10 ℃ 积温、最冷月平均气温和年极端最低气温作为一级区划指标，划分出九个气候带，即北温带、中温带、南温带、北亚热带、中亚热带、南亚热带、北热带、中热带和南热带。另划出高原气候区域。又以年干燥度和季干燥度为二级区划和三级区划指标，划分出18个气候大区，36个气候区。高原气候区域又划分出四个气候大区和九个气候区。此外，中国各省(自治区)、各业务部门结合本地区的特点，也作了相应的气候区划。

中国气温 与世界同纬度地区相比，中国的气温具有冬冷夏热、年差较大的特点，呈现出大陆性强和季风性显著的特色。年均温地区分布表现为：南方气温高，北方气温低；平原、盆地气温高，山地、高原气温低。中国绝大部分地区1月份最冷，通常人们以1月平均气温分布图来反映冬季气温分布状况。冬季1月均温等温线密集，除山地外，大致与纬线平行，气温南高北低。黑龙江省北部为－30 ℃以下，向南气温逐渐升高，平均纬度每增一度，气温递增1.5 ℃，－10 ℃等温线大致位于长城一线，0 ℃等温线大致穿过秦岭、淮河一线，10 ℃等温线绵延于闽南和南岭地区，20 ℃等温线通过海南岛南部，南海诸岛的1月平均气温在20 ℃以上，南北温差超过50 ℃。形成中国冬季气温南高北低，南北温差大这一特征的基本因素是纬度，而寒冷的冬季风的侵袭，更加剧了南北的温差，并使中国冬季成为世界同纬度上最冷的国家。与世界同纬度地区相比，东北地区偏低15～20 ℃，黄淮流域偏低10～15 ℃，长江以南偏低6～10 ℃，华南沿海也偏低5 ℃左右。冬季最低气温低于－30 ℃的严寒天气主要出现在东北北部、内蒙东北部、北疆和青藏高原。全国以大兴安岭的根河出现日数最多，低于－30 ℃为101.4天，低于－40 ℃为35.1天。其次为漠河，低于－30 ℃为94.5天，低于－40 ℃为26.3天。青藏高原上低于－30 ℃的日数最多10～20天，极少－40 ℃以下的温度。全国低于－50 ℃的日数记录仅有8天，出现于大兴安岭的免渡河、漠河和北疆的富蕴，其中黑龙江省漠河达4天，1969年2月13日曾观测到－52.3 ℃的极端最低气温，有“中国北极村”之称。中国绝大部分地区7月份为最热月，故以7月平均气温分布图来反映夏季气温分布状况。除青藏高原、天山、大小兴安岭等地7月均温低于20 ℃以外，全国大部分地区7月均温为20～28 ℃，淮河流域以南地区为28～30 ℃，全国普遍高温。黑龙江省的漠河为18.4 ℃，西沙群岛为28.6 ℃，南北温差仅10 ℃左右。中国夏季气温分布特征是：全国普遍高温，南北温差小。形成这一特征主要决定于太阳辐射因素。由于全国太阳高度角增大，日照时间加长，致使气温明显增高，显然北方太阳高度角低于南方，但白昼却长于南方，补偿了太阳高度角低的热量不足，因此南北温差小。在中国西部，地形对气温影响很大。地势高峻的青藏高原7月均温在10 ℃左右，成为全国夏季气温最低的地区。西北内陆盆地7月均温明显高于同纬度地区。天山南麓的吐鲁番盆地是全国夏季最炎热的地区，7月均温高达33 ℃，1975年7月13日观测于民航机场的极端最高气温达49.6 ℃，为全国之冠。长江中下游地区和四川盆地东部也是中国著名的夏季高温区，7月均温高达28～31 ℃，号称“三大火炉”的南京、武汉、重庆极端最高气温达43～44 ℃。





气温年较差较大，分布特点为：北方大于南方，内陆大于沿海，平原大于山地、高原。除大兴安岭东坡、长白山区、天山和阿尔泰山以外的北纬43度以北的广大地区，年较差大多在40 ℃以上，最北部可达48 ℃左右。连云港、郑州、西安、兰州、格尔木一线附近，年较差在30 ℃左右。温州、赣州、贵阳、成都一线以南，年较差低于20 ℃。海南岛南部、台湾南部及西双版纳南部年较差不足10 ℃。年较差的变化随纬度的升高而增大，加之季风的影响，纬度越高，冬季气温越低，年较差越大。而在沿海地区，因受海洋的调节，则气温年较差比同纬度的内陆地区要小些。如福州的年较差为18.5 ℃，而赣州为21.6 ℃，相差3.1 ℃。在同纬度上，平原、盆地的气温年较差大于山地、高原。如长江中下游平原上的芜湖气温年较差为26.2 ℃，而青藏高原上的昌都年较差仅为18.8 ℃。

《中国青年》 中国共产主义青年团中央机关刊物。1923年10月在上海创刊。曾一度迁往武汉出版。先后任主编和参加编辑的有恽代英、邓中夏、萧楚女、李求实、林育南、任弼时、张太雷等。提倡革命文学，号召作家参加革命斗争。曾发表瞿秋白、朱自清等人的作品。1927年10月被国民党查封，停刊。1927年11月至1932年，曾先后改用《无产青年》《列宁青年》等刊名秘密出版。1939年4月由全国青年联合会延安办事处复刊，1941年3月休刊。1948年12月，由中共中央青年工作委员会在石家庄主持复刊。1949年迁北京，由中国新民主主义青年团主办，成为该团及其后的中国共产主义青年团的机关刊物。1966年8月停刊，1978年9月复刊。1998年每期发行40万份，行销36个国家和地区。

中国青年党 见曾琦。

中国青年艺术剧院 中国话剧团体。1949年4月成立于北京。前身是1941年成立的延安青年艺术剧院。剧院尊重当代人的审美追求，以广大青年作为主要服务对象。上演了大量中外名剧和当代作品。在长期的艺术实践中，系统地学习斯坦尼斯拉夫斯基体系，和印度、日本、德国、阿根廷、法国、美国的艺术家进行交流，对布莱希特的演剧方法进行过有意义的探讨。经常邀请不同风格的艺术家来院排戏，既重视博采各国演剧方法之长，又注重发展民族戏剧艺术的优秀传统。曾在剧院工作的主要艺术家有导演金山、吴雪、孙维世、陈颖，美术家张正宇、陆阳春、陈永倞、毛金钢，演员石羽、路曦、王斑、邵华、杜澎、冯汉元、王尚信、王景愚等。

中国青藏高寒区 世界上形成年代最新、隆起海拔最高、面积最为广阔的高原构成的独特自然地理区域。处于中国的青海和西藏，面积约占中国面积的25 %。该区的基本特征：①全区大幅度近代上升，形成了平均海拔在4000米以上的大高原，并有许多终年积雪的海拔7000～8000米以上的极高山，垂直分异十分明显；②因海拔高而空气稀薄，温度低下，冻土广布，太阳辐射强烈，风力强大，由区外输入的水汽不多；③大部分区域为内陆流域，湖泊众多，咸水湖为主；④地貌外营力主要为比较强烈的物理风化和物质移动，以及冰川和流水的搬运与堆积，现代冰川和第四纪古冰川作用广泛分布；⑤森林较少，植被主要为荒漠、草原、草甸与灌丛；⑥成土作用缓慢，土壤发育差，土层较浅薄，粗骨土分布广泛；⑦主要不利条件为低温、空气稀薄、地势崎岖、土

层粗瘠、风大、水少等，对人类生产和生活限制较大，因而人口密度小，人口总数不到全国人口的 1 %，人类活动远较西北干旱区微弱。

中国人口 中国是世界上人口最多的国家。2000 年，总人口达 12.9533 亿人，约占世界总人口的 21 %。祖国大陆 31 个省、自治区、直辖市（不包括福建省的金门、马祖等岛屿，下同）和现役军人的人口共 12.6583 亿人。中国古代以至近代，人口增长缓慢，1840～1949 年，人口平均增长 0.25 %。中华人民共和国成立时，总人口 5.4 亿，1989 年底，全国人口达 11.1 亿。40 年间人口年平均增长 1.81 %，人口增速和数量超过了历史上任何时代，也为世界罕见。40 多年来，中国人口发展经历了四个时期：1950～1958 年为快速增长时期，年均出生率约 35 ‰，死亡率约 15 ‰，自然增长率约 20 ‰。1959～1961 年为急骤减少时期，年均出生率 21.22 ‰，死亡率 18.09 ‰，自然增长率 3.13 ‰。1962～1972 年为持续高速增长时期，年均出生率为 35.45 ‰，死亡率 8.82 ‰，自然增长率 26.63 ‰。1973～1997 年为持续减速增长时期，年均出生率为 20.33 ‰，死亡率 6.70 ‰，自然增长率降至 13.6 ‰。20 世纪 70 年代以来，国家计划生育工作成效显著，仅 70～90 年代的 20 年间，累计大约少生了 2.4 亿人。中国人口的性别构成以性别比（每 100 个女性对应的男性人数）表示，1953 年为 107.56，1964 年为 106.83，1982 年为 106.27，1990 年为 106.60，2000 年为 106.74。男性人数略高于女性。通常性别比农村高于城市，贫困地区高于较富裕地区。中国人口构成仍较年轻，但已出现“老龄化”趋势。0～14 岁人口占总人口比重：1953 年为 36.3 %，1964 年为 40.7 %，1982 年为 33.6 %，1990 年为 27.7 %，2000 年为 22.89 %。15～64 岁人口占总人口的比重，同期分别为 59.3 %、55.7 %、61.5 %、66.7 %、70.15 %。65 岁及其以上人口占总人口比重，同期分别为 4.4 %、3.6 %、4.9 %、5.6 %、6.96 %。年龄构成的变化表明：14 岁以下人口在逐年减少，劳动力适龄人口在逐年增加，现有劳动力资源极其丰富；人口老化程度加快。预计近期这种变化趋势将会继续发展。20 世纪末中国进入“老龄化”社会。年龄构成的区域差异很大，通常西部地区比东部地区年轻，人口增长快的地区比慢的地区年轻。随着社会经济的发展，人口职业构成变化明显，非农业人口占总人口的比重，从 1952 年的 14.4 %增至 1997 年的 24.79 %，今后将会不断加快。全国在业人口的职业构成中，第一产业所占比重从 1952 年的 83.5 %降至 1997 年的 49.9 %；第二产业的比重从 1952 年的 7.4 %升至 23.7 %；第三产业的比重从 1952 年的 9.1 %升至 26.4 %。城乡人口构成表现为：城镇人口少，乡村人口多。城镇人口 1949 年为 5760 万人，占总人口的 10.6 %；1990 年全国第四次人口普查时，已增至 2.97 亿人，占总人口的 26.23 %；2000 年达 4.5594 亿人，占总人口的 36.09 %。50 多年来城镇人口比重增加了 25.49 %。今后会有更快的发展。就地区分布看，城镇人口集中于东南沿海和东北地区，西北和西南地区偏少，而乡村人口比重的分布与城镇人口分布相反。中国人口迁移包括国际迁移和国内迁移两类。中国曾是亚洲最大的人口迁出国，东南沿海特别是广东、福建的居民，迁居东南亚和世界各地。国内迁移又可分省（区）际间和城乡间两种。据统计，1954～1984 年省（区）际间净迁移人口约 3687 万人。迁移主要方式中，一是国家有组织的从东部地区的城市，抽调各方面人员支援内地和边疆地区的工农业建设；一是大量的农村人口，从黄河、长江下游地区及四川盆地等人口稠密区，自发的移向地广人稀的东北、西北等地区。80 年代以来，随着城乡经济进一步开放搞活，人口迁移出现新变化：①内地省区人口向沿海和工矿地区迁移；②农村人口迁入市镇务工经商。随着社会经济的发展，中国的人口迁移将会进一步发展。人口分布东多西少，区域差异显著。若以黑河—腾冲一线为界，此线东部，土地面积占全国的 43 %，拥有全国 94.4 %的人口，人口密度每平方公里达 231 人（1990 年），而西部土地面积占全国的 53 %，人口仅占全国的 5.6 %，人口密度每平方公里只有 10 人，两者相差 23 倍。沿海 12 省、市、自治区平均每平方公里 364 人，而内地 18 省区平均 80 人，其中内蒙古、藏、青、新 4 省平均只有 9 人，与沿海地区相差 40 倍。上海市人口密度最高，每平方公里 2706 人（2000），西藏自治区人口密度最低，每平方公里仅 2.18 人，两者相差 1241 倍。

中国人民保险公司 中国经营保险业务的国家专业金融机构。成立于 1949 年 10 月 20 日，总公司设在北京，各地设有分支机构，并以中国人民银行的分支机构为代理处。1959 年 5 月停办国内保险业务，专营涉外保险业务，1980 年恢复。在总公司下还设立了中国保险公司、太平保险公司、民安保险公司和中国再保险公司。主要经营各种保险、再保险业务；代理外国保险公司的损失检验和理赔等业务；办理购置、租赁与该公司有关的动产和不动产及其转让业务；受理中国在国外的保险机构和国外合资保险机构的业务等。1996 年更名中国人民保险（集团）公司。

中国人民大学 中国以社会科学为主的综合性大学。位于北京市。中华人民共和国成立后，以陕北公学、华北联合大学、北方大学、华北大学为基础而创立的。陕北公学于 1937 年创办于延安，1939 年与延安鲁迅艺术学院、延安工人学校、安吴堡青年训练班合并成立华北联合大学。1948 年华北联合大学和原属晋冀鲁豫的北方大学合并，成立华北大学。1950 年中国人民大学在北京正式成立。学校素有“勤奋、严谨、求实、创新”的良好校风，为国家培养了大批马克思主义理论、经济管理和文史政法人才。该校设有哲学、马克思主义理论、经济学、工商管理、法学、社会学、政治学、中国语言文学、外国语言文学、新闻学、历史学、图书信息档案学、数学等科类。有授予硕士学位的学科专业 76 个，授予博士学位的学科专业 39 个。国家重点学科有马克思主义哲学、伦理学、政治经济学、国民经济计划和管理、货币银行学、工业经济、农业经济、企业管理、刑法、民法、中共党史、新闻学、人口学、中国古代史。社会科学方面的教学和科研在国内外较有影响，特别是在马克思主义理论研究、史学研究、清史研究、经济理论研究、人口理论研究方面具有较强的实力。联合国人口基金资助的中国人口培训中心、中美经济学教育交流培训中心均设于该校。学校的一些科研成果对解决中国经济管理中的实际问题及国家有关部门制定政策起了积极的作用。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年本专科在校生 5513 人；专任教师 1309 人，其中教授、副教授有 714 人。校舍建筑面积 416 235 平方米。图书馆和 34 个资料室共藏书 275 多万册。

中国人民革命军事博物馆 收藏、研究、陈列中国历代军事历史

和中国人民革命武装斗争历史的文物和史料的机构。馆址北京。1960 年 8 月 1 日正式开馆。设有陈列馆、电影馆和陈列广场。主要陈列馆有中国古代战争馆、中国近代战争馆、第一次和第二次国内革命战争馆、抗日战争馆、第三次国内革命战争馆、社会主义时期的中国人民解放军馆(暂名)、兵器馆和礼品馆。

中国人民建设银行 中国办理基本建设等固定资产投资业务的国家专业银行。成立于 1954 年 10 月 1 日,总行设在北京,各地设有分支机构。建设银行具有财政、银行双重职能,主要职责是:负责审批基本建设、地质勘探和建筑业的财务计划和决算;审查建设工程概算、预算和决算;拟定基本建设、地质勘探、建筑业有关财务制度并实施监督。银行业务包括存放款、汇兑、结算、债券、租赁、担保、委托、信托等各项现代银行业务。1996 年改称中国建设银行。

中国人民解放军 中国共产党缔造和领导的,以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导的,全心全意为人民服务的军队,中华人民共和国的武装力量。以实现和捍卫共产党和国家的路线、方针、任务为奋斗目标。1927 年 8 月 1 日,南昌起义宣布了中国人民武装力量的诞生。根据中共中央八七会议确定的武装起义和土地革命的方针,先后举行了秋收起义,广州起义,海陆丰、黄麻、弋横、湘南、桑植、渭华、平江、左右江等地区举行了近百次的武装起义,为人民武装力量的建立打下了坚实的基础。9 月,毛泽东率领的秋收起义的队伍建立了工农革命军第一军第 1 师,在井冈山建立了第一个革命根据地。1928 年 4 月,朱德、陈毅率领的南昌起义军余部和湘南起义军在井冈山会师,合编为工农革命军第四军。1930 年后,各地红军均改称中国工农红军。到 1933 年中国工农红军发展到约 30 万人,建立了以江西中央革命根据地为中心的拥有一千多万人口的许多革命根据地。由于国民党军的反复围剿和党内以王明为代表的左倾机会主义的错误领导,导致第五次反"围剿"的失败,红军被迫离开中央革命根据地,进行战略转移,开始了长征;其他根据地也先后进行了长征。1935 年 1 月遵义会议以后,在以毛泽东为代表的党的正确路线指引下,红军第一、第二、第四方面军三大主力胜利会师,到达陕北,完成了举世闻名的长征壮举。1937 年七七事变标志着抗日战争时期的开始。根据国共两党达成的协议,中国工农红军主力部队于 8 月改为国民革命军第八路军,朱德任总指挥,彭德怀任副总指挥,后改称第十八集团军,朱、彭分别改任正、副总司令,下辖 115、120、129 三个师。在南方坚持斗争的红军和游击队改称国民革命军陆军新编第四军,叶挺任军长,项英任副军长,下辖四个支队。八路军、新四军和华南抗日游击队、东北抗日联军等抗日武装队伍,在中国共产党领导下,深入敌后,独立自主地开展游击战争,与日伪军进行大小战斗 12.5 万余次,毙、伤、俘日伪军 171.4 万余人,抗击了一半以上的侵华日军和绝大部分伪军。同时,粉碎了国民党反动派制造的许多摩擦,打退了三次反共高潮。在战斗中开辟了一百多万平方公里、拥有 1.2 亿人口的解放区。军队发展到 120 万人。1945 年 8 月抗日战争胜利后,中国共产党领导中国军民为争取和平民主而斗争,同时也随时准备粉碎蒋介石集团对人民和人民军队发动的进攻,针锋相对,寸土必争。1946 年 6 月全面内战爆发后,各解放区部队陆续改称人民解放军。各解放区军民坚决奋起自卫。经过一年的战斗粉碎了国民党军的全面进攻和重点进攻。1947 年 6 月,人民解放军由防御转为进攻。1948 年 9 月~1949 年 1 月进行了战略决战,先后发动了辽沈战役、淮海战役、平津战役,歼灭了国民党的精锐部队 154 万余,人民解放军总兵力增至 400 余万人。1949 年 4 月进行了渡江战役,4 月 23 日解放南京。随后,各路大军向东南、中南、西北、西南进军。至 1950 年 5 月,人民解放军解放全国的大规模军事行动结束,共歼灭国民党军队 807 万余人,人民解放军发展到 550 余万人。为适应形势发展的需要,1948 年冬中国人民解放军统一编制序列和部队番号。1949 年春,西北野战军编为第一野战军,中原野战军编为第二野战军,华东野战军编为第三野战军,东北野战军编为第四野战军。华北军区所属的三个兵团和东北野战军铁道纵队改编的铁道兵团,直属解放军总部指挥。原有的五个一级军区除中原军区与第四野战军合并的华中军区外,西北、东北、华北、华东军区名称和隶属关系不变。由于解放军的节节胜利,1949 年 10 月 1 日,中华人民共和国成立,中国历史揭开了新的篇章。中国人民解放军面临着新的保卫祖国的任务。1997 年 7 月 1 日、1999 年 12 月 20 日,中国恢复对香港、澳门行使主权,中国人民解放军进驻香港、澳门。

中国人民解放军出版社 简称解放军出版社。直属中国人民解放军总政治部领导的综合性出版机构。社址北京。1966 年 12 月成立,初名为中国人民解放军战士出版社,1983 年 12 月更名为中国人民解放军出版社。主要任务是制定和实施全军图书、教材、条令、条例的出版发行计划,编辑、出版和发行军事方面的各种读物;为军事训练、政治教育、普及科学文化知识提供图书和教材。

中国人民解放军国防大学 培养军队军以上军事、政治、后勤指挥员,大军区以上机关高级参谋人员、高级军事理论研究人员和省以上政府有关领导干部的中华人民共和国最高军事学府。简称国防大学。1985 年在北京由中国人民解放军军事学院、政治学院、后勤学院组建而成。中国人民解放军军事学院 1951 年 1 月 15 日成立于南京,刘伯承任院长兼政委,主要培养高级指挥员和高级参谋人员。1957~1959 年,根据中央军委决定:以该院有关专业系为基础,分别组建高等军事学院、军事学院和海军学院、空军学院、装甲兵学院。其中高等军事学院设在北京,刘伯承为第一院长兼政委,叶剑英、陈伯钧、李聚奎先后任院长,李志民任政委,主要培养正师职以上现职军事、政治、后勤干部和高级参谋人员及军事理论研究人员;军事学院仍设在南京,廖汉生、刘浩天、张震先后任院长,钟期光、王平先后任政委,主要培养全军团职及部分师职军事指挥干部。1966 年 10 月起,在文化大革命中,北京的高等军事学院和南京的军事学院停止教学活动。1970 年 8 月 6 日,北京的高等军事学院、政治学院、后勤学院和南京的军事学院被撤销,合并后在北京组建中国人民解放军军政大学,黄永胜兼校长,张秀川任政委,主要轮训全军团以上干部,只进行政治教育。1972 年 5 月,肖克任校长,唐亮任政委,下设军事、政治、后勤 3 个系,恢复了军事、后勤教学,初步改造了政治教学。1978 年 1 月,以该校军事系、政治系、后勤系为基础,在北京分别组建军事学院、政治学院、后勤学院。军事

学院由肖克任院长兼第一政委，段苏全、刘兴元任政委，主要培养战略、战役、战术指挥员、师职及少量优秀团职指挥员和参谋人员、军事理论研究人员；政治学院由唐亮、林浩、刘志坚先后任院长，唐亮、谢有法先后任政委，主要培养中高级政治工作领导干部和政治理论研究人员；后勤学院由李聚奎、邱会作、张池明、张天云、戴金川、陈漫远、杨秀山、徐芳椿、李伦、杨发勋先后任院长，主要轮训团职以上后勤指挥军官、军以上机关后勤参谋和后勤研究人员、后勤教学人员。1985 年 12 月 24 日，中央军委决定：由军事学院、政治学院、后勤学院在北京正式组建中国人民解放军国防大学。该校直属中央军委领导，下设训练部、政治部、科研部、校务部和办公室等部门；教学机构设有战略、战役、军队指挥、军兵种、外军、马克思主义理论、中共党史党建政治工作、世界经济政治、后勤、科技、外语、外训等 12 个教研室和电化教学中心，以及科研部所属的战略、军队建设、马克思主义研究所；学员培养管理机构设有国防系（招收地方省级、国家机关司（局）级以上和军队军以上干部），基本系（招收师（旅）职军官和参谋人员），进修系（招收正师职以上军官和省军区、军队院校干部），研究生院（培养具有硕士、博士水平的指挥人员、理论研究人员和教员），师资培训班（招收军队院校应届毕业生），外训系（培训外军上校以上高级军官，并有计划招收外国军事留学生）。该校以培养政治上合格，适应国防现代化建设和未来战争要求的高级人才为目标，坚持培养“通才”，坚持实施“起点高、内容新、知识面宽、专业研究新”的教学内容，以自学为生，实行“研究式、启发式”的教学方法，自建校以来，为全国、全军培训了大批各类干个，为建设现代化、正规化、革命化军队做出了重要贡献。

中国人民解放军国防科学技术大学 中国人民解放军培养管理、指挥、技术领域专业技术人员的综合性大学。简称国防科技大学。其前身为 1953 年 9 月成立于哈尔滨的中国人民解放军军事工程学院（简称“哈军工”）。该院是中国人民解放军历史上第一所正规化综合性军事工程技术高等学府。陈赓、刘居英先后任院长。1966 年 4 月改名为哈尔滨工程学院，刘居英任院长。1970 年该院南迁长沙，改名长沙工学院，1978 年 6 月改名为中国人民解放军国防科学技术大学。张衍、张良起、陈启智、郭桂蓉先后任校长。1999 年，长沙工程兵学院、长沙炮兵学院、长沙政治学院并入国防科学技术大学，组建新的国防科学技术大学，温熙森任校长。该校直属中央军委领导，下设工学、理学、军事学、管理学、经济学、文学、教育学等 8 个门类学科下属的 19 个一级学科和 28 个博士学科点、59 个硕士学科点，是国务院首批批准具有授予硕士、博士学位的全国 14 所重点建设大学之一，也是中国人民解放军工程技术院校中唯一设有研究院的院校。经过近 50 年努力，该校坚持以人才培养为中心，充分发挥教学、科研、社会服务 3 项职能，采取军事型、综合型、研究型、开放型的办学模式，致力于不断提高整体办学实力与办学水平，不仅为国家培养了一大批高素质大学毕业生，造就了一支高水平的教师队伍和管理干部队伍；而且还取得了以“银河”巨型计算机为代表的 3600 余项高水平科研成果，为军队现代化建设以及军队与国家高等院校建设做了重要贡献。

《中国人民解放军军歌》 中国歌曲。公木作词，郑律成作曲。1939 年写于延安。原为《八路军大合唱》中的一首，名为《八路军进行曲》。解放战争时期，歌词略有改动，易名《中国人民解放军进行曲》。1951 年 2 月 1 日中央人民政府人民革命军事委员会正式定现名。歌曲表现了人民军队勇往直前的雄壮军威和战无不胜的强大力量。采用 3 段体结构。开始是冲锋号似的引子，1、2 段音调坚实，节拍规整，有时也有切分节奏出现，使曲调具有坚强的特征。第 3 段结合引子的节奏和音调，推出排山倒海般的豪壮曲调，在勇往直前的气势中结束全曲。

中国人民解放军军事工程学院 见中国人民解放军国防科学技术大学。

中国人民解放军军事科学院 中国人民解放军军事学术研究的最高机构。是全军军事科学研究的中心。1958 年 3 月 15 日成立，院址北京。军事科学院直属中央军事委员会领导，设有军事思想、战略、战役战术、军制、军事历史、外国军事学术、军队政治工作、军事百科全书、军事运筹分析等研究部门和军事科学出版社、军事学术杂志社、军事图书馆等。主要任务是进行军事基础理论研究，国防和军队建设等重大问题的研究，为中央军委和中国人民解放军总部决策提供建议和咨询，组织协调全军军事学术研究工作。

中国人民解放军军事学院 见中国人民解放军国防大学。

《中国人民解放军宣言》 又称《双十宣言》。中国人民解放军总部于 1947 年 10 月 10 日公布的政治宣言。毛泽东起草，朱德、彭德怀署名。1947 年 7 月，中国人民解放军由战略防御转入战略进攻。为了动员全党、全军和全国人民加倍努力夺取解放战争的全面胜利，在《宣言》中分析了当时的国内政治形势，提出了“打倒蒋介石，解放全中国”的口号；提出“联合工农兵学商各被压迫阶级、各人民团体、各民主党派、各少数民族、各地华侨和其他爱国分子，组成民族统一战线，打倒蒋介石独裁政府，成立民主联合政府”等八项基本政策。概括了中国共产党领导的人民解放军在新民主主义革命历史阶段的基本任务和奋斗目标，反映了全国人民的愿望，因而得到全国人民的欢迎和拥护。

中国人民解放军军政大学 见中国人民解放军国防大学。

中国人民解放军艺术学院 中国人民解放军培养艺术人才和文化工作干部的综合性高等学院。1960 年 6 月成立。院址北京。隶属总政治部。设文学系、戏剧系、音乐系、舞蹈系、美术系、军乐系、文化工作系和研究室。学制 4～6 年。学员毕业后统一分配到全军各文艺团体。学院的教育方针是培养德育、智育、体育、美育全面发展，具有文学艺术专门知识和技能的文艺、文化工作干部，为军队建设服务。

中国人民救济总会 中国群众性的救济组织。1950 年 4 月 29 日在北京正式成立。前身是 1945 年成立的中国解放区救济总会。该会的任务是以中国共产党和中央人民政府为领导，团结和组织全国从事救济福利事业的团体及个人，协助政府组织群众开展生产节约、劳动互助等活动，推动人民群众的救济福利事

业的发展，同时担负一定的国际救济任务。1956年7月与中国红十字会合署办公后，有关社会救济福利方面的工作改由中华人民共和国内务部负责办理。该会全国领导机构是执行委员会。宋庆龄曾任该会主席。总会设在北京。

中国人民抗日军事政治大学 简称抗大。抗日战争时期中国共产党领导下培养军政干部的学校。1936年1月，在陕北瓦窑堡成立了中国抗日红军大学。1937年1月，该校随中共中央迁到延安，改为中国人民抗日军事政治大学。由毛泽东兼任政治委员，林彪任校长，刘伯承任副校长，罗瑞卿任教育长，傅钟任政治部主任，莫文骅任副主任，刘亚楼任训练部长，杨立三任校务部长。1938年3月，毛泽东为抗大制定了“坚定正确的政治方向，艰苦朴素的工作作风，灵活机动的战略战术”的方针和“团结，紧张，严肃，活泼”的校训。抗大除设有马克思主义基本理论课程以外，并根据需要设置了抗日民族统一战线、民运工作、军事战略学、游击战争等课程，而且非常重视学习党的路线、方针、政策和中共中央领导人的著作、讲话及中央文件等。许多中央领导人曾到抗大讲课。抗大在教育工作中注重理论联系实际，教育与生产劳动相结合，贯彻群众路线，实行实际、灵活的教学方法。学员边学习，边建设，边生产，边战斗。为适应革命形势需要，抗大响应中共“到敌后去”的号召，先后在各抗日根据地创办了十二所分校。1940年2月，根据中共中央决定，抗大总校机关和第一、二、三、四大队在副校长罗瑞卿率领下，抵达晋东南武乡县的洪水、蟠龙一带和八路军总部会合，由北方局和八路军总部领导。为了保存干部，准备反攻，1943年1月，抗大总校全体教职工在副校长何长工率领下，由河北邢台地区出发返回陕北。1945年10月，抗大总校由何长工率领向东北进军，后改为东北军政大学。抗大自建立到1945年抗战胜利，共办了八期，连同分校共培养了十万余名军政干部。

《中国人民文艺丛书》 中国文学丛书。周扬主持，由柯仲平、陈涌等编辑。康濯、赵树理、欧阳山等曾先后参加编选工作。1948年编辑，1949年5月出版。包括专集、合集和选集，共55种。戏剧作品占有较大比重，有秧歌剧、新歌剧、话剧、新平剧（京剧）和新秦腔等。收有贺敬之、丁毅、傅铎、魏风、刘莲池、阮章竞、马健翎、柯仲平、阿英、杜烽、刘沧浪、鲁煤、胡丹佛、成荫、王大化、马可及延安平剧院集体创作的作品25种。小说收有赵树理、丁玲、周立波、欧阳山、柳青、草明、马烽、西戎、邵子南、孙犁、秦兆阳、刘白羽、刘石、孔厥、束为、方纪等人的作品16种。通讯报告收有周而复、师田手、刘白羽、华山、韩希梁、洪林等人作品7种。诗歌收有李季、田间、萧三、艾青、王希坚、阮章竞、张志民及工农群众创作等5种。曲艺收有韩起祥、王尊三、赵树理等创作集2种。这套丛书中的《白毛女》《太阳照在桑干河上》和《暴风骤雨》曾获得1951年度斯大林文学奖金二等奖和三等奖。

中国人民武装警察部队 中华人民共和国武装力量中担负国内安全保卫任务的武装组织。属公安系统，受国务院、中央军事委员会双重领导。由内卫、边防、消防及交通、水电、黄金、森林警察部队组成。在公安部直接领导下设有总部，各省、自治区、直辖市设有总队，地、市、州、盟设有支队，县、旗设有大队或中队，受上级武警部队的领导，并接受当地中国共产党委员会、政府和公安部门的领导。主要任务是维护国家主权和尊严，维护社会治安，保卫党和国家的重要目标，保卫人民生命财产的安全。

中国人民银行 中国的中央银行，管理全国金融事业的国家机构。总行设在北京。1948年12月1日，在合并华北银行、北海银行和西北农民银行的基础上成立于石家庄，1949年3月迁入北京，全国各地设有分支机构。成立后发行中国人民银行币，简称人民币（旧币）。第一批发行面额有10元券、20元券和50元券三种。原流通在华北、西北、华东解放区的冀南银行币、西北农民银行币和北海银行币即停止发行。与此同时逐步收回老解放区发行的各种货币。1955年3月发行新人民币，收兑旧币的比率是新币1元兑换旧币1万元。1978年以前，它既行使金融行政管理和货币发行的职能，又从事信贷、结算、储蓄、外汇等业务经营活动，集中央银行和商业银行职能于一身。1979年以后，相继恢复和建立中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国交通银行和其他金融机构。人民银行仍办理工商信贷和城镇储蓄业务。1983年9月17日，国务院颁发《关于中国人民银行专门行使中央银行职能的决定》，同时另外成立中国工商银行，承办工商信贷和储蓄业务。中国人民银行的主要任务是：制定全国金融的宏观决策；制定金融业务基本规章制度，领导、管理、协调、监督、稽核专业银行和其他金融机构的业务工作；集中管理信贷资金；掌管货币发行，调节市场货币流通，保持货币稳定；统一管理存贷款利率和人民币汇价；管理国家外汇、金银和外汇黄金储备；代理国家财政金库；管理金融市场及代表中国政府从事国际金融活动。

中国人民政治协商会议 简称政协。中国共产党领导的有广泛代表性的爱国统一战线组织，中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的组织形式。1949年6月在北平召开筹备会，同年9月21日在北平举行第一届全体会议，出席会议的有中国共产党、民主党派、人民团体、人民解放军、少数民族、国外华侨及其他爱国人士的代表662人。会议代行全国人民代表大会职权，制定并通过具有临时宪法性质的《中国人民政治协商会议共同纲领》，选举产生了中央人民政府委员会，选举毛泽东为中央人民政府主席，朱德、刘少奇、宋庆龄、李济深、张澜、高岗为副主席。会议宣告中华人民共和国成立，决定将北平改名为北京，并将其定为中华人民共和国首都。会议选举了政协第一届全国委员会，主席为毛泽东，副主席为周恩来、李济深、沈钧儒、郭沫若、陈叔通。1954年9月第一届全国人民代表大会第一次会议召开后，政协作为人民民主统一战线组织继续发挥作用。从第三届开始，全国政协委员列席全国人民代表大会。文化大革命期间，政协工作陷于瘫痪。1978年2月召开第五届全国委员会第一次会议。1982年12月11日，政协第五届全国委员会第五次会议通过了新的《中国人民政治协商会议章程》。章程指出，各民主党派已经成为各自联系的一部分社会主义劳动者和拥护社会主义的爱国者的政治联盟。社会主义建设新时期的政协是由全体社会主义劳动者、拥护社会主义的爱国者和拥护祖国统一的爱国者组成的最广泛的爱国统一战线的组织。它的主要职能是对国家的大政方针和群众生活的重要问题进行政治协商和民主监督。章程还规定了政协的组织构

成等。政协成立以来，在筹建中华人民共和国，以及在国家的政治、经济、文化生活和对外友好活动中进行了许多工作，作出了重要贡献。从第二届起担任政协全国委员会主席的有周恩来、邓小平、邓颖超、李先念、李瑞环。

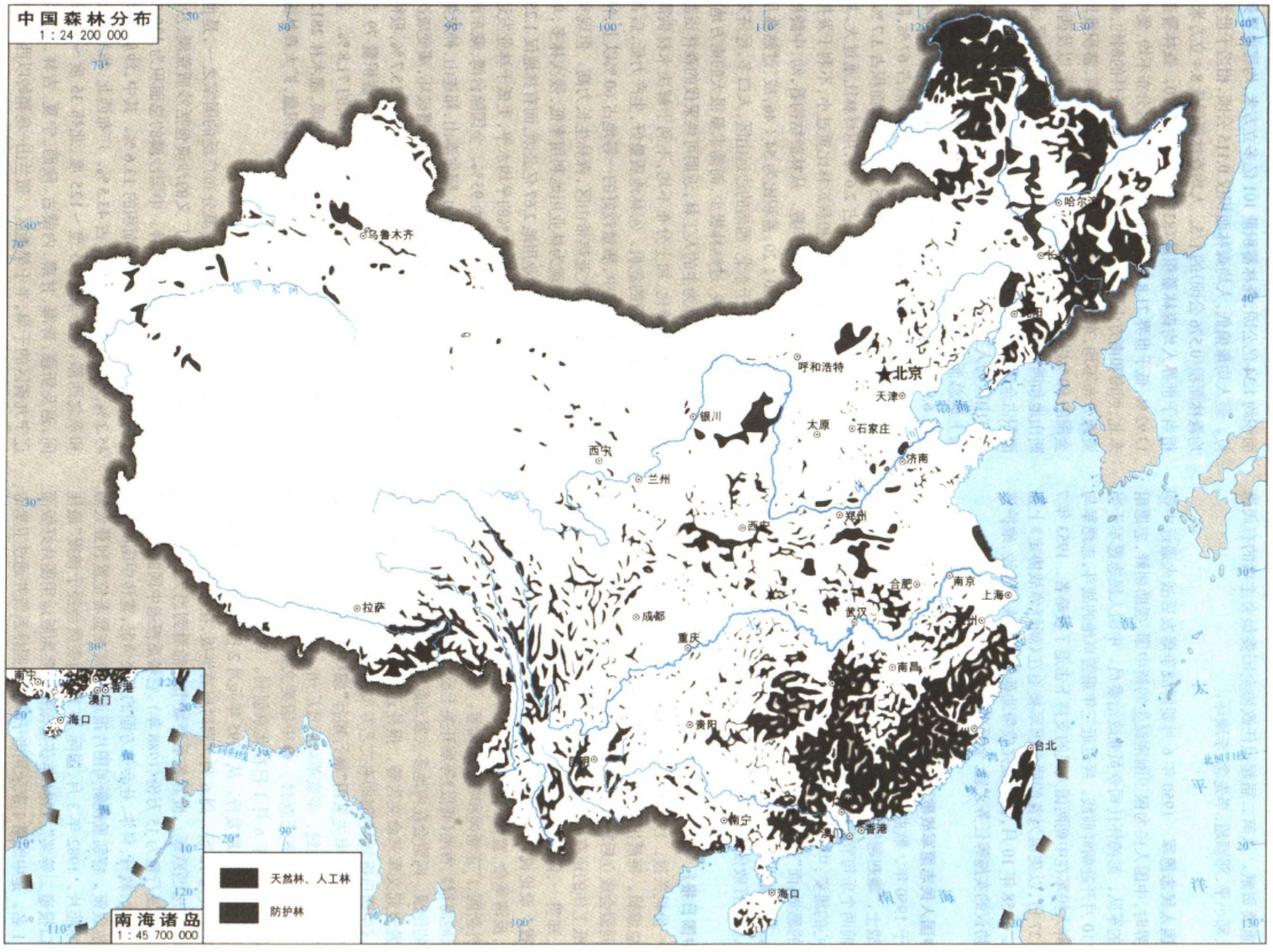
中国人民志愿军 1950年6月朝鲜战争爆发后战火逼近中朝边界时，中国人民为保卫刚刚诞生的新中国、援助朝鲜，志愿组织的军队。彭德怀任司令员兼政治委员。中国人民志愿军于当年10月开赴朝鲜前线。经过近三年艰苦卓绝的战斗，志愿军与朝鲜人民军在中朝两国人民的支持下击退了侵略者。1953年7月27日，以美国为首的联合国军被迫在《朝鲜停战协定》上签字。1958年10月，在彻底完成帮助朝鲜人民恢复建设、维护停战协议的实施等任务之后，全部撤离朝鲜回国。

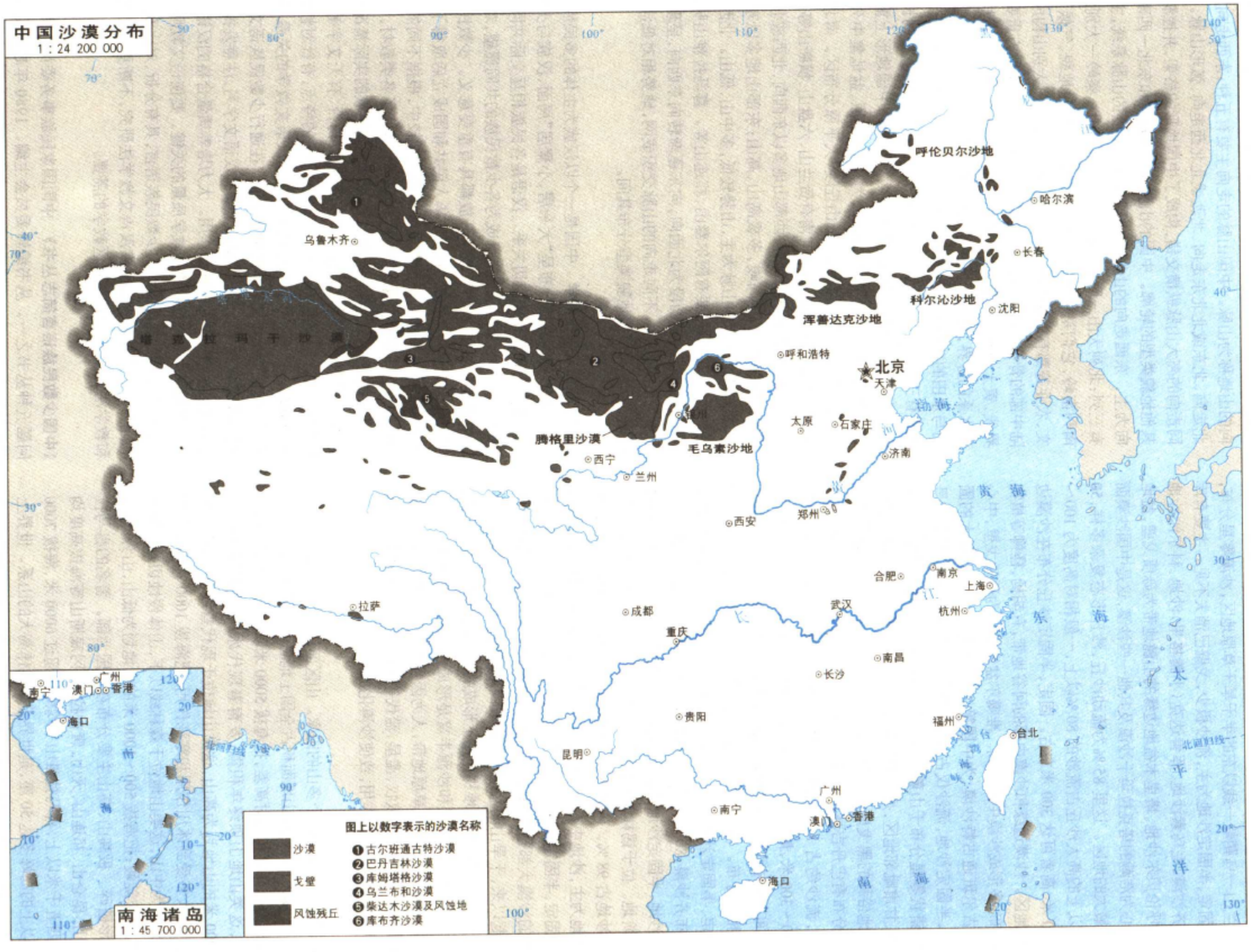
《中国人民志愿军战歌》 中国歌曲。麻扶摇作词，周巍峙作曲，写于1950年。歌曲以坚定有力的节奏曲调鼓舞中国人民志愿军战士，"雄赳赳气昂昂跨过鸭绿江"，与朝鲜人民并肩战斗。歌曲前两个乐句节奏铿锵有力，表现出志愿军气宇轩昂、充满必胜信心的雄姿；中间两个乐句节奏舒展，给人以从容不迫、无所畏惧的感觉；而"抗美援朝"四个重音，则有力地点出了志愿军的使命，末句重拍上最高音"打"字的出现，展现了威震山河，气概凛然、誓死打败侵略者的决心。

《中国日报》 ❶中国清末民初孙中山领导的革命团体兴中会第一份机关报。1900年1月25日在香港创刊。陈少白任社长兼总编辑。每晨出版4开1张半，后增至2张8版。1905年中国同盟会成立后转为该会香港分会的机关报。相继主持过这家报纸工作的还有冯自由、谢英白、卢信等。主要撰稿者有陆伯周、郑贯一、陈春生、朱执信等。此报着重宣传革旧维新，开发民智。设论说、中外新闻、中外电音等栏目。大力鼓吹民族主义，反清革命，宣传民权思想，反对列强侵略。刊载国内新闻、国外新闻、广东新闻和香港新闻等。从1902年起与改良派的广州《岭海报》、香港《商报》等展开关于反对君主立宪、坚持民主共和的论战。同盟会在内地多次发动起义，此报都及时报道，并连续发表起义军革命文告等。报社还是革命派的党务和军务机关。《中国日报》创刊时即有文艺专页，后改称《鼓吹录》，兼出《中国旬报》。此报率先采用"横行短行"编排，打破中文报"直行长行"排印的老传统。辛亥革命后迁广州。1913年二次革命失败后，被军阀龙济光查封。❷中国英文报纸。英文名《China Daily》。1981年6月1日在北京创刊。每天在北京、上海、广州、西安同时印刷发行。从1995年元月2日起由原来日出对开8版扩大为12版。周6刊。同时出香港版，在纽约出北美版，在伦敦出西欧版。世界各重要城市都能看到当天的《中国日报》。日发行量为15万份(1988年)。它着重报道中国的政治、经济、文化、教育、科学、社会等方面的发展情况，宣传中国的改革开放政策。特别重视新闻图片报道，经常在显著位置刊登大幅新闻照片。1982年3月，国际人口行动委员会授予该报"最佳人口报道二等奖"。1984年获全国报纸要闻版运用图片好版面第1名。是中国第1家采用电子计算机照排系统并通过卫星传送到国外印刷发行的报纸。该报还陆续出版了《商业周刊》《上海英文星报》等。

中国森林资源 中国的森林资源有四个显著特点：①森林资源总量大，人均量少，覆盖率低。根据第三次全国森林资源普查，森林面积约1.34亿公顷，森林蓄积量101亿多立方米，均居世界第五位。但人均量偏低，人均森林面积仅0.115公顷，相当于世界人均森林面积(0.576公顷)的1/5。人均森林蓄积量8.4立方米，只相当于世界人均森林蓄积量(83立方米)的1/10。森林覆盖率13.92%，低于世界21.8%的平均水平。②地区分布不均，集中于东北、西南和南方山区。受水、热、土地等自然条件的制约，森林资源分布不均，东北、西南和南方山区的森林面积、蓄积量均占全国的80%以上。东北大小兴安岭和长白山一带，以及西南横断山地和西藏雅鲁藏布江流域，是天然林的主要分布地区，森林面积占全国森林面积的51.65%，森林蓄积量占全国的67.41%。南方山区为人工林主要分布区。其他广大地区森林较少，占全国土地总面积32.2%的西北地区，森林面积只占全国森林面积的6.9%，蓄积量仅占全国的7.1%。③森林资源结构不合理。从林种结构看，在森林面积中，用材林面积占67%，防护林面积占12%，经济林面积占11.5%，薪炭林面积占3.7%，竹林面积占2.97%，特种林面积占2.6%，用材林比重过大，其他林种比重小。尤其是防护林和薪炭林比重过小，不利于发挥森林生态效益和解决农村能源问题。从林龄结构看，幼、中龄林与成、过熟林面积比为80∶20，蓄积比为54∶46，成、过熟林几乎都是天然林，多集中于东北、西南的边远山区，人口多，经济发达的华北、中原地区，成、过熟林极少，而需求量很大的南方地区，又多为以幼、中龄林为主的人工林，近期可供采伐的森林资源不多。林龄结构低龄化，加上分布不均，不利于解决木材供需矛盾，加剧了森林资源的危机。④林地质量好，生产力低，后备资源潜力大。现有林地中，质量较好的一等地占60%以上，特别是水热资源充足的广大亚热带山区，森林生长力高。但现实的林地生产力低，主要表现为林业用地利用率低，残次林多，单位面积蓄积量少。全国林业用地2.67亿公顷，而有林地仅1.25亿公顷，占46.8%，低于世界68%的平均水平，更低于林业发达国家的水平，如日本为76%，美国为95%。全国除台湾、藏东南和大小兴安岭、长白山、横断山、天山、阿尔泰山、祁连山、神农架等山区有成片的原始林外，大部地区的森林已遭破坏，演变成次生林，残次林比重加大，现有疏林地已占有林地的15.7%，极待改造。林地单位面积蓄积量少，林木平均每公顷蓄积量79立方米，仅相当于世界平均水平每公顷110立方米的71.8%。全国林业用地尚未充分发挥，有疏林地1964万公顷，灌木林2812万公顷，无林地8661万公顷，提高单位面积蓄积量，扩大森林面积的潜力很大。

中国沙漠 中国是世界上沙漠分布广泛的国家之一，是世界温带沙漠的重要组成部分。广义的沙漠包括沙质荒漠、沙地、戈壁，狭义的沙漠仅指前两种。中国沙漠的总面积为130.8万平方公里，约占全国土地总面积的13.6%。其中，沙质荒漠占45.3%，沙地占11.2%，戈壁占43.5%。广布西北、华北的北部和东北西部，位于东经75度～125度、北纬35度～50度之间，遍及新疆、青海、甘肃、内蒙古、陕西、宁夏、吉林、黑龙江、辽宁九省区的干旱、半干旱地区。贺兰山-乌鞘岭以西的地区，为沙漠、戈壁集中分布区，约占全国沙漠、戈壁总面积的90%，沙漠以流动沙丘为主，约占75%，固定、半固定沙丘分布较少。


中国森林分布
1：24 200 000
乌鲁木齐
哈尔滨
长春
沈阳
呼和浩特
北京
天津
银川
太原
石家庄
济南
西宁
兰州
郑州
西安
合肥
南京
上海
拉萨
成都
武汉
重庆
南昌
贵阳
昆明
台北
南宁
澳门
香港
海口
黄海
东海
太平洋
南海
南海诸岛
1：45 700 000
天然林、人工林
防护林


中国沙漠分布
1：24 200 000
呼伦贝尔沙地
哈尔滨
长春
乌鲁木齐
科尔沁沙地
沈阳
浑善达克沙地
呼和浩特
北京
天津
太原
石家庄
济南
腾格里沙漠
毛乌素沙地
西宁
兰州
西安
郑州
合肥
南京
上海
拉萨
成都
武汉
杭州
重庆
南昌
长沙
贵阳
福州
台北
昆明
广州
南宁
澳门
香港
海口
黄海
东海
太平洋
南海
南海诸岛
1：45 700 000
图上以数字表示的沙漠名称
沙漠
戈壁
风蚀残丘
❶古尔班通古特沙漠
❷巴丹吉林沙漠
❸库姆塔格沙漠
❹乌兰布和沙漠
❺柴达木沙漠及风蚀地
❻库布齐沙漠

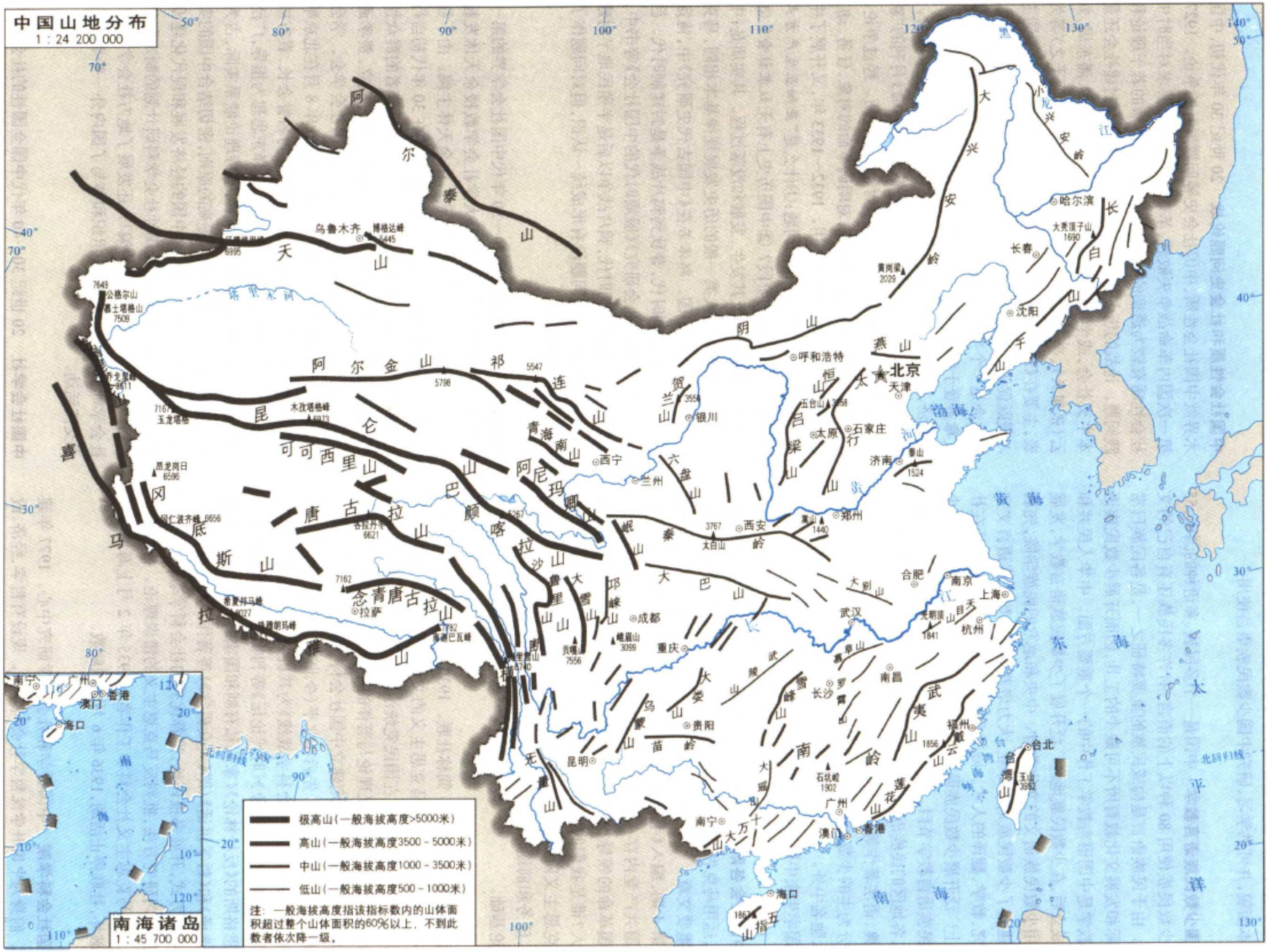
中 6995

主要有塔克拉玛干沙漠、古尔班通古特沙漠、巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠、库姆塔格沙漠、乌兰布和沙漠和柴达木盆地的沙漠。贺兰山一乌鞘岭一线以东的半干旱干草原地区，沙漠零星分布，以固定、半固定沙地为主，流沙极少，戈壁已消失不见。主要有库布齐沙漠、毛乌素沙地、浑善达克(小腾格里)沙地、科尔沁沙地和呼伦贝尔沙地。塔里木盆地边缘的山麓地带为砾质戈壁，盆地中心为浩瀚的塔克拉玛干沙漠及其他一些沙漠，这是中国沙漠面积最大的地区。这里 85 %为流动沙丘，沙丘形态复杂多样，50 米以上的高大沙丘占流沙的 80 %以上，一般相对高度为 100～150 米，高者可达 300 米左右。固定、半固定沙丘分布在沙漠边缘地区。沙漠边缘和沙漠内部的河谷地带，有胡杨、柽柳等植物分布，多形成沙漠中的绿洲。准噶尔盆地边缘为砾质戈壁，中心为古尔班通古特沙漠，为中国第二大沙漠，也是中国最大的固定、半固定沙地，流沙仅占 3 %。柴达木盆地的沙漠、戈壁多呈交错状零星分布于山麓地带，盆地中心多为盐沼和风蚀地。新疆、甘肃毗邻地区，是中国戈壁分布最集中、类型最复杂的地区，当地俗称的黑戈壁、白戈壁都分布在这里。内蒙古高原西南边缘分布有巴丹吉林沙漠，是中国第三大沙漠，也是第二大流动沙地，流沙约占 83 %，高大的复合型沙丘密集，沙丘高度多在 200～300 米，最高达 400 多米，是世界最高大的沙丘所在地，沙丘间多内陆湖泊。贺兰山以西的腾格里沙漠，流动沙丘与大小湖盆相间分布。位于贺兰山、狼山、黄河之间的乌兰布和沙漠，以固定、半固定沙地为主，流沙仅占 37 %。鄂尔多斯高原北缘的库布齐沙漠，80 %为流沙。鄂尔多斯高原南缘的毛乌素沙地，固定沙地、半固定沙地、流动沙地各占 1/3，沙丘间有不少滩地和河谷阶地。位于锡林郭勒盟阴山北麓的浑善达克沙地，固定、半固定沙地占 98 %。内蒙古东部的呼伦贝尔沙地，以固定、半固定沙地为主，沙地中有樟子松生长。大兴安岭东麓的科尔沁沙地，为固定、半固定沙地与丘间洼地交错分布区，流沙仅占 10 %。中国的沙漠大都是第四纪，特别是中更新世青藏高原及周围山地隆起以来，干旱山间盆地中不同成因形成的大量沙质沉积物，在风力吹扬、翻动和再堆积作用下形成的。干燥少雨、冷热变化剧烈、风力强劲的气候和沙源丰富是形成沙漠的必要条件。在一些沙漠边缘，尤其是草原地带，人为因素对沙漠形成也有着显著的影响。由于过度放牧、滥垦、滥伐等人类活动，植被破坏，下伏沙质沉积物受风力作用，致使沙漠化加深。

中国山地 中国是个多山的国家。山区面积占全国土地总面积的 65 %以上，其中，山地面积占全国土地总面积的 33 %。通常，根据海拔高度和相对高差，把海拔 5000 米以上的山地划为极高山，这类山地山顶终年积雪，发育着现代冰川；把海拔 3500～5000 米的山地划为高山，这类山地位于现代雪线以下、森林线以上，大多受到冰川作用和寒冻作用；把海拔 1000～3500 米的山地划为中山，这类山地位于森林线以下，山体侵蚀切割作用显著，谷坡陡峻；把海拔 500～1000 米的山地划为低山，山势低缓，地形破碎。极高山、高山主要分布在中国西部。著名的喜马拉雅山、昆仑山、祁连山、天山、唐古拉山、冈底斯山等海拔高度均在四五千米以上，喜马拉雅山平均海拔超过 6000 米，海拔 7000 米以上的高峰多达 50 座，是世界上最雄伟高大的山系。世界上海拔 8000 米以上的 14 座高峰全集中于喜马拉雅山和喀喇昆仑山，其中位于中国国境上和境内的高峰达 9 座。中山、低山主要分布于中国东部，低山多分布于中山的外围，尤以江、淮下游及南方的湘、赣、珠江流域广泛。山地有明显的走向，呈条带状走向的山地称为山脉。中国山脉的走向主要有五种：东西走向、南北走向、北东或北北东走向、北西或北北西走向、弧形山脉。不同走向的高大山脉纵横交错，构成了中国地形的格架，并控制着其他地貌类型的轮廓。中国的山脉以东西走向和东北一西南走向为主。东西走向的山脉是中国陆地上重要的山脉系统，主要有三列：北列天山一阴山一燕山，中列昆仑山一秦岭一大别山，南列南岭，它们是中国的三条重要地理界线，对地貌、气候、水文、农业等都有重要影响。其中，昆仑山一秦岭一大别山构成大陆中部的骨架，尤以秦岭的地理意义重要，为中国南北方重要分界线，黄土分布的南界，暖温带与亚热带的分界，黄河水系与长江水系的分界，夏绿林与常绿-落叶阔叶混交林分界，农业上旱田与水田的分界等。北东或北北东走向的山脉多分布在东部，主要有三列：西列大兴安岭一太行山一巫山一雪峰山，中列长白山一武夷山，东列台湾山。其中的西列山脉为中国地形上重要的分界线，其西为地形第二阶梯，为高山、高原、盆地集中分布区，其东为地形第三阶梯，为低山丘陵、大平原分布区。南北走向的山脉主要在中部，自北向南有贺兰山、六盘山、横断山等，它们把全国分为东西两大部分，西部山地多以东西向、北西或北北西向山脉为主，山势高峻，多极高山、高山；东部山地多以东西向、北东或北北东向山脉为主，山势较低，多中山、低山。北西或北北西向的山脉主要有阿尔泰山、祁连山等。喜马拉雅山脉为典型的弧形山脉，西段为北西向，向东逐渐转向东西向，呈现出向南突出的弧形。不同走向的山脉交织成网，地势相对低洼的高原、盆地、平原等地貌类型分布其间。

中国少数民族汉语教学 中国是一个以汉族为主体的多民族统一的国家，各民族的分布呈“大杂居、小聚居”局面，汉族与少数民族在各方面都结成密切关系。汉语是各民族相互交际共同使用的语言工具，学好汉语文已成为各少数民族的共同愿望，对于少数民族发展文化教育、改革开放都具有重要意义。少数民族学习汉语文已有悠久的历史，中华人民共和国成立后取得了前所未有的巨大成绩。在少数民族的各级学校中，根据不同的民族特点设置了汉语文课，培养了大批教师，编写了各类教材。实践证明，搞好少数民族汉语教学，必须从不同民族的实际情况出发采取不同的措施和办法，人口多少、聚居与否、有无文字等都应有所区别。在教学方法上，必须考虑母语的特点，有针对性地突破难点。处理好少数民族语文教学同汉语文教学的关系，是搞好少数民族汉语文教学的重要保证。在通行少数民族语文的地区，应在掌握民族语文的基础上安排汉语文学习，注意发挥民族语文对汉语文学习的辅助作用。大力培养质量合格的汉语文教师是提高少数民族汉语文教学质量的关键。要使语文教师特别是中小学教师熟悉当地的少数民族语言，具有分析、对比双语的能力。必须加强少数民族汉语文教学法研究，不断更新教材和教学法，使之适应民族地区教学的需要。

《中国少数民族语言简志丛书》 中国国家民族事务委员会民族问题五种丛书之一。丛书编辑委员会主编。1980 年起由民族出版社陆续出版，已出版 57 种语言。每个语言简志均包括以下内容：民族概况，语言使用情况，语音、语法、词汇等的特点，并附


中国山地分布
1：24 200 000
阿尔泰山
天山
阿尔金山
祁连山
昆仑山
可可西里山
唐古拉山
念青唐古拉山
喜马拉雅山
冈底斯山
巴颜喀拉山
阿尼玛卿山
沙鲁里山
大雪山
邛崃山
横断山
大巴山
秦岭
六盘山
贺兰山
阴山
燕山
恒山
吕梁山
太行山
大兴安岭
小兴安岭
长白山
千山
大别山
武夷山
南岭
大瑶山
十万大山
五指山
大娄山
乌蒙山
苗岭
武陵山
雪峰山
罗霄山
大别山
天目山
莲花山
台湾山
乌鲁木齐
博格达峰
6445
6995
7649
公格尔山
慕士塔格山
7509
5547
5798
木孜塔格峰
玉龙塔格
昂龙岗日
6596
6656
各拉丹冬
6621
7162
希夏邦马峰
8027
珠穆朗玛峰
8782
海拔巴瓦峰
7556
贡嘎山
7590
5740
3554
5267
3767
太白山
3958
五台山
3099
峨眉山
黄岗梁
2029
大秃顶子山
1690
1524
泰山
1440
嵩山
1841
光明顶
1856
石筑峰
1902
玉山
3952
哈尔滨
长春
沈阳
呼和浩特
北京
天津
银川
太原
石家庄
济南
郑州
西宁
兰州
西安
合肥
南京
上海
杭州
武汉
成都
重庆
南昌
长沙
贵阳
昆明
福州
台北
广州
南宁
澳门
香港
海口
拉萨
黑龙江
松花江
辽河
黄河
长江
渤海
黄海
东海
南海
太平洋
北回归线
南海诸岛
1：45 700 000
极高山（一般海拔高度>5000米）
高山（一般海拔高度3500－5000米）
中山（一般海拔高度1000－3500米）
低山（一般海拔高度500－1000米）
注：一般海拔高度指该指标数内的山体面积超过整个山体面积的60%以上，不到此数者依次降一级。

有1500个左右常用词，方言的划分，有文字的语言，增加了方言和文字的介绍。通过这套丛书，可以了解中国少数民族语言的基本面貌，并可供学习、研究中国少数民族语言使用。

中国少数民族语言教学 中国是一个多民族、多语种的国家，55个少数民族使用80种以上的语言，有许多民族还有自己的文字。由于民族语言是构成民族的重要特征之一，是各民族日常交际和发展文化教育所不可缺少的工具，因而开展少数民族语言教学是中国语言教学工作中的一个重要方面。中华人民共和国成立后，在少数民族地区广泛开展了少数民族语言教学，发展使用少数民族语文的文化教育。中央和地方的民族学院，先后都建立了少数民族语文专业，大力培养从事少数民族语言文字研究、教学、翻译的人才。除了学校外，各少数民族地区还在社会上广泛开展少数民族语文扫盲，并在电台、电视节目中安排少数民族语言教学节目。为适应民族地区少数民族语言教学的需要，各地区的民族语文出版机构还出版了大量民族语文教科书、词典、语法著作等。40多年来，中国已建立了一支以少数民族成分为主的少数民族语言教学师资队伍，其中有不少人造诣很深、驰名中外。中国少数民族语言教学的巨大成就，吸引了不少外国学生来中国学习少数民族语言。

《中国社会各阶级的分析》 毛泽东在第一次国内革命战争时期，运用马克思主义的阶级分析方法，分析中国社会各阶级状况的重要文章。写于1925年冬。首次发表于《革命》半月刊1925年第4期，编入《毛泽东选集》第一卷。文章针对大革命时期中国共产党内存在着的右的和"左"的错误倾向，集中论述了中国革命的领导权和同盟军问题。他强调指出："谁是我们的敌人？谁是我们的朋友？这个问题是革命的首要问题。"并用马克思主义阶级分析方法，阐明了中国革命的性质、对象、动力、任务和前途，为中国新民主主义革命的总路线初步奠定了理论基础。

中国社会科学家联盟 简称社联。1930年5月20日中国共产党在上海建立的传播马克思主义的文化理论团体。1927年第一次国共合作破裂后，在国民党统治区出现了翻译、研究、宣传和出版发行马克思主义理论与著作的热潮。为了加强这一运动的领导，中国共产党决定建立中国社会科学家联盟，作为中国社会科学界的统一组织。先后在北平（今北京）、广州、日本东京等地成立分盟组织。《社会科学战线》为其机关刊物，还创办了《研究》《新思潮》《社会现象》《时代论坛》等刊物。翻译出版和编写了恩格斯的《反杜林论》《家庭私有制和国家的起源》《马克思论文选译》和《哲学讲话》（即《大众哲学》）等著作。利用办补习班等各种方式，开展书报评论，推荐优秀的社会科学著作，介绍正确的学习研究方法，批判反马克思主义的错误理论。社联培养了大批马克思主义社会科学工作者。1935年2月上海地下党被破坏，社联停止活动，1936年6月社联解散。

中国社会科学院 中国哲学和社会科学研究中心。1977年建立。前身为中国科学院哲学社会科学部。现设有哲学、经济、政治、历史、法学、民族、历史、宗教、语言、社会等研究机构30多个所。除哲学、社会科学等各学科的基础理论外，中国社会科学院还着重研究中国社会主义现代化建设的理论和实际问题。胡绳为第一任院长。

中国社会性质和社会史问题论战 20世纪30年代初，中国学术界就中国社会性质、中国社会史等问题展开的争论。1927年第一次国内革命战争失败后，革命形势的发展要求对当时中国社会性质有较为透彻的了解，以解决中国革命的若干理论和实践问题。论战的焦点是当时中国的社会性质是封建社会还是资本主义社会，或半殖民地半封建社会。以王学文、潘东周、刘梦云（张闻天）、李一氓、吴黎平（吴亮平）、杜鲁人（何干之）等为代表，主要在《新思潮》杂志发表文章的"新思潮派"认为，帝国主义入侵既促进了资本主义经济的发展，也维护着封建生产关系，中国社会是一个半殖民地半封建社会。以严灵峰、任曙等为代表，文章多登于《动力》杂志的"动力派"认为，帝国主义入侵破坏了封建经济，推动了资本主义经济发展，中国已是资本主义社会。以陶希圣、周佛海等为代表，文章多登载于《新生命》月刊的"新生命派"，也否定中国的半殖民地半封建社会性质。经过争论，更多人接受了"新思潮派"的观点，对明确革命的对象、任务、动力、前途等基本问题起了推动作用。1932～1933年，又开展了中国社会史问题的论战。争论的问题：①什么是"亚细亚生产方式"？中国是否经过这样的阶段？②中国历史上有无奴隶社会？③中国封建社会的特点及其发生、发展和没落过程。其实质是：中国历史的发展是否与人类一般的历史发展规律基本相同，马克思主义是否适用于中国。郭沫若在《中国古代史研究》中，肯定西周是中国的奴隶制时代，春秋到鸦片战争是封建制时代。吕振羽在《史前期中国社会研究》《殷周时代的中国社会》等书中，肯定秦、汉以后是封建制时代，鸦片战争以后是半殖民地半封建社会。虽然争论对这些问题没有形成统一认识，但对问题作了积极的、有意义的探讨。

中国社会学会 ❶20世纪20～30年代中国社会学界的第一个学术团体。1922年由北京师范大学社会学教授余天休发起成立。会刊为《社会学杂志》（双月刊），由余天休主编。由于社会学界实力不足和政治上的原因，学会及刊物在30年代初自行消亡。❷20世纪70年代末成立的中国社会学工作者的群众性学术团体。原名中国社会学研究会，1979年3月成立，费孝通任会长，王康任总干事。1982年5月改为中国社会学会。学会由69人组成理事会，费孝通继续任会长。1990年8月在北京举行的第三届理事会上，费孝通、雷洁琼被选为名誉会长，袁方被选为会长。学会的宗旨是以马列主义、毛泽东思想为指导，广泛团结社会学教学、研究和实际工作者，坚持理论联系实际、古为今用、洋为中用、百家争鸣、共同提高的原则，密切结合中国的实际情况大力开展社会学研究，为中国的经济发展和现代化建设服务。学会成立以来参加了全国性社会学科研计划的制定和建国后第一部大学社会学教材的编写，还发展了地方社会学会，培训社会学师资和专业人才，并组织和参与了国内外一些重要的学术交流活动。

中国社会学社 20世纪30～40年代中国全国性的社会学学术团体。它在东南社会学会的基础上，由该学会的负责人孙本文、吴景超、吴泽霖等与北平的陶孟和、许仕廉、陈达和东北的刘强等

社会学者发起组织，并于1930年2月8日在上海正式成立。第一届理事共有9人。孙本文任理事兼编辑主任，许仕廉任副理事，吴景超任书记，吴泽霖任会计。原东南社会学会的主要刊物《社会学刊》(季刊)改由中国社会学社编辑，主编仍由孙本文担任。该社的主要任务是联络全国社会学者，共同推动中国的社会学研究。研究领域包括：社会学理论、社会实际问题、社会实地调查和社会服务及社会行政。9人组成的理事会由大会选举产生，任期3年，每年改选1/3，可连选连任。理事为该社社长。另设编辑委员和年会委员各9人，《社会学丛书》委员3人，社会学名著翻译委员7人，由理事推选，各委员会设主任1人。按规定，中国社会学社每年应开会一次，分别在南京、上海和北平举行。出版物还有与社会合作发行的《社会建设》月刊和柯象峰主编的《中国社会学讯》。

中国社会主义改造 中国新民主主义革命胜利以后，在向社会主义转变的过渡时期，在中国共产党的过渡时期总路线指引下，以和平方式进行的生产资料私有制的社会主义改造。农业的社会主义改造，是对个体农业遵循自愿互利、典型示范和国家帮助的原则，采取了从临时互助组和常年互助组发展到半社会主义性质的初级农业生产合作社，再发展到社会主义性质的高级农业生产合作社的方式。首先在土地改革的基础上，发展了农业生产互助组这一初级形式，1953年以后，各地开始有计划地试办初级农业生产合作社。1955年下半年出现农业合作化高潮，到12月下旬，合作社发展到近200万个，到1956年底，参加农业生产合作社的农户占总农户的96%，基本完成了农业社会主义改造。资本主义工商业的社会主义改造，分成把资本主义转变为国家资本主义，再把国家资本主义转变为社会主义两个步骤进行。对资本主义工业，主要采取公私合营的方式进行改造。在商业方面，由于国营商业和合作社商业掌握了一切重要的农产品和工业品的来源，有可能使私营商业执行经销代销业务，发展成国家资本主义商业。1956年，全国各大城市和50多个中等城市实现全行业公私合营，基本上完成了资本主义工商业的社会主义改造。同时，安排好民族工商业者的工作和生活，保证其政治选举权。手工业的社会主义改造，采取由手工业小组、手工业供销生产合作社到手工业生产合作社的组织形式，从供销入手，实行生产改造。在全国社会主义改造高潮中，1956年底，手工业合作化运动出现整个行业和整个地区组织起来，直接组织起集体所有制的手工业生产合作社的形势。到1957年底，基本上完成了手工业社会主义改造。

《中国神话研究ABC》 中国第一部神话研究著作。玄珠(茅盾)著。借鉴欧洲人类学派神话学理论，论述了中国神话的性质和范围，中国神话过早消歇的原因，神话的形成与原始人的宇宙观和生活状况的关系，神话的历史化、文学藻饰化、哲学化、宗教化等现象，阐述了神话演变和消亡的进程，指出神话过早历史化是中国神话的显著特征。作者从上古史中概括演绎出诸神世系，并提出以帝俊为主神的设想。1929年由世界书局刊行，1978年改名《中国神话研究初探》，收入《茅盾评论文集》，20世纪40年代曾译成日文。

中国诗歌会 中国诗歌团体。1932年成立于上海。发起人为穆木天、杨骚、森堡(任钧)、蒲风(黄浦芳)等，受左联领导。其宗旨是提倡现实主义诗歌，并在理论上和创作实践上致力于诗歌大众化。北平、广州、青岛以及日本东京等地设有分会。1933年创办机关刊物《新诗歌》旬刊(后改为半月刊、月刊)，各分会也大都办有刊物。涌现了王亚平、温流等一批青年诗人和一批新作品。其中蒲风的诗集《茫茫夜》和长篇叙事诗《六月流火》被认为代表性诗作。1937年曾出版"国防诗歌丛书"。抗日战争爆发前夕，诗歌会停止活动。

《中国时报》 中国台湾民营报纸。原为经济专业报，1960年改办为综合性报纸，始名《征信新闻》，初由台湾物资调节委员会于1950年10月创办。1951年4月改由私人接办，由原国民党中央常委余纪忠任社长，1960年改名《征信新闻报》。1968年又改名《中国时报》。当时成为台湾第一家彩色印刷报纸。该报自称以"反映舆情，评论时政，讲理性，辨是非，促进社会和谐"为宗旨，较多地登载大陆新闻。发行量在100万份以上。有编采人员400多人，拥有一流的技术设备。与《联合报》同是台湾发行量最大的两家报纸。1982年9月在纽约和旧金山分别出版美东版和美西版。在华盛顿、纽约、洛杉矶、旧金山、芝加哥、东京、汉城、香港、巴黎、伦敦等地派有记者，与日本共同社、香港《远东经济评论》、新加坡《海峡时报》等建立有新闻交换关系。余纪忠的家族几十年来以该报为起点，已建成时报文化事业集团。除《中国时报》外，还拥有《工商时报》(日报)、《中时晚报》《时报周刊》《时报新闻周刊》和一家时报文化出版公司。

中国实业银行 中国近代商业银行。与中国通商、中国国货和四明三家商业银行合称小四行。创立于1919年4月，资本总额为2000万元，实收350.74万元。特许发行钞票，所发钞票在市面流通甚广。总行初设于天津，1932年迁上海，改组为总管理处。上海、南京、汉口、天津、青岛、苏州、杭州、济南、北平各地设有分行，宁波、无锡、常熟、南通、温州、南昌、唐山、潍县、哈尔滨、秦皇岛、威海卫等地设有办事处。经营收受存放款、发行期票、办理汇兑、货物押汇、贴现及买卖生金银和公债证券、发行债券并兼营储蓄等业务。中华人民共和国成立后，于1952年并入公私合营银行，1956年国营。

中国式摔跤 中国全运会比赛项目。中国式摔跤规则简单明了，讲究一站一倒，先倒地者为输。比赛按体重分级，从48公斤至100公斤以上，共分10个级别。摔时，运动员穿无领短袖上衣，称摔跤衣，下着运动裤、高腰运动鞋。在10×10米场地上进行，可搂抱、绊腿和用手抱腿，还允许踢，但必须踢踝关节以下部位。裁判员根据动作质量和效果，给予1分、2分、3分。每场比赛5分钟，比赛多采用循环制或双败淘汰制。

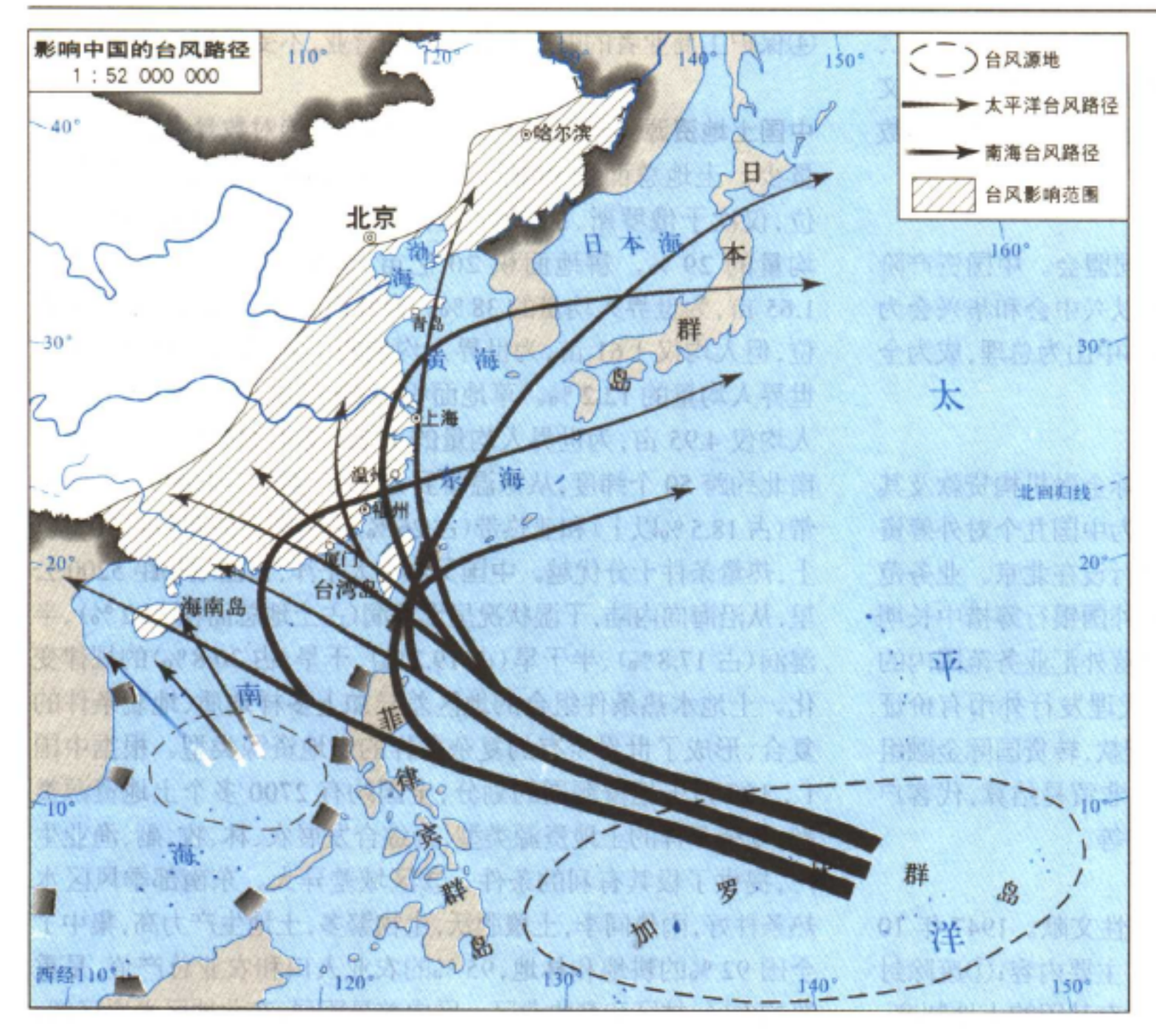
中国收复台湾 台湾自古以来就是中国的领土，是中国不可分割的一部分。在近代殖民主义扩张期间，荷兰等国曾企图侵占台湾，但未能得逞。19世纪中期以后，中国朝廷腐败、国力日衰，日本侵略势力屡屡侵犯中国领土，1894年日本发动甲午战争，清廷战败，1895年4月被迫签订丧权辱国的《马关条约》，割让台湾和辽东半岛，赔款2亿两银元。从此，台湾沦为日本的殖民地，长达半个世纪之久。在第二次世界大战中，德意日法西斯

被打败，1945 年 8 月 14 日日本宣布按盟国的《开罗宣言》和《波茨坦公告》的条款无条件投降。《开罗宣言》和《波茨坦公告》明确规定，台湾是中国的领土，打败日本之后，台湾主权归还中国。1945 年 10 月 25 日，中日双方在台北举行中国战区台湾省受降仪式。中国方面受降代表是台湾省行政长官陈仪、台湾警备副司令陈孔达、第 70 军军长陈颐鼎等。日本方面投降代表是日本驻台湾末任总督兼第十方面军司令安藤利亚、参谋长谏山春树等。参加仪式的还有美军联络官柏德尔准将。在受降仪式上，陈仪代表中国政府宣布："从即日起，台湾和澎湖列岛正式重新归入中国版图，该地区一切土地、国民、政事皆归于中国主权之下"。从此，被日本侵占的台湾重新回到祖国怀抱，台湾人民也完全恢复中国国籍。为纪念这一具有历史意义的日子，每年的 10 月 25 日为"台湾光复节"。

中国水牛 属沼泽型水牛。是中国南方水田地区的重要役畜。广泛分布于中国华东、华南、华中、西南等 17 个省、市、自治区。根据分布地区的生态条件和体型分为滨海型（大型）、平原湖区型（中型）、高原平坝型（中型）、丘陵山地型（中小型）等四种类型。主要地方类群有海子水牛（大型）、滨湖水牛（中型）、德宏水牛（中型）、兴隆水牛（中小型）等。中国水牛体质强健、抗蜱、耐粗饲、适应性强。被毛多为深灰色、浅灰色或白色。役用性能好。泌乳期 8～10 个月，泌乳期产奶量 500～1000 公斤，乳脂率 7.4%～11.6%，乳汁浓厚，味香纯正。

中国水资源 中国多年平均河川径流量为 27 115 亿立方米，平均地下水量为 8288 亿立方米，因地表水、地下水可以互相转化，扣除两者重复计算量 7279 亿立方米，平均水资源总量为 28 124 亿立方米，居世界第 6 位，仅次于巴西、俄罗斯、加拿大、美国和印度尼西亚。水资源总量不少，但人均水资源量仅 2300 多立方米，为世界平均水资源量的 1/4，低于巴西、俄罗斯、加拿大、美国、印度尼西亚、日本等国；耕地平均水资源量仅 1406 米^3/亩，约为世界亩均水量的 3/4，低于巴西、加拿大、印度尼西亚和日本，可见水资源并不富裕。中国水资源的地区分布很不均匀，与人口、耕地的分布不相适宜。北方 5 区水资源为 5358 亿立方米，占全国总量的 19 %，而人口占全国的 48 %，耕地占全国的 64 %，水资源贫乏。其中，东北诸河流域水资源总量 1928.5 亿立方米，海、滦河流域 421.2 亿立方米，淮河和山东半岛诸河流域 960.9 亿立方米，黄河流域 743.7 亿立方米，内陆诸河流域 1303.9 亿立方米。南方 4 区水资源为 22 766 亿立方米，占全国的 81 %，为北方的 7.4 倍，而人口占全国的 52 %，耕地只占全国的 36 %，水资源丰富。其中，长江流域水资源总量为 9613.3 亿立方米，华南诸河流域为 4708.1 亿立方米，东南诸河流域为 2591.7 亿立方米，西南诸河流域为 5853.1 亿立方米。北方水资源短缺已成制约经济发展的重要因素，尤以华北地区供需矛盾尖锐，除开源节流、合理开发利用和保护水资源外，跨流域调水，将南方多余的水量调往北方缺水地区，对水资源进行地区再分配十分重要。水资源时间分配也很不均匀。水资源年内变化大，大部分地区水资源集中于降水季节，最大 4 个月水量长江以南占全年的 50 %～60 %，西南大部分地区可占全年的 60 %～70 %，华北、东北地区占全年的 70 %～80 %，其中华北地区 7、8 月份可占 50 %～60 %。冬季水资源少，南方占全年的 10 %左右，北方 5 %左右，东北最少，只占 1 %～3 %。水资源年际变化大，各河年径流量最大值与最小值的比值差异很大，长江、珠江、松花江为 2～3，黄河为 4，淮河为 15，海河高达 20，并有多水年和少水年持续出现。水资源年内、年际变化大是造成水旱灾害频繁的主要原因，也是造成水资源供需矛盾大的重要因素。水质评价认为，中国河流的天然水质是好的，矿化度大于 1000 毫克/升的河水分布面积仅占全国面积的 13.4 %，而且主要分布在西北人烟稀少的地区。但随着人口的增长和经济的发展，污水排放量迅速增加，大江大河普遍出现岸边污染带，中小河流污染更为严重，水质不断恶化，地下水水质恶化和污染也比较普遍。防治污染，保护水源，控制水质恶化趋势迫在眉睫。

中国台风 影响中国的台风是形成于北太平洋西部热带洋面上的强烈的气旋性涡旋。台风中心直径 30 公里的台风眼区，一般为无风区；中心附近 15～25 公里范围内风力 12 级以上，暴雨强烈；100～200 公里范围内风力多达 10～11 级，降雨很强；300～400 公里范围内风力多为 8～9 级，降雨较强，再向外风力、降水进一步减弱。中国气象台原将影响中国的台风分为三类：强台风，最大平均风速大于 32.6 米/秒（相当于风力 12 级以上）；台风，最大平均风速 17.2～32.6 米/秒（相当于风力 8～11 级）；热带低压，最大平均风速 10.8～17.1 米/秒（相当于风力 6～7 级）。1989 年 1 月始改用国际统一使用的等级标准，分为四类：台风（风力 12 级以上），强热带风暴（风力 10～11 级），热带风暴（风力 8～9 级），热带低压（风力 8 级以下）。每年中国气象台对出现在北太平洋东经 150 度以西的台风，按先后顺序进行编号，并发布预报。中国的台风发生于 5～12 月，集中于 7～9 月。年平均发生约 20 次左右，登陆约 7 次，其中 7～9 月登陆台风占 80 % 左右。台风路径主要有三条：①西路。台风在加罗林群岛海区形成后向西，经菲律宾群岛入南海，在中国海南岛或越南沿海登陆，对中国南海海域、海南岛、两广地区南部影响最大。②西北路。从菲律宾以东洋面向西北移动，在台湾、福建、广东、浙江、江苏、上海等沿海登陆，对中国东海海区和东南沿海地区影响最大。③转向路径。台风在菲律宾以东洋面形成后向西北移动，至北纬 20 度～30 度路径，转向东北，经东海、黄海移向日本或北太平洋。这路台风最常见，但对中国影响不大，只有转折点十分靠近中国沿海时，才能登陆。中国沿海各省都可有台风登陆，其中以广东省和海南省最多，约占登陆台风次数的 50 %，其次为台湾，再次为福建、浙江等。在台湾登陆的台风强度大，多为强台风，8 月平均最大风速可达 43 米/秒。在福建登陆的台风，因先经台湾已受削弱，较强的 9 月台风平均最大风速为 31 米/秒。广东省和海南省虽然台风登陆次数多，但强度并不大，如海南省较强的 10 月台风平均最大风速为 36 米/秒。台风登陆后势力逐渐减弱，风速变缓，但多数可进入内陆，受影响最多的是江西省，其次是湖南、安徽等。台风雨是中国降水的重要类型之一，在沿海各省中其地位更突出，台风雨在温州以南沿海可占年降水量的 20 %～40 %，温州以北也可占 10 %左右。在全国 7 次日降水量 1000 毫米以上的极端暴雨记录中，有 6 次为台风引起的，如 1963 年 9 月 11 日台北附近山区日降水量高达 1172.2 毫米。台风为一种危害严重的灾害性天气。台风带来的狂风暴雨和风暴潮，危及人民生命财产，不仅威胁海上航运交通安全，破坏海港设施、渔业生产等，而且造成陆上洪涝灾害，



摧毁庄稼和各种建筑设施，破坏性极大。台风雨可以解除旱情，尤其对缓解长江中下游的伏旱和东南沿海地区的旱情，促进农作物的生长大有帮助。

中国台湾军队 前身是1949年10月国民党政权在中国大陆被推翻后，随蒋介石退至中国台湾地区的残余国民党军队。后依靠美国的庇护和支持，得以盘踞在台湾和金门、马祖、澎湖等岛屿。20世纪50～60年代，曾多次派飞机和小股部队窜犯大陆并企图反攻大陆，但均遭到失败。90年代中期以后，台湾当局在回避和拒绝“一个中国”的原则，或明或暗地进行分裂祖国的活动的同时，提出“有效吓阻，防卫固守”的军事战略，力图把台湾军队当作其“以武拒统”的工具。台军实行义务兵与志愿兵相结合的兵役制度，分陆、海、空三个军种，现役总兵力为40万人。其中陆军20万人，编有3个军团部、4个防卫部，下辖40个联兵旅、2个防空导弹群、1个通信电子战群等，装备坦克1000余辆、步兵战车225辆、装甲输送车2500辆、大口径火炮1375门、反坦克导弹1000具、高炮200余门、直升机21架。海军5万余人，编有2个驱逐舰队、2个巡防舰队、1个潜水艇战队、1个水雷舰队、1个两栖舰队、1个海军航空兵指挥部、3个陆战联兵旅等，装备从美、法等国购买的驱逐舰、导弹护卫舰、导弹快艇等各型水面作战舰艇80余艘、潜艇4艘、两栖舰艇18艘、作战飞机31架、武装直升机21架。空军5万余人，编有7个飞行联队、1个反潜机联队，装备作战飞机570架，其中IDF（“经国”号）130架、F-16型战机150架（含已坠毁数）、幻影-2000型战机60架（含已坠毁数）、E-2T型预警机4架、高炮400余门、地空导弹241部。还有后备军人348.3万人，其中陆军272.4万人、海军42.5万人、空军33.4万人。为实现“以武拒统”的战略企图，近年来台湾军队一直保持高额军费开支（每年110亿美元左右，约占财政总预算22%），加紧从美国等西方国家购买先进的武器装备，频繁举行以中国人民解放军为假想敌的军事演习，这些都成为造成两岸紧张局势的重要原因。

中国天文学会 中国天文学者的学术性群众团体。隶属于中国科学技术协会。1915年筹建，并以学会名义创办《观象丛报》。1922年10月在北京正式成立。有个人会员1755人，团体会员19个，遍布全国20多个省、市、自治区及港、澳、台地区。在江苏、上海、北京、云南、广东、胡北、陕西、安徽、福建等地设有地方天文学会。主要任务是：开展天文学术和天文普及活动，推荐优秀的科研成果和科普作品，编辑出版天文书刊，参与国际天文学联合会的学术活动和信息交流，发展同国外天文单位以及学者之间的学术交流和友好往来。下设组织、教育、科普、名词审定、图书情报出版等工作委员会和恒星与行星物理、星系与宇宙学、射电天文、太阳物理与日地关系、星表与天文常数、天文地球动力学、时间、天体力学、天文仪器与技术、天文史、卫星动力学、高能天体物理、高空及大气外天文观测等专业委员会。主要出版物有《中国天文学会会讯》《天文学报》和《天文通讯》等。

中国通商银行 中国最早设立的商业银行。与四明、中国实业、中国国货三家商业银行合称小四行。清光绪二十三年（1897）成立，总行设在上海，实收股本银250万两。原为私营，1935年加入官股，成为官商合办银行，发行银两、银元两种钞票。中华人民共和国成立后，官股被人民政府接管。1952年12月，与其他私营行庄合并组成公私合营银行，1966年国营。

《中国通史简编》 中国历史著作。1940～1942年，历史学家范文澜在延安时期，受中国共产党中央和毛泽东委托，主持编写。初分为上、中两册，上册上古至五代，中册宋、辽至清中叶，下册即1947年出版的《中国近代史》上册。从取材到观点都不同于旧史书，主要内容：①以阶级斗争为研究历史的基本线索，揭示旧社会、旧事物必然要被新社会、新事物所替代的规律；②肯定历史的主人是劳动人民，否定以帝王将相为主人的观点；③按照一般社会发展规律划分中国历史的段落；④分封建社会为三个不同的发展时期：从西周到秦统一为初期；自秦到南北朝为第二阶段；隋、唐到鸦片战争为第三阶段；⑤着力于中国人民具有反抗压迫、反对侵略、敢于斗争的传统；⑥注意反映古代科学技术发明及有关农业、手工业生产等史实。上、中册分别于1941、1942年由延安新华出版社初版。被誉为最早运用马克思主义系统论述中国历史的完整的通史著作之一，在国民党统治区遭到严禁。自1951年起，开始修订重写，先后完成第一编自远古到秦统一，第二编自秦到南北朝，第三编包括隋、唐、五代，篇幅

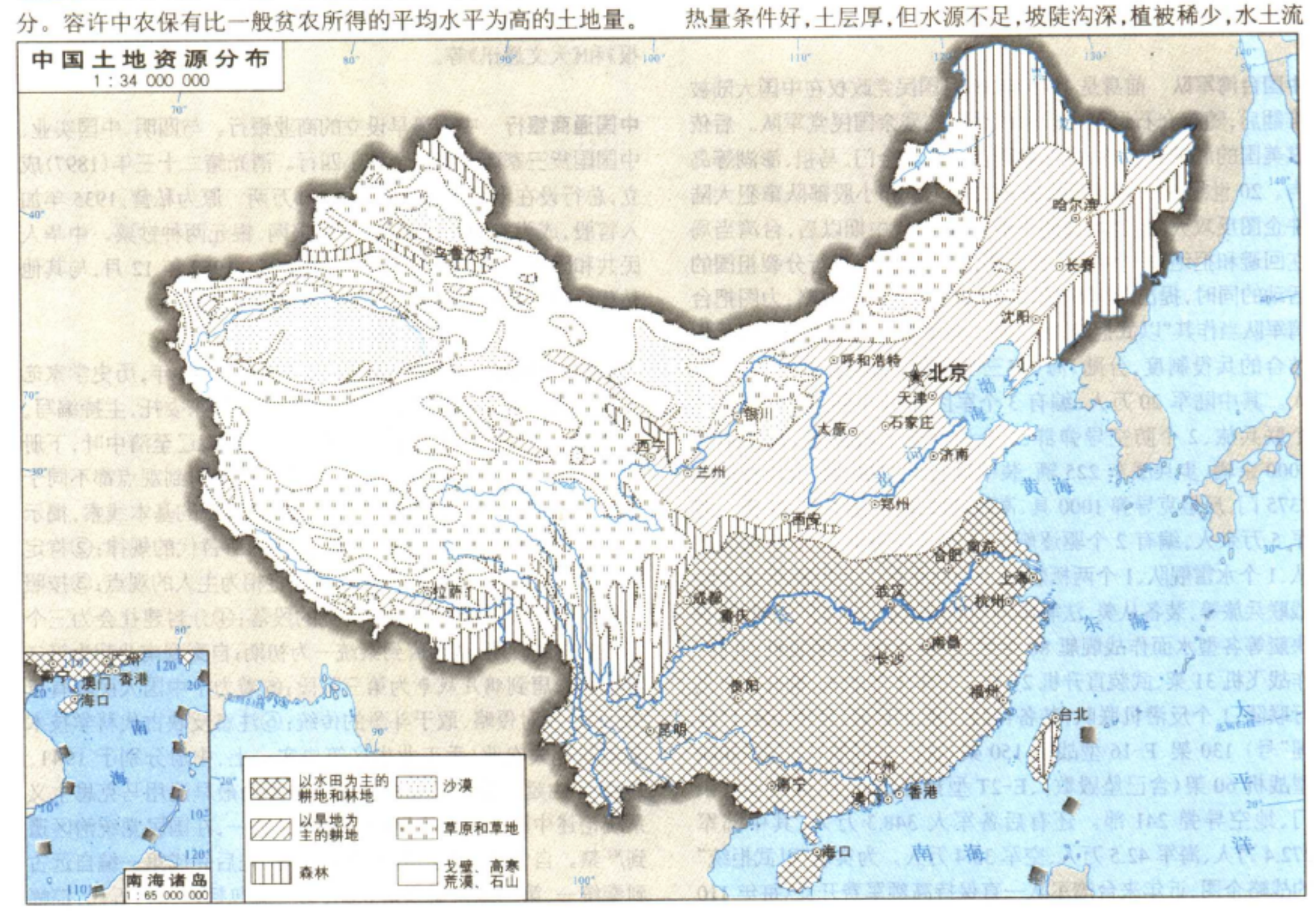
扩大四倍。宋以后部分，因范文澜病逝，未能亲自完成。一、二、三编，分别于1953、1957、1965年，由人民出版社出版。该书文字简洁生动，夹叙夹议，深入浅出，深受广大读者欢迎，累计印数已达数百万册。

中国同盟会 全称中国革命同盟会，简称同盟会。中国资产阶级政党。1905年8月在孙中山的倡导下，以兴中会和华兴会为基础，联合光复会，在日本东京成立，推举孙中山为总理，成为全国性革命组织。

中国投资银行 中国政府指定负责接受国际金融机构贷款及其他资金转贷给国内企业的国家专业银行。为中国九个对外筹资窗口之一。成立于1981年12月31日，总行设在北京。业务范围主要有：①向世界银行、国际开发协会及外国银行筹措中长期资金。②对国内企业发放投资贷款。③经营外汇业务范围内的外汇存款、境外外币借款，在境外发行和代理发行外币有价证券，境内外资金拆借，进口资金结算，外汇贷款，转贷国际金融组织或外国政府贷款，办理外币及外汇投资、非贸易结算，代客户办理即期和远期外汇买卖及资信调查、咨询等。

《中国土地法大纲》 中国土地改革的纲领性文献。1947年10月10日由中共中央颁布施行。共十六条。主要内容：①废除封建性及半封建性剥削的土地制度，实行耕者有其田的土地制度。②乡村中一切地主的土地及公地，由乡村农会接收，连同村中其他土地，按人口统一分配。③征收富农土地和财产的多余部分。容许中农保有比一般贫农所得的平均水平为高的土地量。④保护工商业者的财产及其合法的营业，不受侵犯。

中国土地资源 具有四个显著的特征：①绝对数量多，人均占有量少。土地总面积960万平方公里（144亿亩），居世界第三位，仅次于俄罗斯、加拿大，但人均占有量仅12亩，为世界人均量的29%。耕地面积20亿亩，居世界第三位，但人均仅1.65亩，为世界人均量的38%。森林面积20亿亩，居世界第五位，但人均仅1.61亩，为世界人均量的1/6；人均森林蓄积量为世界人均量的12.2%。草地面积约60亿亩，居世界第二位，但人均仅4.95亩，为世界人均量的1/2。②类型多样。中国疆土南北约跨50个纬度，从寒温带到赤道带，温带（占25.9%）、暖温带（占18.5%以上）和亚热带（占26%）占全国土地面积的70%以上，热量条件十分优越。中国又濒临太平洋，东西端相距5200公里，从沿海向内陆，干湿状况呈现湿润（占土地总面积32.2%）、半湿润（占17.8%）、半干旱（占19.2%）、干旱（占30.8%）的规律变化。土地水热条件组合的地区差异加上多样地质、地貌条件的复合，形成了世界少有的复杂多样的土地资源类型。根据中国1∶100万土地资源图的划分，全国约有2700多个土地资源类型，复杂多样的土地资源类型，为综合发展农、林、牧、副、渔业生产，提供了极其有利的条件。③区域差异大。东南部季风区水热条件好，雨热同季，土壤肥沃，生物繁多，土地生产力高，集中了全国92%的耕地和林地，95%的农业人口和农业总产值，是重要的农区、林区和畜牧业区。区内差异明显，东北地区平原辽阔，土壤肥沃，森林集中，但大部分地区热量略为不足。华北地区地形平坦，耕地多，林地少，水源不足，旱涝盐碱灾害多。黄土高原热量条件好，土层厚，但水源不足，坡陡沟深，植被稀少，水土流



失严重。南方地区水热条件优越，生物资源丰富，但山地多，平地少，耕地不足。西北部内陆区，光照充足，热量也较丰富，但干旱缺水，沙漠、戈壁广布，盐碱地面积大，土地生产力低，为牧区和灌溉农业区。青藏高原区，地势高峻，日照充足，但热量不足，土地生产力更低，为高寒牧区和农区。④难以利用和质量不高的土地比重大，后备土地资源不足。难以利用的流动沙丘、戈壁、石山、冰川和海拔4000米以上利用率很低的土地约有50.4亿亩，占土地总面积的35%。现有农用地中，土地退化严重，低质量土地比重较大，耕地中中低产田占60%，草地中中下等草地占87%，从总体看，土地资源质量不高。中国后备土地资源不足，后备耕地资源仅5亿亩，适宜开垦为耕地的仅2亿亩，实际可开垦净耕地1亿亩。还有17亿亩荒山荒坡适宜林牧业利用。

中国托派 通称托陈取消派，简称托派。从中国共产党中分裂出去的一个政治派别。托派分子最早出现在莫斯科的中国留学生中。他们反对中国共产党六大路线，宣传托洛茨基关于中国革命的主张，并在党内进行派别活动，因此在1929年前后相继被开除出党。大革命失败后，国内开始出现托派组织，有以区芳、梁干乔为首的“我们的话”派、以陈独秀为首的“无产者”派、以刘仁静、王文元为首的“十月社”派、以赵济、刘胤为首的“战斗社”派。在托洛茨基干预下，由陈独秀主持，1931年5月1日各派在上海召开“统一大会”，定名为“中国共产党——列宁主义者左翼反对派”，选举陈独秀为总书记。中国托派主张，在大革命中资产阶级取得了胜利，封建势力已受到最后打击，中国社会性质已是资本主义社会。他们否认当时中国有革命形势，反对中共领导的土地革命战争，认为应等将来资本主义发展了，再进行社会主义革命。九一八事变后托派曾发表《告民众书》，主张抗日反蒋。1932年10月陈独秀等被捕入狱。托派活动一度停顿。1935年1月，刘仁静将托派组织改名为中国共产主义同盟，并选举新的中央领导机构。1937年8月，陈独秀出狱，此后不再参加托派活动。1938年9月，第四国际在瑞士召开成立大会，中国托派成为它的一个支部。1942年后，托派分裂为以彭述之、刘耀如为首的“多数派”和以王文元、郑超麟为首的“少数派”。1948年底，多数派改组为中国革命共产党。1949年4月，少数派改组为中国国际主义工人党。中华人民共和国成立后，两派分别在上海出版地下刊物，并进行反对新中国和共产党的活动，于1951年12月被取缔。此后，中国托派主要以香港为基地进行活动。

《中国文法革新论丛》 汉语语法讨论集。汇集中国1938～1943年间讨论文法革新问题的文章。原名《中国文法革新讨论集》。1940年上海学艺出版社出版。文章的作者有陈望道、傅东华、张世禄、方光焘等。他们大多主张根据中国文法实际，借鉴西方语法，吸收前人成果，以科学的方法、严谨的态度来缔造中国文法体系。讨论的主要问题是：①怎样建立中国文法新体系；②怎样探索中国文法研究的新方法；③文言与白话文法要不要分开研究；④文法学和文字学、训诂学、词汇学的关系；⑤对黎锦熙《新著国语文法》的评论。这次大讨论取得了重要成果，对以后的汉语语法研究有重要影响。

《中国文法通论》 汉语语法著作。中国语言学家刘复(1891～1934)著。1920年出版。全书分3部分：①讨论文法的研究方法；②讨论词法和句法；③说明语言的起源、发展以及汉语的特点。书中语言材料取自先秦，语言理论受英国语言学家斯维特《新英语语法》的影响。作者试图对《马氏文通》做全面修订，从而决定了此书的特点：①把文法和理论结合起来讲，所以名为通论；②有新意，从现实的理论状况和文法状况说明语法，打破字和词、词和句的界限；③注意到汉语的特殊情况和复杂现象。

《中国文法要略》 汉语语法著作。吕叔湘著。分上下两卷。上卷“词句论”出版于1942年，下卷“表达论”出版于1944年。作者力图摆脱印欧语语法的羁绊，探索汉语自身的规律。此书特点是：①讨论句子和词组的变换关系，是研究汉语句法结构变换的滥觞；②以语义描写汉语句法，是对汉语句法做语义分析的第一部著作；③以动词为中心研究汉语句子成分；④采用文言与白话对照的形式研究汉语语法，开古今语法比较的先例。此书在语法学界有很大影响。

《中国文学发展史》 中国文学史著作。刘大杰编撰。上下卷分别于1941和1949年由中华书局出版。作者于1957和1962年对该书作了两次修订，由2卷改为3卷。该书比较严格地遵循分体合编的写作原则，以文体的兴衰、流派的嬗变为线索，兼顾时代顺序，文体由兴而盛、由盛而衰的转变过程，清晰明了；在考察作家作品时，强调作家个人的精神、品质以及它们在作品中的反映，又注重感情的真实，使读者较为容易把握作品的精神实质，有助于理解作家的独特个性。文笔简练流畅，寓议论于叙述之中，成为一部有特色的文学史专著。

《中国文学史》 中国文学史著作。❶中国科学院文学研究所(即中国社会科学院文学研究所)中国文学史编写组编著。人民文学出版社1962年7月出版。全书分3册，始于上古神话传说，终于鸦片战争(1840)。余冠英为这一工作的总负责人。第1册包括封建社会以前文学、战国时代文学、秦汉文学和魏晋南北朝文学4部分，由余冠英主持；第2册为唐宋文学，由钱钟书主持；第3册包括元、明、清文学，由范宁主持。从制定方针体例、章节结构到文字定稿，文学研究所所长何其芳始终参与这一工作。编者“力图遵循马克思列宁主义的观点，比较系统地介绍中国古代文学的发展过程，并给古代作家和作品以较为恰当的评价”(《编写说明》)。全书体例周详，材料丰富，论述全面，对有关学科的教学与研究产生广泛的影响。❷游国恩、王起、萧涤非、季镇淮、费振纲主编。人民文学出版社1963年7月出版。是1961年4月高等院校文科教材编选计划会议上确定编写的中文系教材之一。编者在《说明》中写道：全书力图“叙述和探究我国文学历史发展的过程以及规律，给各时代的作家和作品以应有的历史地位和恰当的评价”。内容始于上古，讫于五四运动。对各种文学形式的发展线索、相互影响及其源流演变作了比较详细的阐述，勾画出中国文学历史发展的基本面貌。但由于受时代思潮的影响，该书对古代作家、作品评价间有偏激之见。

中国文学艺术工作者代表大会 见中国文学艺术界联合会。

中国文学艺术界联合会 简称中国文联。中国文学艺术团体的

联合组织。前身是在1949年第一次中华全国文学艺术工作者代表大会上成立的中华全国文学艺术界联合会。1953年第二次中华全国文学艺术工作者代表大会改为现名。中国文联负有对全国性文学艺术协会、研究会或学会和各省市自治区文联进行协调、联络和指导的责任。其任务是团结全国文艺界，实践文艺为人民服务、为社会主义服务的方向，发展和繁荣社会主义文艺事业，并开展国际文化艺术交流工作。先后被选为文联主席的有郭沫若、周扬，名誉主席茅盾、巴金，副主席茅盾、巴金、周扬、夏衍、田汉、阳翰笙、傅钟、谢冰心、贺绿汀、吴作人、林默涵、俞振飞、陶钝、康巴尔汗等。中国文学艺术界联合会的最高权力机构是中国文学艺术工作者代表大会。代表大会由各会员团体选举代表及特邀代表组成。由代表大会选出全国委员若干人组成全国委员会。由全国委员会选举主席、副主席若干人，组成主席团。主席团委任秘书长、副秘书长若干人，并设立工作机构，协助主席团处理会务，进行日常工作。中国文学艺术工作者代表大会每五年举行一次。

中国文字改革委员会 中华人民共和国的国家文字改革机构。直属国务院。1954年12月成立，有委员23人，吴玉章为主任委员，胡愈之为副主任委员。以后委员和领导人有所增补或替换。1985年12月改名为国家语言文字工作委员会。中国文字改革委员会40余年来为执行文字改革的三大任务(汉字的简化和整理，推广普通话，汉语拼音方案的制定和推行)做了很多工作：制订和公布了《汉字简化方案》(1956)、《简化字总表》(1964)，与文化部联合公布《第一批异体字整理表》(1955)和《印刷通用汉字字形表》(1964)，与教育部、社会科学院语言研究所合办普通话语音研究班9期(1956～1961)，与教育部和团中央合办全国普通话教学成绩观摩会4届，与语言所合作成立普通话审音委员会并公布《普通话异读词三次审音总表初稿》(1985)，制订《汉语拼音方案》，由国务院在1958年公布，在全国小学里普遍推行汉语拼音教学，并使这个方案得到联合国地名标准化会议(1997)和国际标准化组织的承认(1982)，成为用拉丁字母拼写汉语的国际标准。自1980年起，文改会所属部门还主持和参与了一系列对现行汉字进行研究、统计工作，参加制订了《信息交换用汉字编码字符集》(基本集，1980)。有关文件可详见《语言文字规范手册》1991年增订本。

中国物理学会 中国物理工作者的群众性学术团体，中国科学技术协会的下属组织，成立于1932年8月。会员人数已经由成立时的几十人发展到了2.7万余人。它的业务工作范围和组织机构也有了扩展和完善，学会的章程(1987年3月1日第四次全国会员代表大会通过)规定，该学会的宗旨是："团结组织物理学工作者，面向现代化，面向世界，面向未来；促进物理学和有关科学技术的繁荣和发展，促进物理学和有关科学技术的普及和推广，促进科技人才的成长和提高；为提高整个中华民族的科学文化水平，为把中国建设成为高度文明、高度民主的社会主义国家作出贡献。"学会的主要工作为：积极开展国内和国际性的学术交流活动；主办专业性学术期刊(有《物理学报》《物理学进展》《物理快报》《物理》《化学物理》《大学物理》《物理教学》等七种)；审订物理学专门名词；促进中国物理教学的改革和物理教学水平的提高；大力普及物理学知识等。组织机构方面，在理事会下设立了学术交流、科学普及等六个工作委员会，以开展日常工作。截至1991年，物理学会下属有高能物理、核物理等八个分科学会和静电、波谱等17个专业委员会。

中国西北干旱区 欧亚大陆核心的一部分。位处中国西北部，面积约占中国总面积的30%。区域特点为：①中生代以来的地质构造以上升为主，大部分地域为海拔1000米上下的高原。一部分地域上升幅度较大，成为山脉，有的在海拔3000米以上，如天山、阿尔泰山、贺兰山等。上升相对小者成为盆地或低洼地，如准噶尔盆地海拔250～500米。②内陆四周为山岭环绕，夏季海洋季风影响甚小，降水稀少，属半干旱、干旱地区。③地貌外营力主要是干旱、半干旱气候条件下的风化、侵蚀和堆积，以及强大的风力侵蚀、搬运和堆积，沙漠和戈壁广布。④大部分地域为内陆流域，平地径流几乎均是源于暴雨的暂时性水流，湖泊众多，多为咸水湖，山地径流是该区主要水资源，补给来源是雨水及冰雪融水。⑤自中生代末期以来，本区逐渐演变成半干旱和干旱气候，现有植物大部是周围山地植物逐渐旱化的结果，动物和植物种类较东部季风区少。⑥人类活动较东部季风区弱，但在有水源灌溉处，发展了不少高产绿洲，干草原和荒漠草原为传统的牧场。

中国戏曲学院 中国高等戏曲艺术院校。1959年由中国戏曲研究院筹办成立于北京。张庚、晏甬分任正副院长。设戏曲文学、导演、音乐、舞台美术4个系。1963年停办。只招了一届学生。1978年，原中国戏曲学校改为中国戏曲学院。史若虚任院长。除上述4系外，增设京剧表演系，并设有附中和实验剧团。

中国戏曲研究院 1951年4月3日成立于北京。前身是延安平剧研究院。梅兰芳任院长，程砚秋、周信芳、张庚、罗合如、马少波、晏甬先后任副院长。建院时，毛泽东题词："百花齐放、推陈出新"；周恩来题词："重视与改造、团结与教育，二者不可缺一。"1955年，所属剧团、学校分别成立中国京剧院、中国评剧院和中国戏曲学校，研究院遂成为理论研究的专门学术单位。1959年中国戏曲学院创立，研究院曾改为学院所属的研究所。1963年学院停办，1964年恢复原研究院建制，并增设实验剧团。文化大革命期间，学术活动中断。1978年开始为中国艺术研究院戏曲研究所。戏曲研究院为继承戏曲艺术的优良传统，坚持理论联系实际，发展社会主义戏曲事业，做了许多有益的工作。如所属剧团进行艺术革新；为全国各地培训戏曲创作、研究人员；编辑出版期刊《戏曲研究》《戏曲音乐》和丛刊《戏曲选》等，并发表了大量研究成果。戏曲图书、图片、音像资料收藏较富。

《中国戏曲志》 中国各地各民族戏曲历史与现状的专业志书。30卷(台湾卷、香港卷、澳门卷暂缺)。每卷由综述、图表、志略、传记4部分组成。共3000万字，插图15 000余幅，囊括大小剧种394个、剧目5318个、演出场所1832处、报刊专著1584种及4220位人物传记。1999年全部出齐。由各省、自治区、直辖市政府主持编纂和出版。

《中国现代文学史》 中国学术专著。唐弢主编。是教育部统一组织编写的高等学校文科教材。编写工作始于20世纪60

年代初期，直到1979～1980年才由人民文学出版社分成3册出版。全书共20章，涉及作家三四百人。重视从客观上把握文学发展的规律，突出重要作家作品章节，史料丰富翔实，科学性较强。80年代初期，唐弢等人对此书进行压缩改写，另外出版《中国现代文学史简编》(人民文学出版社，1984)。

《中国现代文学史资料汇编》 中国现代文学史资料丛书。由中国社会科学院文学研究所发起并主持，全国有60余所高等院校和社会科学研究机构的400余人参加编写，陈荒煤主编。汇编分甲、乙、丙3套，共200余种。1980年起由中国社会科学出版社、中国戏剧出版社等10余家出版社陆续出版。甲种为《中国现代文学运动、论争、社团资料丛书》，共31种；乙种为《中国现代作家作品研究资料丛书》，有170余种作家作品研究资料；丙种为《中国现代文学书刊资料丛书》，包括文学期刊目录、文学总书目等。

《中国现代语法》 现代汉语语法著作。王力著。分上下两册，分别于1943、1944年印行。上册讲语法规律，下册讲语法理论。此书的主要特点是：①描写汉语语言结构规律，揭示汉语自身的语法特点；②大胆地批判马建忠、黎锦熙学说，提出自己的理论体系；③以《红楼梦》和《儿女英雄传》为材料，研究汉语口语语法；④重视中西语法、普通话与方言语法的比较，通过比较突出汉语语法特点。此书在中国语法学史上有重要地位，对汉语语法的普及和深入研究起重要作用。

《中国小说史略》 中国文学史著作。鲁迅著。1923年12月和1924年6月由北京新潮社分上、下两卷出版。1925年9月由北京北新书局合为一册印行。原为作者1920年起在北京大学等高等学校讲授中国小说史课程时的讲义。在进行这项研究时，鲁迅首先对散佚错落、真伪难辨的史料，进行大量的搜集、辑佚和整理校订工作，先后编成《古小说钩沉》《唐宋传奇集》《小说旧闻钞》等书，为小说史研究打下结实的基础。这部著作把几千年来中国小说由上古的神话传说、鬼神志怪，到唐宋传奇、宋元话本、明清小说的演变过程，做了系统说明，注意把小说及其发展放在当时的社会条件下进行考察，并从社会历史等方面说明小说演变的根源。全书勾勒出中国古典小说发展的基本轮廓，为小说史作为一门独立的学科奠定了基础。收入《鲁迅全集》第8卷。1973年人民文学出版社出版单行本。

中国协和医科大学 中国培养高级医学人才的大学。位于北京市。前身是清光绪三十二年(1906)英、美6个教会团体在北京合办的协和医学堂。1917年美国洛克菲勒基金会驻华医社接办，后定名为私立北平协和医学院。是当时中国唯一的8年制的医学院。学生入学后经过3年预科学习和5年本科学习，毕业时授予美国纽约州立大学医学博士学位。1942年被日本侵略军强迫停办。1947年复校。中华人民共和国成立后，改校名为中国协和医学院。1957年学校停办，各机构与中央卫生实验院合并，组成中国医学科学院。1959年经国务院批准复校，定名为中国医科大学。1970年再度停办，1979年复校，改称中国首都医科大学。1985年更名为中国协和医科大学。学校设有医学、护理和医学实验技术专业。有授予硕士学位的学科专业43个，授予博士学位的学科专业33个。国家重点学科有生物学、生物化学、药理学、内科学(心血管病、血液病)、外科学(胸心)、核医学、药物化学。医学专业学制为8年，前两年半为医预科，后五年半为医本科。完成全部学业后，授予医学硕士学位；成绩优秀者，授予医学博士学位。1985年恢复设立的护理专业，学制为4年，1988年起学制改为5年，护预科一年半，护本科三年半，自1990年起护预科改为1年，护本科4年。1986年增设的医学实验技术专业，学制为3年。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年学校本专科在校生807人。专任教师930人，其中教授579人、副教授241人。大学的医学科学院是国家医学科学的高级学术机构和综合研究中心。学校以医学院的基础医学研究所为基础部，进行医学基础理论研究。以临床医学研究所即著名的北京协和医院为临床部，是国家卫生部指定解决全国疑难病症的技术指导中心之一。学校图书馆藏书41万多册，全院校有3个国家级重点实验室，3个部级重点实验室。校舍建筑面积49 160平方米。

《中国新文学大系》 中国现代文学选集。赵家璧主编。1935～1936年上海良友图书印刷公司出版。为中国新文学最早的选集。对五四文学革命至1927年期间新文学理论的发生、宣传、争执以及小说、散文、诗、戏剧诸方面尝试所取得的成绩，作了整理、保存和评价。大系分为10卷：①《建设理论集》，胡适编选；②《文学论争集》，郑振铎编选；③《小说一集》，茅盾编选；④《小说二集》鲁迅编选；⑤《小说三集》，郑伯奇编选；⑥《散文一集》，周作人编选；⑦《散文二集》，郁达夫编选；⑧《诗集》，朱自清编选；⑨《戏剧集》，洪深编选；10《史料·索引》，阿英编选。1980年起，上海文艺出版社重新影印出版。上海文艺出版社从1984年起，仿原来大系的规格和体例，续编《中国新文学大系》，收入1927～1937年新文学作品，包括文学理论、小说、散文、杂文、报告文学、诗、戏剧，电影和史料索引，共9集20卷。

《中国新文学史稿》 中国文学史著作。王瑶著。分上、下两册，1951和1953年分别由上海开明书店与新文艺出版社出版。1950年中央教育部规定“中国新文学史”为各大学中国语文系的主要课程。本书是著者在清华大学讲授“中国新文学史”一课程的讲稿，按照毛泽东的新民主主义理论，讲述自五四时代到中华人民共和国成立为止的中国新文学的发展史，着重介绍各阶段的文艺思想斗争及其发展状况，以及散文、诗歌、戏剧、小说等著名作家和作品的评述。本书史料翔实，体例完整，是第一部全面系统研究中国现代文学历史的专著，对这门学科的教学和研究产生广泛的影响。但在“左”倾思潮影响下，也一再遭到批判，并于50年代中期被迫停止出版。1982年由上海文艺出版社重印。

中国新闻社 简称中新社。以海外华侨、归国华侨和港澳台同胞为主要对象的非官方通讯社。胡愈之、金仲华、萨空了、王芸生、顾执中等于中华人民共和国成立初期发起并组成中国新闻社理事会，1952年9月14日成立。总社设在北京。金仲华任社长。同年10月1日开始发稿。中新社设有广播电台，每天向海外播发华语记录新闻，每周6天在北京和香港出版《中国新

闻》稿，供应国内外华文报纸。同时航寄新闻稿件和对台专稿，后又增加特稿、图片，还开展摄制电影、制作唱片、出版画报等项业务。1985 年以来，已摄制 100 多部影片、电视片。与其他单位合拍的《龙的心》在美国获世界纪录片大奖。文化大革命期间，除口语广播外，国内分支机构全部撤销，其余各项业务完全停止。1978 年秋，中新社机构恢复、扩大，其业务有较大发展。在国内设有 32 个分社、支社和记者站，在香港及华盛顿、巴黎、东京、悉尼设有分社。在澳门有常驻记者。在纽约、曼谷、马尼拉等地有出稿代理机构。同海外和港澳地区的 170 多家华文报刊、电台、电视台有业务联系。建立了北京－香港－美国之间电脑数据传输网络，利用此网络向世界各地传稿。

中国学派 比较文学流派之一。最早由李达三于 20 世纪 70 年代提出，随后港台学者群起呼应，同时得到了大陆一批学者的重视。李达三认为，中国学派是针对两种比较文学学派 —— 法国学派和美国学派 —— 而起的一种变通之道。中国学派在吸收和利用上述两种学派所拥有的优点的基础上，设法避免两派既有的偏失，以东方特有的折衷精神，使中国学派循着中庸之道向前迈进。一般认为中国学派应具以下特征：首先从民族性的自我认同出发，逐渐进入更为广阔的文化自觉；在方法论和研究范畴上采取兼容并蓄的态度，容纳了影响研究、类同研究与平行研究，并提出了阐发研究；提倡以东方文学为基础的中西文学的比较研究；加强亚洲地区各国文学间的实际比较研究。

中国沿岸流 中国近海的海流系统之一。主要由黄海沿岸流、东海沿岸流和南海沿岸流组成。黄海沿岸流是沿山东和江苏海岸流动的冲淡水，属低盐（冬季兼低温）水流，水色混浊；起自渤海湾，沿山东半岛北岸东流，绕过成山角后，沿海州湾外缘南下，至长江口北转向东南，其中一部分加入黄海暖流，另一部分越过长江口浅滩进入东海，流速一般小于 25 厘米/秒。东海沿岸流是由长江、钱塘江和闽江等入海径流与周围海水混合而成，盐度极低，水温年变幅大，水色混浊，流速 25 厘米/秒左右，流向随季节而变。南海沿岸流指东经 116 度以西、广东沿岸的海流，盐度较低（夏季最低盐度仅约 12），流速较大，在珠江口附近平均为 25 厘米/秒，最大达 70 厘米/秒，流向也随季节盛行风而变。

中国盐业银行 中国近代商业银行。与金城、中南、大陆三家银行合称北四行。1914 年 10 月由北洋政府总统府财政顾问张镇芳筹办，1915 年 3 月 26 日开业。原定官商合办，后改商办。资本额 500 万元，实收 125 万元。1933 年资本总额增至 1000 万元，实收 750 万元。总管理处设在天津，1935 年迁上海，改称总行。北平、汉口设分行，香港、杭州、南京等地设支行。经营商业储蓄业务。中华人民共和国成立后，于 1952 年 12 月与其他私营行庄组成公私合营银行，1966 年国营。

中国药科大学 中国集传统药学与现代药学为一体的综合性药科大学。位于江苏省南京市。前身是国立药学专科学校，1936 年始建于南京市，是中国最早独立设置的国立 4 年制高等药科学校。该校于 1937 年先迁武汉，后迁重庆，1945 年迁回南京，1950 年改名为华东药学专科学校。1952 年全国高等学校院系调整时与齐鲁大学药学系、东吴大学药学专修科合并，成立华东药学院；1956 年更名为南京药学院。1986 年南京药学院与正在筹建的南京中药学院合并成立中国药科大学。学校设有药学院、中药学院、医药企业管理系、基础课部和成人教育学院，其中中药学院是当今世界上规模最大、专业最多、设备条件和师资水平较好的从事中国传统药物教学和科研的学院。全校设有专科专业 3 个，本科专业 15 个，授予硕士学位的学科专业 8 个，授予博士学位的学科专业 6 个。国家重点学科是药物化学。学校除教学任务外，还承担并完成了一系列国家重点科研项目。特别在计划生育、中枢神经药物、抗肿瘤、心脑血管病、疟疾、麻疯病等合成药物研究、半合成抗生素和药物制剂研究、细菌耐药性研究、中药栽培以及药物定量构效关系等方面取得了显著成果。学校研制的抗血吸虫病新药锑－273 已成为抗血吸虫病的主要药物之一。该校对长沙马王堆一号汉墓出土药物的鉴定与研究以及在计划生育甾体抗孕素类药物的研究方面已达到国际先进水平或居国内领先地位。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年本专科在校生 3698 人。专任教师 532 人，其中教授、副教授有 206 人。校舍建筑面积 160 100 平方米。图书馆藏书 35 万多册。

中国医科大学 中国卫生部直属的高等医科大学。位于沈阳市。前身是 1931 年创建于江西省兴国县的中国工农红军卫生学校，1935 年随中国工农红军到达陕北，1937 年改名为八路军卫生学校，1940 年改名为中国医科大学。1946 年转到河北省张家口，并接收了伪蒙疆医学院，后迁至黑龙江省的佳木斯。1948 年学校迁到沈阳，接收了当时的沈阳医学院（原伪满洲医科大学）和辽宁医科大学（原盛京医科大学）。1956 年中国医科大学更名为沈阳医学院，1978 年恢复中国医科大学的校名。设有临床医学与医学技术、预防医学、法医学、口腔医学、护理学、管理等科类和 4 所附属医院。有授予硕士学位的学科专业 39 个，授予博士学位的学科专业 16 个。国家重点学科是内科学（呼吸系病）。此外，学校设有脑、肿瘤、儿科、医学分子生物学、预防医学、呼吸疾病、日本医学教育 7 个研究所，以及医学教育、老年病防治、电化教育 3 个研究中心。该校在胃癌早期诊断、地理流行病、重症肝炎综合治疗、皮肤免疫、胃癌单抗与结肠癌单抗、皮瓣纤维外科、动脉粥样硬化病理学、免疫核糖核酸以及小儿外科、法医血清学等领域的研究，均处于国内领先地位，有的已达到国际同类研究的先进水平。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年学校本科在校生 2657 人。专任教师 375 人，其中教授、副教授有 94 人。校舍建筑面积 167 889 平方米。图书馆藏书 45 万多册。

中国艺术剧社 中国话剧团体。1942 年 12 月，在周恩来倡议下，由夏衍、金山、宋之的、于伶、司徒慧敏、章泯等发起成立于重庆。1946 年春解散。剧社始终坚持现实主义的演剧方向。选演剧目具有较高的思想性和较强的现实意义，努力提高艺术质量。主要以重庆银社为演出阵地，3 年间演出 15 个剧目，470 多场。其中《祖国在呼唤》《家》《戏剧春秋》《清明前后》《春寒》《岁寒图》等剧影响尤为深远。陈鲤庭、洪深、贺孟斧、郑君里、蓝马、张瑞芳、赵丹等不少知名艺术家曾参加剧社工作。

中国艺术研究院 中国综合性艺术研究机构。前身是 1975 年

由50年代初期成立的中国戏曲研究院、中国音乐研究所、中国美术研究所等合并组建的文化部文学艺术研究所。1978年扩大建制，易名为文化部文学艺术研究院，首任院长贺敬之。1980年定现名。设戏曲、音乐、美术、舞蹈、话剧、曲艺、电影电视、红楼梦、马克思主义文艺性理论9个研究所，当代文艺、艺术科技、中国文化、建筑艺术、摄影艺术5个研究室及中国定位法舞谱应用科学研究中心。院设资料馆，所设资料室。研究生部招收培养博士、硕士学位研究生，设有进修班。出版综合型文艺理论刊物《文艺研究》。

中国音乐家协会 中国音乐社团。中国各民族音乐家自愿结合的群众性专业团体。它的宗旨是团结全国音乐家，通过共同的努力，对繁荣和发展社会主义音乐事业、满足人民日益增长的音乐文化生活需求和加强与世界各国音乐家的交流作出自己的贡献。1949年7月23日成立中华全国音乐工作者协会，主席吕骥，副主席马思聪、贺绿汀。1953年10月改为现名。1985年5月召开第四次会员代表大会，吕骥、贺绿汀为名誉主席，周巍峙、喻宜萱为顾问，李焕之为主席。协会下设创作、理论、民族音乐、表演艺术、音乐教育、社会音乐活动、对外联络等委员会。期刊有《人民音乐》《音乐研究》《音乐创作》《歌曲》《儿童音乐》及《词刊》。

中国音乐学院 中国高等音乐学院。1963年由原北京艺术学院与中央音乐学院的民族音乐系、科合并，成立于北京。培养传统音乐和民族新音乐人才。建院初期安波、马可任领导。设有音乐学、作曲、声乐、歌剧、器乐、教育等系和进修班、少数民族班，招收研究生。有附属音乐中学、音乐研究所、图书馆等机构。办有院刊《中国音乐》。先后在该院任教的著名音乐家有张肖虎、老志诚、刘雪庵、杨大钧、蒋风之、黎英海、曹正、张权、王玉珍等。学院培养出不少音乐骨干人才。

中国银行 中国主要办理外汇业务的国家专业银行。前身由清光绪三十一年(1905)创立的户部银行、1908年改组为大清银行递嬗而来。辛亥革命后，民国元年(1912)在上海大清银行旧址改设中国银行，2月开始营业。4月，袁世凯为首的北洋政府成立，由财政部拨款在北京另行筹设中国银行，8月正式营业，上海行改为分行。有代理国库发行钞票的特权。1921年增收商股，实收资本1971万元。1927年总管理处迁上海。1928年11月，增加官股500万元，改为专营国际汇兑的特许银行，张嘉璈任总经理。1935年资本总额定为5000万元，分50万股，每股银币100元。其中官股30万股，商股20万股。宋子文任董事长。其业务，除受政府及中央银行之委托办理代理政府发行国内外公债及经理还本付息，经理政府国外款项之收付和代理一部分国库外，并得经营国内外汇兑及货物押汇、商业票据之买入及贴现、买卖生金银和外国货币、经收各种存款、代人保管证券票据和贵重物品、代理收解款项、抵押放款、募集或经理内债事务及买卖公债证券等业务。中华人民共和国成立后，总管理处于1949年5月迁回北京，1953年根据政务院《中国银行条例》，被指定为国家的外汇专业银行。1979年3月，从中国人民银行分设出来，成为国务院直属的经济实体。在各省、市、自治区和重要口岸、城市设立分支机构，在国外一些贸易、金融中心设立分支机构或代表处，成为在中国人民银行领导下统一管理和经营外汇业务的专业银行。主要职能为统一经营国家外汇储备，办理外汇收支，代理国家向外筹资和对中外合资企业贷款，经营一切外汇业务，参加国际金融活动等。

中国雨蛙(*Hyla chinensis*) 适于树栖生活的无尾两栖动物。分布于中国的广西、广东、台湾、福建、湖南、浙江、江苏、湖北、河南。体型细瘦，腿较长，长约4厘米。皮肤光滑；背面绿色，腹面白色；体侧有黑斑。白天在树根附近活动，夜晚栖息在灌木上。适应树栖生活，指、趾末端膨大成吸盘。雄蛙咽下有单个外声囊，第一指基部有浅棕色指垫。夏秋季夜晚或下雨时，尤其在繁殖期常常是一只雨蛙先叫几声，然后众蛙齐鸣，声音响亮。3月下旬或4月初出蛰，4～6月在静水水域产卵，蝌蚪在很短时间内即可完成变态。雨蛙类约有600种，多分布于美洲热带地区，中国仅有9种。常见的还有无斑雨蛙(*Hyla arrorea*)。

《中国语言地图集》 第一部较全面反映中国各民族语言和汉语各方言分布、分区情况的地图集。中国社会科学院和澳大利亚人文科学院合作编绘，1988年起由香港朗文(Longman)出版(远东)有限公司陆续出版。参加本图集编纂工作的中外学者约90人，其中中方总编由李荣、熊正辉、张振兴负责汉语方言部分，傅懋勣、王均、道布负责少数民族语言部分，澳方总编为温棣帆、邹嘉彦、布莱德雷。分中文和英文两种版本。每种版本都有两个分册。地图集分A、B、C 3组：A组是5幅综合图，B组是16幅汉语方言图，C组是14幅少数民族语言、方言图。图集材料主要依据近几十年来大规模调查研究汉语方言及少数民族语言所得成果，包含了不少新内容，许多是国内外初次发表。

中国原始舞蹈 中国的一种原始文化形态。以反映生产劳动、性爱、战争及与此有关的祈祷活动，以及图腾崇拜的祭祀仪式和丧葬等风俗为主要内容。关于舞蹈的起源，主要有劳动说、性爱说、战争说、祭祀说等。舞蹈动作源于单一地模仿某种活动的过程，没有节奏，重复生活中或禽兽短促节奏的动作以及祭祀、宗教活动中动作缓慢的静态造型。形式以广场集体性群舞为主。舞者或裸体，或纹身涂面，或饰以兽皮、羽毛等。最初以敲击竹、木、石片、陶器，或踏地为节、夹以呼喊声伴奏。

中国远征军 1942～1945年，中国政府应英国政府请求而组建的一支远征缅甸的抗日部队。太平洋战争爆发后，日军进而占领了东南亚部分地区，于1942年1月，日本派出第十五集团军司令官饭田祥二郎率约9.5万人、430架飞机，发动了侵缅战争。2月，中国为保卫国际交通线滇(云南)缅(缅甸)路，根据《中英共同防御滇缅路协定》，应英国政府请求，组成了10万余人的远征军，由同盟国中国战区参谋长J. W. 史迪威和远征军第一路司令长官罗卓英指挥入缅支援英军作战。经过激战，给日军以沉重打击，援救了被围英军7000余人，迟滞了日军行动。但由于中、英、美战略目标的不一致，使远征军陷于被动，未能阻止日军进攻。5月初，日军一部进至云南怒江西岸，远征军被迫大部退至怒江东岸；另一部西撤印度，后扩编为驻印军，由史迪威、郑洞国任正、副总指挥。退入滇西的部队，连同后续部队，于1943年春在云南重组远征军司令长官部。10月，中国驻印军为协同英、美军作战，沿中印公路向缅北推进，经10个月苦战，于1944

年 8 月攻占缅北重镇密支那。当年 5 月，滇西中国远征军强渡怒江，沿滇缅路向缅北反攻。1945 年 1 月 27 日，远征军与驻印军会师于缅北芒友，打通了中印公路。3 月 30 日与英军会师于叫脉，至此，全歼缅北、滇西日军，支援作战结束。中国远征军入缅，重新打通了中国西南的国际运输线，有力地配合了盟军在太平洋的反攻，为盟军在缅甸的最后胜利作出了贡献。

中国杂技 中国杂技艺术历史悠久，源远流长。早在两千多年前的汉代，已形成完整的艺术形式，与音乐、歌舞，统称为“百戏”。汉代著名科学家、文学家张衡所著《西京赋》中就有许多关于杂技表演的记载，对走索、倒立、扛鼎、缘竿、跳丸、跳剑等节目作了生动描写。山东汉武氏祠汉代画像石上有生动的杂技与民间舞蹈图像。唐代宫廷曾专设杂技、乐舞的培训、演出机构教坊，其时杂技节目已发展到数十种。白居易在《新乐府·五部伎》中有“舞双剑，跳七九，枭巨索，掉长竿”的诗句。宋代由于戏曲的逐渐兴起，杂技在宫廷中失去显赫地位，但在民间却得到了蓬勃发展。据《东京梦华录》等书记载，当时杂技节目已发展到 100 多个。元、明称杂技为“把戏”，不少杂技技巧被戏曲表演所汲取，如《目莲戏》中的度索、舞绥、翻桌、翻梯、筋斗、蜻蜓、蹬坛、蹬臼、跳索、跳圈、窜火、窜剑之类，无一不是杂技表演。明、清两代，杂技艺人有时虽也出入于富贵人家厅堂歌榭登上氍毹（俗称“堂会”），或在行香走会中显露身手，但终难再观昔日繁荣。民国时期，杂技被视为不登大雅之堂的下九流，杂技艺人备受歧视，致使不少优秀节目失传，杂技艺术处于奄奄一息的地步。中华人民共和国成立后，于 1950 年 10 月人民政府组建了第一个大型杂技团体中华杂技团（现在中国杂技团的前身），各地也陆续建立了许多初具规模的杂技团体，数量达 100 多个。在“推陈出新，百花齐放”方针指引下，取消了一批残忍恐怖、低级庸俗以及有害演员身心健康的节目，并由于创作构思和编导艺术的不断突破与加强，以及舞台美术的成功配合，使一大批传统节目得到提高和发展，并创造了许多新型节目，杂技面貌焕然一新。1956 年，苏联马戏团访问中国，而后法国、蒙古、匈牙利、罗马尼亚等国杂技团相继来华演出，对中国杂技艺术产生影响，一时建起了几十个马戏杂技大篷，高空、驯兽节目相应发展起来，丰富了演出内容。1981 年 10 月中国杂技艺术家协会成立，嗣后各地相继成立了分会。1981 年 9 月，第一份介绍中国杂技的刊物《杂技与魔术》面世，还相继出版《中国杂技艺术》《中国魔术》《中国杂技》《杂技训练基础知识》《杂技训练基本教材》等专著。1983 年 3 月，文化部艺术局和中国杂技艺术家协会联合召开全国杂技创新座谈会，对杂技艺术的发展和创新进行了探讨和理论研究，大大推动了杂技艺术的发展，技巧的出新和节目的创新不断涌现，新人辈出。近 50 年来，中国杂技艺术向着“新、难、美”方向突飞猛进。至 1995 年先后有 30 多个杂技团百余次出国演出，足迹遍及五大洲，在国际比赛中多次夺冠获奖，还为十余个国家培养了杂技人才，为文化交流作出贡献。

《中国哲学大纲》 中国哲学史专著。张岱年著。1935～1937 年完成初稿。交商务印书馆排印，因抗日战争爆发未能出版。1943 年北京中国大学作为讲义印发，1958 年商务印书馆按原纸型出版。1982 年经作者重新修订后由中国社会科学出版社出版。本书是较早地按照问题叙述中国哲学史的一部学术专著。作者把中国哲学史上的诸多问题分为宇宙论、人生论、致知论三部分进行论述。对于中国哲学的概念、范畴、命题作了切近的考察与分析。作者在书中的着重点在中国的唯物论传统上，特别是对于从先秦到明清之际的唯物论和辩证法思想作了较深入的探讨。对于研究中国唯物论史和辩证法史具有一定的学术价值。

《中国哲学史大纲》（上卷） 中国哲学史专著。胡适著。原系胡适在美国哥伦比亚大学的博士论文《中国古代哲学之进化史》，回国后经过修订更名《中国哲学史大纲》，原计划出 3 卷，1919 年上海商务印书馆只出版了上卷而终。上卷共 12 篇，是中国历史上第一部用新的观点和方法撰写的中国哲学史专著。作者肯定了中国哲学在世界哲学史上的地位，突破了中国古代以孔子为独尊的传统，第一次把孔子放到与先秦诸子平等的地位上加以论列，因此，在当时产生了很大影响，使人耳目一新。作者从进化论的观点出发，认为哲学史是“循序渐进的思想发达史”，儒家的孟、荀超过了孔子，墨家的“别墨”超过了墨子。其次，作者还指出研究哲学史首先要弄清各家各派的“先后次序和沿革的线索”，然后才能找到其前因后果，作出对各家学说的正确评价。尽管此书在探求中国哲学发展规律和叙述各家各派的学说时有实用主义的倾向，未能看到中国哲学不同于西方哲学的特殊性，但书中许多精辟的见解至今仍被不断地引据和吸收，仍然是一部学术价值很高的著作。

中国政法大学 中国培养政法专门人才的高等学府。校址在北京市。前身是北京政法学院，是 1952 年由北京大学、清华大学、燕京大学和辅仁大学的法律系、政治系和社会学系合并组成。学校的教职工除来自这四个学校外，还从华北人民革命大学和华北地区抽调一批人员加以充实。1960 年被列为教育部直属重点学校，1970 年学院被撤销，1983 年恢复，并扩建为中国政法大学，在北京市昌平县另辟新校址。学校设有政治系、法律系、经济法系、国际经济法系、研究生院、中央政法管理干部学院、中国法制研究所、中国法律史研究所、法社会学与青少年犯罪研究所等。有专科专业 5 个，本科专业 5 个，授予硕士学位的学科专业 16 个，授予博士学位的学科专业 5 个。国家重点学科是法制史。设中国政法大学出版社，是中国法学系统重要出版社之一，担负着全国高等法律院校的法律教科书的主编工作，这些教科书主要有《中国法制史》《外国法制史》《宪法学》《民法学》《刑法学》《犯罪学》《刑事侦察学》《监狱学》等。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生。1998 年学校本专科在校生 3997 人。专任教师 187 人，其中教授、副教授有 187 人。校舍建筑面积 226 700 平方米。图书馆藏书 71 万多册。

中国政治协商会议 又称旧政协。中国国民党、中国共产党、其他党派和无党派人士的代表 1946 年 1 月 10 日在重庆举行的协商政治问题的会议。会议通过了关于政府组织问题的协议、和平建国纲领、关于国民大会问题的协议、关于宪法草案问题的协议和关于军事问题的协议。会后不久，国民党就撕毁全部协议，发动了全国规模的内战。

《中国之命运》 中国政治著作。蒋介石为了分裂抗日民族统一

战线，为发动新的反共摩擦做舆论准备，授意中国国民党中央宣传部副部长陶希圣撰写，并以蒋介石名义于1943年3月出版的论著。分八章共十余万字。此书在回顾中国历史之后，提出“中国从前的命运在外交”，“而今后的命运，则全在内政”；认为在抗日战争期间，“攘外必先安内”，把矛头直接指向中国共产党。着力渲染“一个主义”、“一个党”。把三民主义说成是“国民革命永远不变的最高原则”，“民族复兴的唯一正确的路线”，“三民主义的伟大，在其容纳各种思想而冶于一炉”。强调中国国民党是“领导革命建设国家的总机关”，“永为中国唯一的革命政党”，要“全国一致集合于青天白日旗帜之下”。根据这一说法，其他党派都应当放弃各自的主义。中国共产党从政治上、理论上给予了系统的剖析与批判。

中国致公党 简称致公党。以归侨、侨眷和与海外有联系的代表性人士、专家、学者组成的致力于社会主义的政党。中国共产党领导的爱国统一战线中的民主党派之一。该党1925年10月在美国旧金山成立，前身为美洲洪门致公堂。1931年10月在香港举行的第二次代表大会上提出“反对国民党独裁，实行地方自治”。抗日战争爆发后，号召“各地党员以实际行动拥护祖国的抗日战争”。1947年5月在香港举行第三次代表大会，反对国民党反动派的内战独裁政策，决定参加中国共产党领导的人民民主统一战线。1949年出席中国人民政治协商会议。中华人民共和国成立以前，致公党基层组织在国外，成员主要是美洲和东南亚的一些爱国华侨；中华人民共和国成立后，根据中国对外政策，决定停止在国外进行组织活动和发展党员，其工作和组织发展对象主要是国内的归侨、侨眷中有代表性的中上层人士。1950年初，领导机构由香港迁至广州，1953年迁至北京。致公党在社会主义改造和国民经济恢复时期及社会主义建设中作出了重要贡献。文化大革命期间被迫停止活动。1979年10月，致公党在北京召开第七次代表大会，决定把工作重点转移到为社会主义现代化建设服务上来。在社会主义建设新时期致公党积极参政议政，对改革和开放中的重大问题，特别是归侨、侨眷的合法权益、海外侨胞的正当权益方面发表意见，提出议案。在宣传“一国两制”、增进海外联谊、引进外资、促进外贸、兴办公益事业方面做了大量工作。致公党历任主席为陈其尤、黄鼎臣、董寅初、罗豪才。

中国诸民族文字 中国不但是一个多民族、多语种的国家，还是一个多文种的国家。除了汉文外，还有丰富多彩的少数民族文字。在55个少数民族中，24个民族有代表自己语言的文字。由于有的民族使用一种以上的文字，如傣族使用4种文字，景颇族使用2种文字，所以24个民族现在共使用33种文字。此外，还有一些已消亡的古文字和未能通行的文字。从文字的结构特点上分，可以把中国的文字分为以下4种类型：①图画文字，如东巴图画文字、沙巴图画文字。②象形文字，如汉字、东巴象形文字、契丹文字、西夏文、女真文、水书、方块壮字、方块白字、方块瑶字。③音节文字，如彝文、哥巴文。④拼音文字，按字母形式可分为拉丁字母和非拉丁字母两种。属拉丁字母的有黔东苗文、湘西苗文、川黔滇苗文、滇东北苗文、壮文、布依文、侗文、瑶文、白文、哈尼文、黎文、傈僳文、佤文、拉祜文、纳西文、景颇文、载瓦文、土文，老傈僳文是采用大写拉丁字母及其颠倒形式设计的文字。非拉丁字母的文字主要有以下几类：①印度字母，如藏文、八思巴字、于阗文、焉耆-龟兹文、傣仂文、傣哪文、傣绷文、金平傣文。②叙利亚字母，如粟特文、回鹘文、蒙古文、满文、锡伯文。③阿拉伯字母，如察合台文、维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文。④方块型拼音文字，如朝鲜文、契丹小字、方块苗文。⑤斯拉夫字母，如俄文。⑥如尼字母，如突厥文。新中国建立后创制的新文字，均为以拉丁字母为基础的拼音文字。在历史上曾经使用过、后来已不使用的古文字，有突厥文、回鹘文、察合台文、于阗文、焉耆-龟兹文、粟特文、八思巴字、契丹大字、契丹小字、西夏文、女真文、满文、老彝文等。这些古文字曾经记载了该民族大量的文化遗产，是研究古代民族历史、民族文化，以及研究文字史的珍贵材料。由于不同民族的社会特点以及文字功能存在着差异，因而不同民族的文字在社会上以及在学校教育中的使用也存在着不同的类型。人口较多、分布较集中、文字历史比较长的民族文字，广泛使用于社会交际的各个领域以及从初等到高等的学校教育中，如蒙文、藏文、维吾尔文、哈萨克文、朝鲜文等；而人口较少、分布较分散、文字历史较短的民族文字，只在社会交际的某些领域以及在初等教育中使用。半个世纪以来，国家根据少数民族的实际需要和要求，出版了大量少数民族文字的报纸、杂志、书刊、课本，对少数民族地区的现代化建设起了重要的作用。进入改革开放的新时期，国家仍坚持各民族都有使用和发展自己语言文字的自由，大力支持少数民族使用和发展自己的语言文字。

中国诸民族语言 中国是一个多民族、多语种的国家，56个民族使用80种以上的语言。中国诸民族语言分属5个语系：汉藏语系、阿尔泰语系、南亚语系、南岛语系、印欧语系。其中属于汉藏语系的语言最多，使用人数也最多；其次是阿尔泰语系。汉藏语系下面分汉语、藏缅语族、壮侗语族、苗瑶语族。阿尔泰语系下面分突厥语族、蒙古语族、满-通古斯语族。属南亚语系的语言均属孟-高棉语族。属南岛语系的语言均属印度尼西亚语族，分布在台湾省。属于印欧语系的只有塔吉克语和俄语。有些语言系属未定，如朝鲜语、京语等。汉藏语系是否包括壮侗语族、苗瑶语族，国内外语言学界存在不同的观点：一种认为属汉藏语系；另一种认为不属汉藏语系，而属澳泰语系。还有一些语言究竟属何语族、属何语支也存在不同的意见。造成分歧的原因主要是对具体语言的研究不够；还有的属于理论研究不够，如怎样区分同源词和借词的界限、确定语言系属的标准是什么等。随着语言调查的不断扩大和深入，有可能还会发现一些新的语言。不同语言使用人口的数量差别很大。少数民族语言中使用人口最多的是壮语，有1500多万人；使用人口在500万以上的有维吾尔语、彝语、苗语；不足5000人的有畲语、阿侬怒语、赫哲语等。大多是一个民族只使用一种语言，但也有一个民族分别使用不同语言的，如瑶族使用勉语、拉珈语、布努语等三种不同的语言。还有不同民族使用相同语言的，如回族、满族除少数人外，大多已转用汉语。少数民族语言中有许多是跨境语言，如哈萨克语为中国、哈萨克斯坦共和国两国的哈萨克族使用，拉祜语为中国、缅甸、泰国、越南、老挝等5国的拉祜族使用。语言内部的方言差异也不相同。有的语言方言差异不大，如维吾尔语、哈萨克语；有的语言差异很大，方言间不能通话，如藏语、彝语、苗语等；甚至有些语言的方言差异比其中一个方言与另一语言的

差异还大，如壮语南北方言的差异比北部方言与布依语的差异还大。有的语言有文字，如蒙语、藏语、维吾尔语等；有的语言无文字，如德昂语、布朗语、普米语等。不同语言的使用功能也存在差异。有的语言使用于从初等教育到高等教育中，如蒙语、藏语、维吾尔语、朝鲜语等；而有的语言只使用于初等教育，如傣语、景颇语、傈僳语等。有的语言只使用于本族内部，而有些语言还被别的民族兼用，如西藏的门巴族、珞巴族兼用藏语，内蒙古的达斡尔族、鄂温克族兼用蒙古语，广西的瑶族、仫佬族兼用壮语等。我国各民族互相学习，使用另一民族的语言自古有之，这对各民族之间的相互交流、取长补短起了重要的作用。在长期的历史发展过程中，各民族语言相互从对方语言中吸取成分来丰富自己，使自己的语言能更好地适应社会发展的需要。

中国综合自然区划 按自然地理环境的区域相似性和差异性，将中国划分出各级地域单位，用以阐明各地域自然综合体的特征、结构及其发生、发展和分布规律。是认识中国自然条件和自然资源特点，合理利用农业自然资源和进行国土整治规划的重要依据。20 世纪 50 年代以来，比较有影响的中国综合自然区划，主要有七个方案：①林超方案。1954 年完成，依大地构造将全国划分为 4 大部分，其下依气候再划分为 10 个大地区，再下又依地貌划分为 31 个地区和 10 个亚地区。②罗开富方案。1954 年完成，首先将全国划分为东西两大部分，东半壁为季风显著区域，西半壁为季风影响微弱区域，其下，东半壁分为东北、华北、华中、华南和康滇基本区，西半壁划分为蒙新和青藏两个基本区，再下又按地形划分出 23 个副区。③中国科学院自然区划工作委员会 1958 年的方案。依照自然区、热量带（温度带）、自然地区、自然地带、自然省、自然州、自然县七级单位系统，将全国划分出 3 大自然区（东部季风区、蒙新高原区和青藏高原区），6 个温度带（赤道带、热带、亚热带、暖温带、温带、寒温带），18 个自然地区和亚地区，28 个自然地带和亚地带，90 个自然省。④任美锷方案。1961 年提出，将全国划分为 8 个自然区（东北、华北、华中、华南、西南、内蒙古、西北、青藏），23 个自然地区和 65 个自然省。⑤侯学煜方案。1963 年提出，以综合发展农、林、牧、副、渔为目的，将中国由北而南分为 6 个带和一个区（温带、暖温带、半亚热带、亚热带、半热带、热带及青藏高原区），其下依水分、温度状况划分为 29 个自然区。⑥中国农业自然资源与农业区划委员会。1980 年方案。首先把全国划分出 3 大区域（东部季风区域、西北干旱区域、青藏高寒区域），再按温度带，划分东部季风区域为 9 个带（寒温带、中温带、暖温带、北亚热带、中亚热带、南亚热带、边缘热带、中热带、赤道热带），西北干旱区域为两个带（干旱中温带、干旱暖温带），青藏高寒区域为两个带（高原寒带、高原温带），然后根据地貌条件将全国划分为 37 个区。⑦赵松乔方案。1983 年完成，首先将全国划分为 3 大自然区（东部季风区、西北干旱区、青藏高寒区），其下划分 7 个自然区（东北湿润、半湿润温带地区、华北湿润、半湿润暖温带地区、华中华南湿润亚热带地区、华南湿润热带地区，内蒙古草原（半干旱）地区、西北荒漠（干旱）地区、青藏高原区。

中国左翼戏剧家联盟 中国共产党领导的进步戏剧家统一战线组织。1930 年在中国共产党中央文化工作委员会（文委）领导下，由上海艺术剧社与摩登剧社发起成立上海戏剧运动联合会。为了加强团结，坚持斗争，决定改组联合会为中国左翼剧团联盟，于 1930 年 8 月 23 日召开了成立大会。后来改变剧团联合组织形式为个人自愿参加，于同年冬改为中国左翼戏剧家联盟。在起草通过的“行动纲领”中阐明的方向和任务是：在白色区域开展工人、学生和农民的演剧运动，开创无产阶级戏剧运动，兼顾中国电影运动以及戏剧理论等。除在上海设立总盟外，先后在北平、汉口、广州、南京、杭州、南通、天津、太原、济南、青岛、成都、归绥等地设立了分盟或小组。以秘密盟员为核心，团结进步的戏剧工作者，组成 50 多个左翼剧团。出版有《艺术新闻》《戏剧新闻》等刊物。1932 年建立了影评小组，次年成立了音乐小组，并通过各种方式辅导推动进步的学生演剧活动，成立工人演出委员会，组织和辅导工人的演剧活动。为了从事革命戏剧运动，有很多剧联成员被捕入狱或牺牲。1935 年春，剧联采取面向社会、努力提高剧场艺术的方针，集中一批优秀作家，组成上海业余剧人协会，于同年 6 月和 9 月，演出了名剧《娜拉》《钦差大臣》，盛况空前，标志左翼剧运有了新的提高。1936 年初，为了建立抗日民族统一战线形势的需要，自动宣告解散。

中国左翼作家联盟 简称左联。中国现代文学团体。1930 年 3 月 2 日成立于上海。先后担任常务委员的有沈端先、冯乃超、钱杏邨、鲁迅、田汉、郑伯奇、洪灵菲、茅盾、冯雪峰、柔石、丁玲、胡风、以群、任白戈、夏征农、徐懋庸、何家槐、林淡秋等。左联属中国共产党领导，并加入国际革命作家联盟，成为国际革命作家联盟的中国支部。左联还先后建立了北平左联（又称北方左联）、天津支部、东京分盟以及保定小组、广州小组、南京小组、武汉小组等地区组织。先后创办的刊物有《萌芽月刊》《拓荒者》《巴尔底山》《世界文化》《前哨》（后改为《文学导报》）、《北斗》《十字街头》《文学》《文艺群众》《文学月报》《文学新地》等，左联领导的中国诗歌会出有会刊《新诗歌》。左联以马克思主义文艺理论为指导，倡导无产阶级革命文学，提出“站在无产阶级解放斗争的战线上攻破一切反动保守的要素，而发展被压迫的进步的要素”。左联宣传马克思主义文艺理论，重视理论批评工作，在致力于文艺大众化、开展工农兵通讯员方面有重要贡献。左联所属马克思主义文艺理论研究会，鲁迅、瞿秋白、冯雪峰等翻译介绍了大量马克思主义理论著作。对“民族主义文艺运动”、“自由人”和“第三种人”进行了批评，对国民党反动文艺政策展开斗争。左联成员在开展文艺活动的同时，还从事实际革命斗争，被国民党政府秘密杀害的有人们习称为“左联五烈士”的李伟森（李求实，左翼文化工作者，非左联成员）、柔石、胡也频、殷夫、冯铿。左联在政治上受到当时中国共产党内左倾路线的影响，理论工作上存在教条主义，组织工作上存在一定的宗派主义，创作上也带有一些公式化、概念化的缺点。1936 年为了建立文艺界抗日民族统一战线，左联自动宣布解散。

中国作家协会 简称作协。中国作家自愿结合的团体。前身是 1949 年成立的中华全国文学工作者协会，1953 年中国文学艺术工作者第二次代表大会后改称现名。作协的任务是团结、组织全国各民族作家，繁荣和发展中国社会主义文学事业。作协创办的报刊有《文艺报》《人民文学》《诗刊》《新观察》《小说选刊》《民族文学》等。1966 年以前，茅盾被选为主席，周扬、巴金、老舍为副主席。1979～1985 年，先后担任主席的有茅盾、巴金，副

主席有巴金、丁玲、冯牧、艾青、刘白羽、沙汀、李季、张光年(光未然)、陈荒煤、欧阳山、贺敬之、铁依甫江、艾里耶夫、王蒙、冯至、刘宾雁、陆文夫等。2001 年 12 月第六次作协代表大会选举巴金为主席,王蒙等为副主席。

中和 ❶中国儒家伦理概念。语出《中庸》:"喜怒哀乐之未发,谓之中;发而皆中节,谓之和。中也者,天下之大本也;和也者,天下之达道也。致中和,天地位焉,万物育焉。"后来的儒家学者在疏解中和这个概念时从各自不同的角度增加了一些具体内容。唐代孔颖达说,当喜怒哀乐之情在未发动的时候,因为心无所虑而合于理,所以谓之中,当情已经发动,而在行为中又能处处中节,不偏不倚,性情和谐时就叫做和。北宋程颐从动与不动,道与本的角度上去理解,认为喜怒哀乐处于寂然不动之时谓之中,动而时时中节谓之和,中是天下之大本,和是天下之达道。南宋朱熹则从性与情的关系上解释,认为喜怒哀乐是情,情在未发动之时谓性,性无偏倚,谓之中,情无乖戾,谓之和。明代王阳明则从他的良知说解说中即是良知,因为它无前无后浑然一体,而至于懂得过与不及的关键,时能以中处时,则是和。中和作为伦理概念,被普遍理解为和谐、中庸、中道,是儒家处世哲学的重要概念,也是人的品德修养的一条标准。❷唐僖宗李儇年号(881～885)。❸化学反应的一种类型。通常是指酸和碱反应生成盐和水的作用,也称中和作用(反应)。例如硫酸 H_2SO_4 和氢氧化钠 NaOH 的反应:

$$H_2SO_4+2NaOH=Na_2SO_4+2H_2O$$

强酸和强碱的反应,实质上是酸中氢离子 H^+ 和碱中氢氧根离子 OH^- 结合生成弱电解质水的反应,可用离子方程式表示:

$$H^++OH^-=H_2O$$

此外,中和反应还应包括广义酸和碱的作用。例如醋酸钠 NaAc 和盐酸 HCl 的反应:

$$NaAc+HCl=NaCl+HAc$$

中和热 通常规定:含有 1 摩尔酸的无限稀释溶液和含有 1 摩尔碱的无限稀释溶液在定温定压下完全中和生成盐和水的反应热效应。热效应的大小不仅与酸和碱的性质及溶液浓度有关,而且受反应条件的影响。中和反应均放热,故热效应为负值。

中胡 擦奏弦鸣乐器。即中音二胡。20 世纪 40 年代以二胡为基础改革而成。结构与二胡相同,由木质琴杆、音箱、琴弦、弦轴、琴码、千斤和琴弓构成,但都大于二胡的同类部件。采用纯五度定弦。音域为 $g\sim g^2$。音色比二胡浑厚,音量也比二胡大。

中华 中国古代对华夏民族、汉族的统称。因华夏民族、汉族多建都于黄河中下游,地处四夷的中央,故称。

中华白海豚(*Sousa chinensis*) 鲸目海豚科。体长 2.2～2.5 米,体重约 230 公斤。喙狭长,末端与额部以 V 形沟分开。成体全身乳白色,背部杂有明显黑斑,分布热带、亚热带大陆沿岸地区。多栖于内海港湾及河口一带。数只或单个活动。性活泼,常见水面跳跃嬉戏。食鱼类,尤喜食鲻科和石首鱼科鱼。甚至咬破鱼网抢食。6～7 月间交配,孕期约 10 个月,翌年 3～4 月产仔。寿命 25～35 年。中国南海及广东、福建沿海一带均有分布。数量稀少,属中国国家 I 级保护动物。

《中华大藏经》 中国佛教大藏经。1982 年由任继愈主持,童纬、李富华等人负责编辑。分正、续两编。正编以《赵城藏》作为底本,选用了 8 种不同时代的版本作校本,采用底本与校本逐字校对的办法,每卷经之后附有整理的校勘记,校勘精到,大体反映了上自隋唐,下迄清代藏经的基本面貌,收录佛经 2000 种,10 000 卷左右。续编收录历代藏经千字文编次的部分,约 2200 余种,13 000 余卷。为目前最完整的佛典全集,已经出版 50 余卷。

《中华大字典》 按汉字部首排列的大型中国字书。陆费逵、欧阳溥存等编纂。成书于 1914 年,1915 年中华书局出版。1935 年重印,1978 年再次重印。此书有以下特点:①收字 48 000 多个,比《康熙字典》多 1000 多个,是中国收字最多的一部字典。②每个单字下采用《集韵》的反切,另加直音,再列《佩文韵府》的韵目。③每个义项单列,并标有顺序号。④单字有别音别义的,则另立字头,另加说解。⑤收录了近现代的自然科学知识。⑥纠正《康熙字典》的错误 4000 多条,还有许多地方补充了《康熙字典》的不足。此书对查找单字读音、意义、用法等方面有重要参考价值。

中华多刺鱼(*Pungitius sinensis*) 刺鱼目刺鱼科,是一种观赏鱼类,体长 60 毫米左右。分布于北起俄罗斯远东堪察加半岛海岸,南至日本、朝鲜、中国东北、华北各水系。体长形,侧扁。尾柄细长,并有发达的侧棱。体前部披薄骨片,后部光滑。背鳍前部由分离的、左右倾斜的 7～13 个小棘组成。臀鳍与背鳍鳍条部相对。体背部黑绿色,体侧灰黑色,腹部白色。中华多刺鱼栖息在多水草的浅水中,以浮游动物为食。2 龄性成熟,4～6 月产卵,每尾雌鱼怀卵百余粒。卵浅黄色,黏性,浮性卵,雄鱼筑巢及护幼,待幼鱼能独立生活后离巢游向深水处死亡。

中华法系 又称中国法系。以《唐律疏义》为代表的中国封建制法律和仿照这种法律而制定的各国法律的总称。中国封建制法律源于公元前 5 世纪魏文侯相李悝编的法经,以后历代承袭和不断发展。7 世纪唐永徽律及其律疏,史称唐律疏议,集中国封建制法律之大成,被视为典范。其体系为宋、元、明、清各代法律承袭和发展,也为中国一些毗邻国家如越南、明治维新之前的日本等国所采用而形成中华法系。中华法系的特点:①以儒家思想为理论基础,以纲常名教代替了以神为偶像的宗教。反映儒法结合的"德主刑辅"和"出礼入刑"是中国统治者一贯遵循的法制原则。"礼"还作为一种特殊形式的法,调整着亲属、婚姻、继承等各方面的民事关系,使中国长时期缺乏独立系统的民事法规。②维护封建伦理,确认家族法规。儒家提出以父权、夫权为基点的伦理基础。法律则以其强制力确认父权、夫权,维护尊卑伦常关系。"不孝"、"恶逆"、"不睦"、"内乱"等罪,都以违背伦常而加重其刑,各种家内法,如"家训"、"宗规",是对国法的重要补充,在封建法律体系中占有特殊的地位。③皇帝始终主宰立法与司法权。皇帝被认为受命于天,是最高的立法者,皇帝发布的诏、令、敕、谕是最权威的法律形式。皇帝可以一言立法、一言废法。皇帝又是最有特权的审判官,或亲自主持庭审,或敕令大臣代审,可法外施恩,也可法外加刑。④等级森严,维护贵族官僚的

各种特权。至隋唐已确立了“议”、“请”、“减”、“赎”、“官当”等一系列按品级减免罪刑的法律制度。名列八论者，非奉旨推问，一律不得拘提审理。名列贱籍者，在法律上受到各种歧视。同样犯罪，以“良”犯“贱”，处刑较轻；以“贱”犯“良”，处刑较重。⑤诸法合体，行政兼理司法。各朝代法律均以刑法为主，兼有民事、行政和诉讼的混合编纂形式。直至清末修律才得以改变。在漫长的封建时期，中央虽设专门的司法机关，但受皇帝左右，不能独立行使司法职权。在地方，行政、司法合二而一。

中华革命党 中国中华民国初期，孙中山为推翻袁世凯专制独裁统治而建立的资产阶级政党。二次革命失败后，孙中山深感国民党组织不纯，人心涣散，已不能领导革命继续前进。遂于1914年7月8日，在东京正式成立中华革命党，孙中山任总理。中华革命党以实现民权、民生主义为宗旨，以推翻袁世凯专制政府、建立真正的民主共和国为目的，因此，在湖南、江苏、广东、江西、上海等省市先后发动武装起义。护国战争爆发后，在广东、四川、湖南、湖北、江苏、安徽、山东等省全面展开军事讨袁活动。它是二次革命失败后长期坚持武装讨袁的唯一政党，由于忽视民族主义，未提出反帝要求，组织上实行个人绝对服从，军事上采取脱离民众的冒险方式，终未取得护国战争的领导权。1917年领导护法运动。1919年10月改组为中国国民党。

中华弓鳍鱼（*Sinamia*） 全骨鱼类弓鳍鱼目中华弓鳍鱼科的一属，已灭绝。体形细长，背鳍基长，尾鳍后缘圆形。口裂中等，具尖锥形齿。体披菱形硬鳞，其外露部分具闪光质层，鳞片后缘有锯齿。化石首先发现于中国山东蒙阴上侏罗统，以后陆续发现于陕西、甘肃、宁夏、内蒙古、浙江、安徽等地。

中华虎斑蟹（*Orithyia sinica*） 旧名乳斑虎头蟹。节肢动物门甲壳纲十足目馒头蟹科（Calappidae）。体色深黄，头胸甲圆形，背面隆起，散有许多疣状突起，在中部近边缘处各有1个深紫色的乳斑。额部有3个锐齿，除此，外眼窝齿、前侧缘齿，后侧缘齿长大、尖锐，数目为1、1、2。中华乳斑蟹属大型蟹，长宽均在6×6厘米左右。生活在浅海泥沙底。为中国特产。沿海均可发现，但数量多少不一，丹东一带较多，市场上多有出售。

中华虎凤蝶（*Luehdortia chinensis*） 鳞翅目凤蝶科（Popilionidae）蝶类的一种。中国特产的虎凤蝶。体长约15毫米，翅展开40毫米左右；翅以黄色为底，前翅有黑色斜带、三长两短，外缘黑色，其间有间断的黄色细带；后翅的内缘黑色，中部有一长两短的黑带斑，外缘锯齿状，有一短尾突，外缘黑色，内有4个黄色月牙形斑，黑带内侧有一列红色斑带，虎凤蝶的幼虫体长30毫米左右，体黑紫色，有6排长毛，头部黑褐，也多刚毛。蛹长约15毫米，头端有4个突起，胸部较窄，腹部粗大，各节有褐色凹斑列，腹基部有一对白斑，腹末端向腹面弯曲。中华虎凤蝶分布于江苏、浙江、江西、安徽、湖北及陕西华山等地，幼虫生活在光照较强而湿度不太大的林缘地带，寄主为马兜铃科的细辛类植物。由于产地的开发等原因，现已较少见，被列入中国国家Ⅱ级保护动物，并正在研究人工繁殖。

中华花鳅（*Cobitis sinensis*） 俗称沙钻子、豆角。属鲤形目鳅科花鳅亚科花鳅属。该属广泛分布于亚洲、欧洲和北非，中国现知有6个种。体长而极侧扁、头小，吻部具3对须；眼下刺分叉；口下位；侧线不完全，仅达胸鳍末端上方；体被细鳞，颊部无鳞。生活时，体棕黄色，沿体侧中线具6～15个棕黑色大斑，背中线具7～19个棕黑色矩形或马鞍形大斑，体侧上方、头背部和颊部具蠕虫状斑或不规则斑点。为小型底栖鱼类，一般生活在水质较清，以沙为底质的小河沟边浅水处。主要以藻类和植物碎屑为食，也摄食小型底栖无脊椎动物。在中国元江至辽河间都有分布，为产区常见小型野生鱼类，无直接经济价值，但可作为观赏鱼类养殖。

中华交响乐团 中国交响音乐专业演奏团体。1940年春成立于重庆，1946年4月迁往南京，1949年南京解放前夕解散。由马思聪等发起，得到中苏文化协会的赞助。初为民间性质，后由教育部管理。先后任指挥的有马思聪、郑志声、王人艺（代理）。首席小提琴有王人艺、黎国荃（副指挥）。曾演出过《思乡曲》《塞外舞曲》、歌剧《郑成功》（片断）、合唱《满江红》，以及贝多芬、莫扎特、巴赫、柴科夫斯基、鲍罗丁、德沃夏克等人的中外交响音乐作品。

中华教育改进社 1921年成立的中国教育团体。由当时的实际教育调查社、新教育共进社、新教育编辑社合并而成。社员由集体和个人组成。总社设在北京，下设32个专门委员会，如各级各类学校教育委员会、各门学科教育委员会、心理教育测验委员会等。宗旨为调查教育实况，研究教育学术，力求教育改进，并重视了解研究欧美教育，宣传美国教育制度和实用主义教育思想，推行西方教育方法。蔡元培等人为董事，美国教育家孟禄和杜威为名誉董事。《新教育》为其刊物。北伐战争时，该组织解散。

《中华教育界》 中国最早出版的教育期刊之一。1912年1月由上海中华书局创办月刊。该刊宗旨为“为民国服务”，广泛宣传新兴教育思想、教育内容、教育政策、教育设施和教育方法等。主要栏目有：教育评论、教育论著、中小学教育研究、国外教育译述、国内外教育新闻等。1937年11月日军侵入上海时曾停刊。后于1941年1月复刊，广泛深入地介绍宣传西方国家教育经验、苏联先进教育经验和中国共产党解放区先进教育经验。1950年12月停刊。该刊对中国教育事业的发展起过积极作用。

中华剧艺社 中国职业话剧团体。1941年5月中共南方局委托阳翰笙邀应云卫、陈白尘、陈鲤庭等组建于重庆。理事长应云卫。社员30余人，并特约其他单位导演、演员参加工作。1941年10月～1943年6月共演出《大地回春》《孔雀胆》《复活》《风雪夜归人》《忠王李秀成》等14出大戏，使重庆戏剧运动进入高潮。由于《屈原》《天国春秋》以隐喻笔法揭露了投降主义的阴谋和分裂罪行，遭到反动派迫害。1943年夏去成都及乐山、泸州等地巡回演出。1946年春返渝，演出《升官图》，反映强烈。此后，顺江而下，沿途演出。1947年在上海重演《棠棣之花》后解散。

中华猕猴桃（*Actinidia chinensis*） 又称藤梨、红藤梨。猕猴桃科。木质藤本。小枝和叶柄密生棕色柔毛，老枝具白色片状髓。单叶互生，叶近圆形，较厚，直径约5～17厘米，顶端微凹，

突尖或近截形，边缘具刺毛状齿，下面密被灰棕色星状绒毛。单性花腋生，雌雄异株或雌雄同株异花。花初开白色，变黄色，萼片5，花瓣5，雄蕊多数。浆果卵圆形或短圆形，密被棕色长毛或无毛。原产中国，广泛分布于陕西和长江流域及以南省区。生林内或灌丛中，海拔100～1000米以上。果肉柔软多汁，酸甜适中，风味清香，富含多种营养物质，多种维生素及微量元素，除鲜食外，可制果酱、果汁等加工品。繁殖方法主要为嫁接及扦插。嫁接所用砧木为其种子所繁殖的实生苗。应配置雄性授粉树，与雌株比例为1∶8～6；株行距为(2～3)×(3～4)米，小棚架。喜温暖湿润，阳光充足，土壤肥沃，排水良好的环境条件，萌芽期应避免晚霜和大风。世界著名人工栽培中华猕猴桃之国为新西兰。所种猕猴桃销20多个国家。根、果实可入药。猕猴桃富含维生素C。

中华民国 简称民国。中国自清王朝灭亡至中华人民共和国成立以前的国家称谓。1911年由孙中山领导的辛亥革命结束了中国两千多年的君主专制制度，推翻了清王朝的统治。1912年元旦，孙中山宣誓就职临时大总统，黎元洪为副总统。定国号为中华民国，改用阳历纪年，以1912年为民国元年，以红黄蓝白黑五色旗为国旗。新建立的南京临时政府是按照资产阶级政权行政、立法、司法三权分立的原则建立起来的。大总统代表临时政府总揽政务，实权掌握在以孙中山、黄兴为代表的一批同盟会会员手里。南京临时参议院通过了具有宪法效力的《中华民国临时约法》。南京临时政府是一个资产阶级性质的革命政府。清帝于2月12日宣布退位，次日袁世凯即通电全国效忠共和。孙中山按事先的约定辞职，由袁氏就任临时大总统。袁世凯上台以后，依仗军权在握，镇压人民，排除异己，改组政府，清除革命势力，刺杀国民党领导人宋教仁，镇压了孙中山领导的二次革命。旋即强迫国会选举他为正式大总统。1914年5月废除了南京政府制订的《临时约法》，公布《中华民国约法》，独揽军政大权于一身。1915年12月，袁氏公然称帝，改中华民国为中华帝国，改年号为洪宪。袁世凯的反动行径，激起全国人民的愤怒，群起而攻之。1916年3月，袁世凯被迫取消帝制，恢复民国，6月忧惧而亡。1917年7月1日，张勋进京，演出一场清帝复辟闹剧。时仅一周，即被迫收场(见张勋复辟)。1920年爆发了直皖战争，皖系军阀溃败，直奉联合控制北京政府。因分赃不均，1922年发生第一次直奉战争。直系军阀战胜后，独占北京政府大权。1923年10月由直系操纵的"猪仔国会""选举"曹锟为大总统。曹锟贿选得逞后，全国纷纷起而反对。1924年10月，又爆发第二次直奉战争。奉系胜利控制北京政权后，军阀混战仍然连年不断，人民不堪其苦。1917年俄国十月社会主义革命，给中国送来了马克思主义，李大钊等率先宣传十月革命和马克思主义。要改变中国的现状，只有走俄国人的道路。1919年爆发了五四运动。提出"外争国权，内惩国贼"等口号。中国工人阶级开始走上政治舞台。1921年7月中国共产党的成立标志着中国革命进入一个新纪元。1922年中共二大，提出反帝反封建的民主主义革命纲领和组织民族联合阵线的主张。1926年3月中共三大，确定了组织革命统一战线的方针，帮助孙中山改组国民党，积极推动国共合作。1918年5月孙中山发动的护法战争失败后，由粤赴沪。于1919年重组中国国民党。1924年1月，在中国共产党和共产国际帮助下，召开了中国国民党第一次全国代表大会，重新解释了三民主义，赋予三民主义以联苏、联共、扶助工农等新的内容，与中国共产党在民主革命阶段的纲领基本一致，成为国共合作的政治基础，中国革命出现了新高涨。1924年6月，孙中山在苏联和中国共产党人的帮助下建立黄埔军校。黄埔军校为北伐、为中华民族的独立和解放培养了许多优异的将领。1924年9月，第二次直奉战争又起。是年10月，冯玉祥乘机发动北京政变，驱逐溥仪出宫，结束了直系军阀的统治。冯玉祥因受国民革命的影响将其所部改称国民军，并电邀孙中山北上共商国是。同时，又联络皖系军阀请段祺瑞重新出山，任临时政府执政。为了缓和与奉系的矛盾，让张作霖也到北京。孙中山在北上途中一再声明，北上的目的在于求中国的和平与统一，召开国民会议，废除不平等条约。全国各地的人民团体纷纷通电拥护孙中山的主张。1925年3月12日孙中山不幸因肝癌逝世。他的过早逝世，国内外进步人士无不悲痛哀悼，形成了一次广泛的政治宣传运动。不久，由五卅运动而掀起了革命高潮。1926年7月，广州国民政府统辖的国民革命军开始北伐战争。北伐军于1926年10月夺取武汉。很快占领了南昌和福建全省，1927年3月占领南京，又依靠工人武装起义占领上海。正在北伐胜利向前发展之际，身任北伐军总司令的蒋介石叛变了革命，发动了四一二政变，疯狂地屠杀共产党人和革命群众。接着汪精卫发动了七一五政变，宁汉合流，在南京建立国民党一党专政的南京国民政府，实行反共反人民的反革命政策。宁汉合流之后，各个派系的军阀、官僚、政客，拥兵自重，拉帮结派，勾心斗角，矛盾重重，战争连年不断。先是宁汉战争、晋(阎锡山)奉战争、冯(玉祥)张(宗昌)战争、蒋桂阎冯联合讨奉的战争，继而又发生了蒋桂战争(1929年3月)、蒋冯战争(1929年10月)、蒋阎冯大战。以汪精卫为首的国民党改组派、以谢持为首的西山会议派，以及蒋阎冯桂奉等派系矛盾重重，政争不已。对蒋介石、汪精卫之流的血腥屠杀，中国共产党采取了以革命的武装斗争反对武装反革命的决策。先后发动了南昌起义、秋收起义、广州起义等百余次的武装起义。建立了以井冈山为中心的许多革命根据地。1930年红军发展到十余万人。1931年九一八事变后，蒋介石仍坚持其"攘外必先安内"的反动政策。派十万以至数十万大军对苏区和红军进行了反复围剿。1934年10月红军被迫进行长征。1935年10月～1936年10月，红军各路主力在陕北会师。日本帝国主义并不满足于占领东三省和热河，进一步进逼华北，日蒋矛盾日益尖锐，国内各阶级的态度也发生了巨大变化。1935年8月，红军正在长征路上，中共中央即发表了《为抗日救国告全体同胞书》，1936年9月，中共中央发出《关于逼蒋抗日的指示》。1935年中共领导的一二·九运动，掀起抗日救亡运动的新高潮。1936年12月12日张学良、杨虎城发动西安事变。中共促成了西安事变的和平解决，成为全国团结抗战的转折点。1937年七七事变、上海八一三事变相继发生。在严重的民族危机面前，国共两党经过谈判达成协议。第二次国共合作形成。国民党军队担负了正面战场御敌的任务，先后进行了平津战役、淞沪战役、山西忻口战役、徐州会战、武汉会战，特别是1938年春的台儿庄战役，毙伤日军一万余人。尽管如此，由于敌强我弱的形势没有根本转变和蒋介石为代表的不敢发动群众的片面抗战政策，致使大片国土沦丧。日寇所到之处，杀人放火，奸淫掳掠，无恶不作。据粗略统计，日军侵华期间，屠杀中国军民2000万人以上，直接经济损失

在千亿美元以上。抗日战争中，中共领导的武装力量与日伪军进行大小战斗 12.5 万余次，毙、伤、俘日伪军 170 余万人；抗击和牵制了侵华日军的一半以上和伪军的百分之九十以上；在斗争中开辟了一百余万平方公里的土地、拥有 1.2 亿人口的解放区。对抗日民主力量的发展，蒋介石集团极其恐慌。1939 年初，国民党五届五中会议又制定了“溶共、防共、限共、反共”的政策，采取消极抗战、积极反共的方针。多处制造摩擦，接连掀起三次反共高潮。1938 年 10 月到 1944 年底，日军为配合政治诱降和打通大陆交通线而发动的几次战役，侵占了河南、湖南、广西等省大部和贵州。1943 年世界反法西斯战争发生了转折。1945 年 5 月盟军取得了反德、意法西斯战争的伟大胜利。日军完全陷入孤境。由于中国人民的八年艰苦抗战和盟军的援助和配合，1945 年 8 月 15 日，日本宣布无条件投降。这是中国人民近百年来反对帝国主义战争第一次取得全面彻底的胜利。抗日战争胜利后，中国向何处去，成为国内外人们关心的焦点。中共提出了新民主主义的革命纲领，国民党则要恢复其一党专政的独裁制度。共产党代表人民利益为争取国内和平民主而斗争，蒋介石集团因战争的准备工作尚未就绪，1945 年 8 月三次电邀毛泽东到重庆谈判。10 月 10 日发表《会谈纪要》，也称《双十协定》。1946 年 1 月召开了有各党派、各界代表人物参加的政治协商会议，达成了有利于人民的和平、民主为主要内容的协议。《协议》墨迹未干，蒋介石政府在美帝国主义的帮助下，于 1946 年 7 月发动了全面内战。解放区军民，在中国共产党领导下，以自卫战争反对国民党军队的进攻。由于中国共产党采取了正确的战略战术，实行了正确的路线方针政策，放手发动群众，实行土地改革，积极开辟第二条战线，有力地分化瓦解敌军，仅用 3 年时间，打败了国民党军队。1949 年 4 月 23 日南京解放，中华民国政府的统治宣告崩溃。1949 年 10 月 1 日，中华人民共和国成立，宣告中华民国时代的结束。开始了中国社会主义新纪元。

中华民国兵制 中国中华民国时期(1911～1949)的军事制度。中华民国经历了南京临时政府、北洋军阀政府、国民党政府三个时期，军事制度几经变化，既保留有中国军制的传统特色，又深受西方军事制度的影响。南京临时政府时期，临时大总统为全国军队的最高统帅，下设参谋本部主管军令，国务院设陆军部和海军部分掌陆军、海军行政。北洋军阀政府时期，大总统统率全军，军令权由参谋本部掌管，军政权由内阁的陆军部和海军部分掌。1927 年奉系军阀控制北洋政府时，曾以军事部取代参谋本部和陆军部、海军部。实际上，北洋军阀政府从未完全控制过全国军队。1921 年，孙中山就任非常大总统后，先后以非常大总统、大元帅名义统率军队，于政府内设陆军部、海军部，在陆海军大元帅大本营内设参谋处为最高军事领导机关。1925 年，国民政府在广州成立，设军事委员会为最高军事机构，下辖参谋部、政治部(后改为政治训练部)、秘书厅、海军局、航空局和军需局。北伐战争开始，设国民革命军总司令部，军事委员会的下属机构多移交总司令部。1928 年，国民党政府撤销军事委员会，以政府主席兼任陆海空三军总司令，下设参谋本部主管军令，设训练总监部主管教育训练，在行政院设军政部掌管军事行政。1932 年，重设军事委员会，由委员长统率全军，下辖参谋本部、训练总监部，并指导行政院下属的军政部、海军部。1936 年设立最高国防会议(后改称国防最高委员会)为国防最高决策机关。抗日战争期间，以军事委员会为最高统帅部，中央各军事机关皆归其统辖。抗日战争后，撤销军事委员会，成立国防部，下辖陆军、海军、空军和联合勤务等 4 个总司令部。中华民国各时期，军队武器装备主要是步枪、机枪、火炮，并有少量军舰、飞机、坦克。陆军是主要军种，步兵是陆军的主要兵种，另有骑兵、炮兵、工兵、辎重、通信等兵种。部队按军、师、旅、团、营、连、排、班的序列编制，也曾出现集团军、方面军、路军、军团、兵团等编制。海军规模较小。国民党政府时期，海军编成 4 个作战舰队和 1 个练习舰队，抗日战争期间舰艇损失殆尽，战后重建海军，编成 3 个舰队。空军规模也较小。抗日战争前夕，国民党政府空军按大队、中队、分队序列编制，大队为最高编制单位。北洋政府时期，沿袭清末的募兵制。国民党政府初期也采用募兵制，1933 年颁布兵役法，实行征兵制。兵役分国民、常备两种。常备兵役又分现役、正役和续役；规定年满 18～45 岁男子不服常备兵役者皆服国民兵役。

《中华民国临时约法》 中国中华民国时期，南京临时政府公布的、具有资产阶级共和国宪法性质的国家临时大法。1912 年 3 月，由南京临时参议院通过，临时大总统孙中山公布施行。包括总纲、人民、参议院、临时大总统、副总统、国务员、法院、附则等七章共五十六条。主要内容有：①宣布中华民国是一个领土完整、主权独立、统一的多民族国家，主权属于国民全体，以参议院、临时大总统、国务员、法院行使其统治权。②规定各族人民在政治上一律平等，享有人身、居住、财产、言论、出版、集会结社、通信和信教自由，有请愿、诉讼、考试、选举及被选举等权利，有纳税、服役等义务。③实行立法、行政、司法三权分立的政体原则，临时参议院行使立法权；临时大总统代表临时政府总揽政务，行使行政权；法院行使司法权。否定了集大权于一身的封建君主专制制度。还规定人民有保有财产及营业的自由，体现了发展资本主义经济的要求。临时约法是辛亥革命的重要胜利果实，具有历史性的进步意义。1914 年 5 月，为袁世凯一手操纵制定的《中华民国约法》所取代。

《中华民国训政时期约法》 中国中华民国时期，蒋介石为使国民党一党专政与个人独裁统治合法化而制定的具有宪法性质的约法。由国民党一手操纵制定，1931 年 6 月 1 日公布施行。共八章八十九条。主要内容包括：①以国家根本法确立国民党一党专政的政治体制。规定“训政时期由中国国民党全国代表大会代表国民大会行使中央统治权；中国国民党全国代表大会闭会时，其职权由中央执行委员会行使”。国民政府主席、委员由中国国民党中央执行委员会选任，《约法》的解释权也由国民党中央行使。②虽在一些条文上允许人民有各种权利和自由，却又立了不少“法”加以限制。③以“国家”和“中央”的名义兴办工矿企业和垄断专利、专卖事业，为官僚资本的发展提供便利条件，关于国计民生问题，除一些空洞条文外，没有给人民实际利益。此《约法》在国民党统治区内施行了 18 年，直到 1948 年 5 月举行“国民大会”后才废止。

《中华民国约法》 又称《新约法》，俗称《袁记约法》。中国中华民国时期，袁世凯为加强其专制独裁而颁布的约法。1913 年，袁世凯镇压了革命党人的二次革命后，下令解散国会，废弃《中华

民国临时约法》，加快了专制独裁的步伐。一手操纵其御用立法机构"约法会议"制定了具有宪法性质的《中华民国约法》，于1914年5月1日公布施行。企图利用这个约法，以法律形式把个人独裁加以肯定，为复辟封建帝制作准备。此约法共十章六十八条，以确认袁世凯专制独裁为基本特征，取消国会制，由总统总揽统治权，否定"三权分立"的原则，把制宪大权集中于大总统。参议院的职能改为"应大总统之咨询，审议重要政务"。宪法草案经参议院审定后，"由大总统提出，开国民会议决定"。而"国民会议由大总统召集并解散"。在关于人民权利的各项规定中，都附加了"于法律范围内"的种种限制条件，而法律的制订，人民是无权过问的，实际上否定了主权在民的原则。通过此约法，把总统的权力提高到与封建专制皇帝无异，遭到全国人民的坚决反对，随着袁世凯的下台而被废止。

中华民国政府官制 见南方政府官制。

中华民族 中国各民族的总称。中国是由56个民族组成的统一的多民族国家，各民族一律平等，凡中国境内的民族皆为中华民族。

中华鳑鲏（*Rhodeus sinensis*） 俗称鳑鲏、火鳞片。属鲤形目鲤科鳑鲏亚科。体侧扁，卵圆形。头小、吻短口小；马蹄形，口角无触须。下咽齿1行，齿面平滑无锯纹。眼较大，侧位。背鳍最后1根不分枝鳍条为细硬刺。胸鳍末端超过腹鳍起点。侧线不完全，仅靠头部的4～6个鳞片有侧线管。纵列鳞33～35枚。生活时体色鲜艳，背部褐绿，腹部粉红。侧线起点处有1彩斑，沿尾柄中线有1条向前伸的翠绿条纹。生殖期雄鱼吻端具白色珠星，眼球上半部红色，臀鳍浅红色边缘黑色，尾鳍中部具红色纵纹；雌鱼具产卵管，背鳍前部有1黑斑，尾柄上的纵纹比雄鱼细，个体比雄鱼也小。中华鳑鲏主要分布于中国河北、山西直到长江以南各水系的湖湾、水库、池塘、水沟中，个体小，数量多，最大体长60毫米左右，无直接经济价值，可作为观赏鱼饲养。主要以藻类为食。每年5月间繁殖，卵产于河蚌的鳃水管中。孵出的仔鱼借卵黄中的角状突起系于蚌的鳃瓣间，直到卵黄囊消失发育成幼鱼形才离开蚌体。

中华平民教育促进会 简称平教会。中国乡村建设运动中涌现出的主要团体之一。创始人为社会学家晏阳初。晏阳初早年赴美留学，为改变国家的落后面貌，回国后大力提倡和推广平民教育。1923年8月，他与陶行知、朱其慧等人利用中华教育改进社在北京召开第二届年会的机会，邀请各省代表，成立了平教会，9月发表《中华平民教育促进会宣言》。总会设在北京。1924年平教会总会到定县提倡平民教育，1926年选定翟城村为平民教育实验区。在此基础上1930年将实验扩展到全县。平教会的工作分为五个步骤，即调查、研究、实验、表演和推行。平教会认为，当时中国的重要问题是民族的衰老、堕落和涣散，根本是"人"的问题，重点在农村。他们立志推广平民教育。并针对他们认为中国社会存在的"愚"、"穷"、"弱"、"私"四种大病，提出了相应的"文艺教育"、"生计教育"、"卫生教育"和"公民教育"，以消除这些病症。平教会的最后目标是农村建设，他们试图以定县为实验中心区，把成果推广到全省以至全国，并制定了相应的计划。他们的实验集中了许多优秀知识分子，取得了一定成绩，但因抗战爆发而中断。晏阳初转至重庆歇马场设立乡村建设学院，继续推广平民教育工作。

中华秋沙鸭（*Mergus squamatus*） 又叫鳞胁秋沙鸭。鸟纲鸭科。体形与罗纹鸭相似，小于绿头鸭，体长60～65厘米，是中国特有的珍稀鸟类。体形似鸭，但嘴部细长，前端弯曲成钩状，鼻孔在嘴的中部。雄鸭头和上背部黑色，下背、腰部与尾上复羽白色，下体白，体侧有黑色鳞状斑。雌鸟头棕褐，上体蓝褐。活动于林区的溪谷、草甸、水塘及草地等处。性机警，稍有惊动就昂首窥视，或飞到隐蔽处。善于潜水，在白天时间较长。它们主要食鱼类和昆虫。巢筑在天然树洞里。每窝产卵10～12枚，白色。出壳幼雏绒毛金黄色，夹杂一些黑色绒毛。中华秋沙鸭主要分布在中国，数量有限，是一种受保护的动物。

中华全国妇女联合会 中国共产党领导的中国各族女职工、女农民、女知识分子及其他劳动妇女，拥护社会主义和祖国统一的爱国妇女联合的群众性组织。1949年4月成立，当时称中华全国民主妇女联合会，1957年9月改称中华人民共和国全国妇女联合会，1978年9月起改用现名。该会的基本职能是：坚决贯彻执行宪法规定，代表并维护妇女及儿童的合法权益，促进男女平等，抚育、培养和教育少年儿童健康成长，充分发挥妇女在社会主义精神文明和物质文明建设中的重大作用。该会的最高权力机构是全国妇女代表大会。执行机构是全国妇联执行委员会，负责大会闭会期间执行大会的决议，讨论和决定妇女工作中的重大问题。全国妇联的主席、副主席和常务委员均由执行委员会选举产生。执行委员会闭会期间的领导工作由常务委员会担任，常委会下设书记处，主持日常工作。各地都有其不同级别的团体会员和基层组织。该会总部设在北京。出版物有《中国妇女》（月刊，中、英文版）和《中国妇女报》。下设机构还有中国妇女出版社和中国妇女管理干部学院等。

中华全国文艺界抗敌协会 简称文协。中国抗日战争期间文艺界抗日民族统一战线组织。1938年成立于武汉。理事会成员有郭沫若、茅盾、冯乃超、夏衍、胡风、田汉、丁玲、老舍、巴金、郑振铎、朱自清、郁达夫、许地山、吴组缃、朱光潜、张道藩、姚蓬子、陈西滢等45人。周恩来、孙科、陈立夫为名誉理事。文协在全国各地设有分会和通讯处；提出"文章下乡、文章入伍"的口号；组织战地访问团，鼓励作家深入生活和实际斗争。文协会刊《抗战文艺》自1938年创刊，出至1946年终刊。抗日战争胜利后，中华全国文艺界抗敌协会改名为中华全国文艺界协会。

中华全国戏剧界抗敌协会 中国抗日战争时期全国戏剧界的群众团体。1937年12月31日成立于汉口。下设总务、话剧、歌剧、杂剧、编译5个部，分别由朱双云、田汉、洪深、陈立夫、阳翰笙等任主任。参加协会的有话剧、文明戏、京剧、楚剧、汉剧、川剧、陕西梆子、山西梆子、河南梆子、滇戏、桂戏、粤剧、蹦蹦等剧种以及各种曲艺等，人员有演员、编剧、导演、舞台美术工作者。协会要求全国戏剧界人士摒除一切成见，巩固超派系超地域的团结，以戏剧为民族解放战争服务。定每年10月10日为戏剧节（1943年后改为每年2月15日）。1938年5月创刊《戏剧新

闻》，约出 15 期。各地设有分会。1938 年下半年协会迁往重庆。为庆祝第一届戏剧节，话剧界组成 25 个移动演剧队流动演出，举行了一周“五分公演”（五分钱一张票），联合公演大型话剧《全民总动员》，持续 22 天，观众达数十万人次。此后又举行过多次规模盛大的演出活动。成都、广州、桂林等分会也开展了形式多样的抗敌戏剧活动。1939 年后协会名存实亡。

中华人民共和国国家机构 中华人民共和国全部国家机关的总称。主要包括国家权力机关、国家行政机关、国家军事机关、国家审判机关和国家检察机关。由《中华人民共和国宪法》和各有关国家机关的组织法规定。中国新民主主义革命时期，一些地区建立的各种革命政权组织为中华人民共和国成立后建立国家机构积累了经验。建国初期，起临时宪法作用的《中国人民政治协商会议共同纲领》规定了“中华人民共和国的国家政权属于人民”、“人民行使国家政权的机关为各级人民代表大会和各级人民政府”、“各级政权机关一律实行民主集中制”等政权机关的基本体制和组织原则。当时国家机构的体制是：中央人民政府委员会是行使国家最高权力的机关，对外代表中华人民共和国，对内领导国家政权。它组织政务院，作为国家政务的最高执行机关；组织人民革命军事委员会，作为国家军事的最高统辖机关；组织最高人民法院和最高人民检察署，作为国家最高审判机关和检察机关。地方政权由中央人民政府任命人员组织。正式确立省、县、乡三级的地方国家机构体制。1954 年《中华人民共和国宪法》规定，从中央到地方都实行人民代表大会制度，全国人民代表大会是最高国家权力机关，是行使国家立法权的唯一机关；设置中华人民共和国主席，作为最高国家权力机关的一个组成部分，执行国家元首职务，并担任国防委员会主席和最高国务会议主席；在少数民族聚居的地方实行区域自治。1982 年《中华人民共和国宪法》加强和发展了人民代表大会制度和民主集中制与工作责任制相结合的原则，扩大了全国人民代表大会常务委员会的职权，国家主席、国务院、中央军委主席、最高人民法院和最高人民检察院都对全国人民代表大会及其常务委员会负责并受其监督。宪法加强了地方职权，规定县级以上的地方各级人民代表大会设立常务委员会，在地方政权机关中扩大民族自治地方自治机关的自治权。宪法还规定，人民法院和人民检察院分别独立行使审判权、检察权，不受行政机关、社会团体和个人的干涉；各级人民法院和各级人民检察院对本级国家权力机关负责，地方各级人民检察院还对上级人民检察院负责。

中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会 中华人民共和国的权力机关。全国人民代表大会是最高国家权力机关，地方各级人民代表大会是地方国家权力机关。第一届全国人民代表大会于 1954 年 9 月 15 日召开。每届任期 5 年，由省、自治区、直辖市和军队选出的代表组成，各少数民族都应当有适当名额的代表。主要职权是：制定和修改宪法、法律，监督宪法的实施；决定、选举和罢免国家领导人；审查、批准和决定国民经济和社会发展计划、战争与和平等国家重大事项；监督全国人民代表大会常务委员会、国务院、中央军事委员会、最高人民法院和最高人民检察院的工作。省、自治区、直辖市、自治州、设区的市的人民代表大会每届任期 5 年，其代表由下一级的人民代表大会选举；县、自治县、不设区的市、市辖区、乡、民族乡、镇的人民代表大会每届任期 3 年，其代表由选民直接选举。地方各级人民代表大会的职权主要有：在本行政区域内保证宪法、法律、行政法规的遵守和执行；依照法律规定的权限通过和发布决议，审查和决定地方的经济建设、文化建设和公共事业建设的计划。全国人民代表大会和地方各级人民代表大会主要通过会议进行工作。

中华人民共和国全国运动会 简称全运会。中华人民共和国全国综合性运动会。每 4 年举行 1 次，届数按实际举行次数计算。第 1 届全运会于 1959 年 9 月 13 日在北京开幕，至今已举办了 8 届。全国各省、市、自治区、中国人民解放军及各体育协会等单位组成代表队参加全运会比赛。前 6 届按每个代表队获得金牌总数多少排定名次，从第 7 届全运会开始，采用代表队总分的排位方法。全运会的宗旨：发展体育运动，增强人民体质；团结全国各族人民，振奋民族精神，振兴中华；促进体育运动的普及与提高。全运会比赛项目包括：足球、篮球、排球、体操、武术、田径、手球、网球、水球、技巧运动、举重、游泳、拳击、射击、击剑、羽毛球、棒球、女子垒球、跳水、划船（赛艇、皮艇、划艇）、自行车（公路自行车、赛场自行车）、摔跤（古典式、自由式、中国式）、棋类（围棋、国际象棋、中国象棋）、摩托车、跳伞、航空模型、航海模型、摩托艇、滑雪、潜水、速度滑冰、花样滑冰、短道速度滑冰、无线电收发报、滑雪、赛马、马术、女子曲棍球、乒乓球、花样游泳、蹼泳、柔道、帆板、射箭、帆船、无线电测向等。

届	举办地点	时 间	代表团数	比赛项目数	团体操
1	北京	1959.9.13～10.3	29	36	《全民同庆》
2	北京	1965.9.11～9.28	29	22	《革命赞歌》
3	北京	1975.9.12～9.28	31	28	《红旗颂》
4	北京	1979.9.15～9.30	31	34	《新的长征》
5	上海	1983.9.18～10.2	31	25	《百花迎春》
6	广东	1987.11.20～12.6	37	44	《凌云志》
7	北京	1993.9.5～9.15	45	43	《爱我中华》
8	上海	1997.10.12～10.24	47	28	《祖国万岁》

《中华人民共和国水法》 中国开发、利用、保护、管理地表水和地下水，以及防治水害的基本法律。1988 年 1 月 21 日由第六届全国人民代表大会常务委员会第 24 次会议通过。同年 7 月 1 日起施行。共 7 章 53 条。海水的开发、利用、保护和管理，另行规定。《水法》规定：水资源为全民所有，并保护集体和个人的合法权益；开发利用水资源、防治水害应统一规划、统筹兼顾、综合利用，满足城乡居民生活用水需要，兼顾农业、工业和航运用水，鼓励发展灌溉、排水、水能利用、水运开发、水土保持等水利事业，实行计划用水和节约用水；对水、水域、水工程和设施进行保护；对用水实行统一管理和分级分部管理，并实行取水许可证制度，征收水费和水资源费；防汛与抗洪的义务、责任和权限；违反水法应承担的法律责任。

《中华人民共和国土地改革法》 中国土地改革法令。共 6 章 40 条。1950 年 6 月 30 日中央人民政府公布施行。宣布废除地

主阶级封建剥削的土地所有制，实行农民的土地所有制。对于土地的没收和征收、土地的分配、特殊土地问题的处理、土地改革的执行机关和执行方法等，都作了明确而具体的规定。《土地改革法》的基本精神和1947年公布的《中国土地法大纲》是一致的，但也有若干不同之处。其中最主要的是改变了对旧式富农的政策，由过去的征收富农多余土地财产的政策改变为保存富农经济的政策。《土地改革法》公布以后，在新解放区分期开展土地改革运动，到1952年底，除西藏和其他一些少数民族地区及尚未解放的台湾省外，在全国范围内土地改革基本完成，封建地主土地占有制度彻底废除。

中华人民共和国宪法 中华人民共和国的根本大法。中华人民共和国先后制定和颁布过四部宪法。在这以前，1949年9月29日中国人民政治协商会议全体会议通过并公布的《中国人民政治协商会议共同纲领》(简称《共同纲领》)起临时宪法作用。中国的第一部宪法是以《共同纲领》为基础制定的，1954年9月20日由第一届全国人民代表大会通过，共有4章106条，指出了中国建设社会主义的伟大目标，确认了过渡时期的总任务，规定了中国国家机构和公民的基本权利、义务等。中国的第二部宪法是1975年1月17日第四届全国人民代表大会第一次会议通过的，仅30条，由于受文化大革命时期极"左"思潮的影响，它的指导思想和一些具体规定是错误的。中国的第三部宪法是1978年3月5日第五届全国人民代表大会第一次会议通过的，共4章60条，对1975年宪法作了修改，但仍然存在一些不正确的规定。中国的第四部宪法是1982年12月4日第五届全国人民代表大会第五次会议通过的，共4章138条，继承和发展了1954年宪法的基本原则，还总结了中国社会主义发展的经验。1988年后，每隔数年均作部分修改。

中华绒螯蟹(*Eriocheir sinensis*) 又名河蟹、毛蟹、绒螯蟹。节肢动物门甲壳纲十足目方蟹科(Grapsidae)。头胸甲方圆形，背隆起，额分2叶，各具2锐齿，前侧缘各具4锐齿。体褐绿色，螯足强大，密生绒毛，步足扁平而长，水陆两用，爬行迅速。河蟹穴居江河湖荡两岸泥洞中，秋末冬初之际，成蟹开始洄游，"西风起，蟹脚痒"，"菊黄蟹肥"的雌雄蟹，从栖息地顺流而下，到海河交汇处繁殖，雌雄交配后，雌蟹开始产卵，受精卵约需3～4个月才能孵化，从每年5月下旬至7月经一连串变态，才发育到大眼幼虫，即蟹苗阶段，大眼幼虫借潮汐作用，顺江河，顶风浪，攀障碍，溯江上，据推算，每日移动高达30公里，直到适宜地，再经变态，变成幼蟹后，又开始掘洞定居。约经一年半的生长发育，才能达到性成熟。河蟹杂食性，螺、蚌、昆虫、腐肉、禾苗、蔬菜皆食，具较强耐饥性，一个月不吃也不致饿死。在河蟹顺江归海之际，渔民捕捞大量出售，后因水质污染、恶化，又因兴修水利，闸门过多，又没有留出通道，任其游去游归，致使数量锐减。现在多在蟹苗大量出现之时，捕捞急运，通过放养，得以生产。产量逐年有所恢复。河蟹营养价值高，100克可食部分，含蛋白质14克，脂肪5.9克，碳水化合物7克等，肉味极鲜美，深受人们喜爱。

中华书局 中国近代出版史上较悠久的出版机构。民国元年(1912)由陆费逵等创办于上海。从出版《中华教科书》起家，以印行中小学教科书、古籍、各类科学、文艺著作和工具书等为主要业务。抗日战争期间，1942年在重庆设立总管理处；抗战胜利后，总管理处迁返上海。中华人民共和国成立前，先后出版了《中华大字典》《辞海》、聚珍仿宋版《二十四史》《四部备要》《古今图书集成》影印本等，还出版了"新文化丛书"、"社会科学丛书"，以及《中华教育界》《中华小说界》《中华实业界》《中华妇女界》《大中华》《小朋友》《新中华》等多种杂志，共出书6000种左右。中华人民共和国成立后，1954年5月总公司迁北京，改为公私合营，着重出版中国各类古籍图书，成为整理文史哲古籍及其研究著作的专业出版社。据统计，1958～1985年间共出版各种书籍达2000种。如影印出版了《册府元龟》《太平御览》《文苑英华》《永乐大典》《全上古三代秦汉三国六朝文》《全唐文》《清实录》《四库全书总目》等重要古籍，整理出版了《二十四史》校点本、《清史稿》《甲骨文合集》《全唐诗》《全宋词》《中华大藏经(汉文部分)》《世说新语校笺》《孙中山全集》等重点书籍，还出版了《文史》《文史知识》等杂志以及许多中外学者研究中国文史哲的学术专著。中华书局在整理出版中国古籍方面有显著成就。

中华苏维埃共和国 中国第二次国内革命战争时期，中国共产党在中央革命根据地领导建立的国家政权。1927年大革命失败后，中国共产党开始走建立自己的武装、开辟农村根据地的道路。从1928年建立井岗山革命根据地开始，到1931年，赣南、闽西根据地逐渐连成一片。为了加强对各根据地红军的统一领导，1931年11月7～20日在江西省瑞金的叶坪召开了全国各个革命根据地和国民党统治区的代表600多人出席的中华工农兵苏维埃第一次代表大会，选举了毛泽东、周恩来、朱德等63人为中央执行委员，成立了中华苏维埃共和国临时中央政府。在中央政府执行委员会举行的第一次会议上，选举毛泽东为主席，项英、张国焘为副主席。中央执行委员会下设人民委员会和中央革命军事委员会，由毛泽东和朱德分别担任主席。人民委员会下设外交、军事、财政、劳动、教育等部门。这是中国历史上第一个无产阶级领导的反帝反封建的、工农民主专政的国家政权，工农兵代表大会(苏维埃)是最高权力机关，人民委员会是政府机关，实行民主集中制。中华苏维埃临时中央政府领导着分散各地的共15万到16万平方公里、约1000余万人口的红色区域，瑞金市成为中国历史上第一个红都。1935年11月，在陕北成立了中华苏维埃共和国中央政府西北办事处，博古任主席。为争取国共合作抗日，1937年2月中国共产党提出工农民主政府改为中华民国特区政府，取消两个政权对立状态。1937年9月6日，在延安的陕甘宁革命根据地的苏维埃政府改为陕甘宁边区政府。

中华苏维埃共和国国家银行银币券 中国第二次国内革命战争时期，中华苏维埃共和国国家银行于1932年7月开始发行的货币。流通于中央苏区以瑞金为中心的21个县。面额有5分、1角、2角、5角、1元五种。2角和1元券正面印有列宁头像。1934年10月，红军主力撤离中央根据地开始长征后停止发行。1935年1月，红军长征途中到达贵州遵义县城，短期发行部分银币券。在队伍离开遵义时，用银元和出售食盐将发出的银币券全部收回。

中华苏维埃共和国临时中央政府 中国第二次国内革命战争时

期，中国共产党在中央革命根据地瑞金建立的中央政权。根据1931年11月7～20日，中华苏维埃第一次全国代表大会通过的《中华苏维埃共和国宪法大纲》，成立了中华苏维埃共和国临时中央政府。中华苏维埃全国工农兵代表大会为最高政权机关，兼行立法权和行政权。由各省苏维埃代表大会、中央直属市县苏维埃代表大会及红军所选代表组成。大会闭幕期间，由中央执行委员会代行职责。中央执行委员会闭幕时，由其选举产生的主席团负责。主席团设立主席1人，副主席2～4人。中央执行委员会下设人民委员会和中央革命军事委员会等机构。人民委员会为中央执行委员会的行政机关，下设外交、劳动、土地、军事、财政、国民经济、教育、内务、司法各人民委员部和工农检察委员会，国家政治保卫局等。1934年10月，中华苏维埃共和国临时中央政府撤离中央苏区，1935年10月转移至陕甘苏区，1937年9月22日宣布取消。

中华苏维埃共和国银币、铜币 中国第二次国内革命战争时期中华苏维埃共和国国家银行于1932年开始发行的货币。流通于中央根据地。有2角银币和1分、5分铜币。1934年10月，红军主力撤离中央根据地后，停止铸造发行。

中华苏维埃银币 全称中华苏维埃共和国川陕省造币厂银币。中国第二次国内革命战争时期，川陕省苏维埃政府工农银行于1933年发行，流通于川陕根据地。有两种：① 1933年铸造，面额1元，重26.1克，成色75%；② 1934年铸造，面额1元，重26.7克，成色88%。1935年4月，红四方面军撤离根据地后停止发行流通。

中华苏维埃纸票 全称中华苏维埃人民共和国国家银行西北分行苏维埃纸票。中国第二次国内革命战争时期，中华苏维埃人民共和国国家银行西北分行于1936年发行，流通于陕甘根据地。现收集到的有1元、2元两种。1937年红军改编为八路军，中华苏维埃人民共和国国家银行西北分行改称为陕甘宁边区银行，苏维埃纸票由该行全部收回。

中华舞蹈研究会 中国舞蹈团体。1945年建立于云南省昆明市。主要成员有梁伦、胡均、游惠海、陈蕴仪等。研究会的宗旨是提倡新舞蹈艺术，主张将现代舞理论、技巧与中国民间舞蹈相结合，创作反映中国人民现实生活的作品。它与新音乐社昆明分社联合举办新音乐新舞蹈训练班。在闻一多的倡导下，于1945年深入少数民族地区，搜集整理了《阿细跳月》《撒尼族跳鼓》等舞蹈。在昆明举行彝族音乐舞蹈会。1946年下半年，被迫停止活动。

中华戏曲专科学校 中国培养京剧演员的学校。1930年成立于北平（今北京），原隶属中华戏曲音乐院（程砚秋任北平分院院长），后改名为私立中国高级戏曲职业学校。焦菊隐、金仲荪先后任校长。教师有王瑶卿、曹心泉、高庆奎等。1940年停办，培养了“德、和、金、玉、永”5科学生200余人。学制6年。专业教学采用科班的传统方式，在教学宗旨和管理体制上有所变革，并兼学文化课程。演出了大量传统和新编剧目。培养出的学生有傅德威、宋德珠、李和曾、周和桐、王金璐、李金鸿、沈金波、李玉茹、侯玉兰、白玉薇、高玉倩等。

中华小行星 由中国天文学家张钰哲发现的一颗小行星。1928年11月22日张钰哲（1902～1986）在美国叶凯士天文台使用口径为60厘米的反射望远镜发现。经“国际小行星中心”确认，正式编号为1125号。根据发现者张钰哲的建议，命名为“中华”（China）。1957年张钰哲又重新观测到。轨道半长径为3.1465天文单位，轨道倾角为3度，轨道偏心率为0.2025。

中华鲟（*Acipenser sinensis*） 俗称腊子。属鲟形目鲟科。鲟科鱼在中国有2属7种。分布在黄河、长江、钱塘江、珠江等内陆淡水及沿海各地的中华鲟是鲟属的代表。中华鲟是中国重要的大型经济鱼类，自然界最大个体可以长到500公斤以上。鲟鱼类的化石见于白垩纪，现存种类基本保留了软骨硬鳞类的原始特征，而区别于其他硬骨鱼类，因而有特殊的研究价值。体呈长梭形，头长吻尖，吻端具须。口弧形下位。体具五行硬鳞（俗称骨板）。头背部骨板光滑，背鳍前骨板约12～14枚。头部皮肤布有梅花状感觉器（陷器）。鳃耙14～28。中华鲟为洄游性鱼类，平时栖于河口及近海底部。繁殖时则上溯到长江上游的金沙江段产卵，孵化后的幼鱼和亲鱼又回到河口与沿海水域生长。幼鱼主食各类底栖动物，成鱼以昆虫幼虫、硅藻及腐殖质为食。葛洲坝建成后，在坝下已形成了新的产卵场，可自然繁殖。另外，国家投资在宜昌市建立了人工繁育基地，现在人工繁殖、人工放流早已成功，从1984年以来，长江葛洲坝中华鲟人工繁殖研究所，在宜昌地区共向长江放流人工繁育的各种规格中华鲟仔幼鱼110万尾。1988年在上海崇明岛收到幼鲟标本143尾，1989年1004尾。尽管如此，由于以往的过度捕捞和环境的改变，其资源量已明显下降，现已被列为国家Ⅰ级保护动物。人工繁殖和放流的成功，已使中华鲟的资源数量逐步有所增加，同时国家还在长江沿线划定了禁捕期和禁捕区，这不仅对恢复其经济鱼类的地位，而且为保留一个物种，免遭灭绝，也有重大的意义。

中华枝睾吸虫（*Clonorchis sinensis*） 扁形动物门吸虫纲一种。该虫过去曾在广东、福建一带及台湾地区流行，现南方诸省虽仍有报道，但多呈点状分布。成虫寄生在人、狗、猫等的肝脏及胆管内，卵随寄主粪便排出体外发育为毛蚴，第一中间寄主为淡水螺。在中国有3科7种螺类可作为中间寄主。在螺内约需3个月完成胞蚴、雷蚴及尾蚴的发育。第二中间寄主为鲤科鱼类，在其中形成后尾蚴，人取食未经煮熟的鱼而被感染。患者出现慢性腹泻、胆囊炎、黄疸、水肿、肝疼等病状，病性严重时并发肝硬化、肝癌，造成死亡。

中华职业教育社 中国最早研究和推行职业教育的教育团体。1917年5月在上海成立，创始人为蔡元培。其宗旨为“同人鉴于吾国最重要最困难问题，莫过于生计；根本解决，惟有从教育入手，进尔谋职业之改善。同人认此为救国救社会唯一方法，矢愿相与始终之。”该社教育目的是“为个人谋生之准备，为个人服务社会之准备，为国家及世界增进生产力之准备。”中华人民共和国成立前，该社对推进中国职业教育起了积极作用。中华人民共和国成立后，逐步纳入社会主义教育事业轨道，创办许多业余教育、函授教育，为新中国的教育，特别是职业教育做

出了贡献。

中华竹鼠(*Rhizomys sinensis*) 啮齿目竹鼠科长期营地下生活的啮齿动物。体长30厘米左右,尾长约6厘米。头部钝圆,眼小而隐于皮下,四肢短而粗壮,爪强而略平扁。身体毛细而柔软,棕灰色。腹部毛稀疏,污白色。喜居于山坡竹林和山谷草丛中。夜间活动。洞穴洞道均较浅,常在地面形成几个至十几个的圆形土包。以竹笋、竹枝等为食,也食一些其他植物种子和果实。春季交配,孕期约两个月,每胎3~4仔。普遍分布于中国南方各省区,国外见于缅甸。中国还有银星竹鼠(*R. pruinosus*)和大竹鼠(*R. sumatrensis*),均危害竹林,但毛皮质量颇佳,可加工利用。

中级人民法院 中国地方各级人民法院中低于高级人民法院、高于基层人民法院的审判机关。包括:①在省、自治区内按地区设立的中级人民法院;②在直辖市内设立的中级人民法院;③省、自治区辖市的中级人民法院;④自治州中级人民法院。由院长、副院长、庭长、副庭长和审判员若干人组成。设刑事审判庭、民事审判庭,根据需要可以设其他审判庭。审判的案件包括:①法律、法令规定由它管辖的第一审案件;②基层人民法院移送审判的第一审案件;③对基层人民法院判决和裁定的上诉案件和抗诉案件;④人民检察院按照审判监督程序提出的抗诉案件。中级人民法院对它所受理的刑事和民事案件,认为案情重大应当由上级人民法院审判时,可以请求移送上级人民法院审判。

中极 中医任脉穴位名。膀胱的募穴,又为任脉与足少阴肾经、足太阴脾经、足厥阴肝经的交会穴,位于腹下部,前正中线上,曲骨上缘上1寸处。仰卧取之。一般直刺0.5~1寸,可灸。刺灸该穴,主治小便不利、遗溺不禁、阳萎、早泄、遗精、白浊、疝气偏坠、积聚疼痛、月经不调、阴痛、阴痒、痛经、带下、崩漏、阴挺、产后恶露不止、胞衣不下、水肿等病候。

中继器 在局域网和通信线路中需要长距离传送时,信号会发生衰减,以至在接收端不能正确接收信号。为了防止接收端读错信号,在局部网或通信线路中每隔一定距离需要加一电气设备,对信号进行放大整形,提高信号传送的可靠性,这种电气设备叫做中继器。

中加里曼丹(Kalimantan Tengah) 印度尼西亚婆罗洲中南部一省。南临爪哇海。面积153 800平方公里。人口约126.8万。西北边界有马勒山脉和斯瓦纳山脉平行延伸。山南地区为冲积平原。沿海低地为沼泽地带。全境大部生长着茂密的热带雨林。经济以农业为主,产稻米、松香、藤条、野生橡胶、蜂蜡、玉米、甘薯、花生和大豆。工业有制造小船、纺织、木材加工、编织、碾米以及念珠等小型企业。因大片沼泽地,交通不便,经济不太发达。省会帕朗卡拉亚位于卡哈扬河西岸。有木雕、编织、纺织和制作念珠等家庭手工业。居民主要为土著达雅克人,也有华人和日本移民。市内设有帕朗卡亚大学。人口约9.9万。

中间玻色子 传递弱相互作用的中介粒子。包括带电的$W^{\pm}$粒子和中性的Z^0粒子。它们都是自旋为$\hbar$(普朗克常数除以2π)的矢量粒子。20世纪60年代由S. L. 格拉肖、S. 温伯格和A. 萨拉姆建立的电弱统一理论,确立了$W^{\pm}$和Z^0粒子存在。1983年1月和6月,在欧洲核子中心(CERN)的质子-反质子对撞机实验中发现了$W^{\pm}$和Z^0粒子。实验测得$W^{\pm}$和Z^0质量分别是80.6千兆电子伏和91.2千兆电子伏。$W^{\pm}$和Z^0可以通过电磁作用和弱作用,衰变成电子、μ子、τ子和它们的反粒子以及中微子。

中间产品 又称为中间投入或中间需要。在生产过程中消耗的各种产品。是介于初级产品和最终产品之间的产品。生产任何一种产品,都需要消耗掉一定数量的中间产品,如原料、燃料和其他辅助材料;同时也有固定资产的更新、改造和大修。上述两方面形成了在生产过程中对中间产品的两种理解。另外,从范围上讲,上述两类产品对制造企业来讲,不是中间产品,而对于使用的企业来讲,它又是中间产品。从地区、部门和全国来看,全部或大部分都是中间产品。它是安排国民经济计划和各种产品生产,使各部门间保持合理比例关系的重要依据。因中间产品占用大量物资和资金,又不能直接满足最终消费需要,一般要求尽可能降低其在整个社会产品中的比重。

中间弹道学 弹道学的一个分支学科。研究身管射击武器发射过程中,弹丸穿越膛口流场时的受力状况、运动规律以及伴随膛内火药燃气排空过程发生的各种物理化学现象的学科。主要用于指导身管射击武器的总体论证,改进装药设计,解决威力与机动性的矛盾,为提高武器战术技术性能提供理论依据。主要研究内容:①身管射击武器膛口流场机理和流场物理模型;②火药燃气对弹丸的后效作用及有关的发射动力学问题;③火药燃气对身管射击武器的后效作用及膛口装置设计理论;④身管射击武器膛口气流的环境效应及抑制原理等。中间弹道学涉及气体动力学、爆炸动力学、燃烧动力学及化学动力学等知识领域,仍在发展与完善中。

中间定价法 介乎于高额定价法与低额定价法之间的一种定价策略。高额定价法与低额定价法都只适应一部分购买者的心理,而中间定价法在两者之间确定价格,以达到大多数购买者认为合理、满意的目的。因此,也称为满意定价法。与高额定价法、低额定价法相比,中间定价法承担的风险要小。但这种方法也往往会使企业失去获取更大利润的机会。

中间轨道 摄动理论中的一种假设的、接近于天体真实运动的、能列出解析表达式的轨道。比较成熟的摄动理论以二体问题中的椭圆轨道作第一近似,经过迭代求各阶摄动,给出满足一定精度的解。但二体问题和实际情况往往相差很大,有必要用中间轨道来作第一近似,再求得的摄动就会小一些。中间轨道因而要比椭圆轨道复杂,并满足如下条件:①比椭圆轨道更接近于真实轨道,即作用力不只包含天体的吸引力,还要尽可能多地包含部分摄动力,而对应的运动方程一般又应是可积的;②在中间轨道基础上的剩余摄动要简单些,整个解应是封闭的,且无奇点,实际上是寻求一种比较理想的、接近真实运动的可积系统。

中间性危机 资本主义再生产过程出现的带有局部性的生产相

对过剩危机。所谓中间性的带有局部性的危机，包括两种含义：①带有地方性的危机。它不像周期性危机那样带有普遍性，而只是发生在某些地区或某些部门。②带有特殊性的危机。它不是周期发生的危机，而是由于特种原因在一个周期的中间发生的。中间性危机影响的广度和深度较小，但往往是周期性经济危机的先兆或余波。

中间责任能力 见限制责任能力。

中江县 中国四川省德阳市辖县。位于四川省中部、德阳市北部，距市区42公里。东邻绵阳市三台县，南接遂宁市蓬溪县，西毗成都市金堂县。面积2063平方公里，耕地113万亩。人口133.66万。辖83乡9镇。地形为带状，从北至南长110公里，从东至西宽40公里。西北高，东南低，以浅丘陵为主。居涪、沱二江之脊。属亚热带湿润性季风气候，年均气温16.7℃，年均降水量883毫米，无霜期286天。森林覆盖率31.12%，绿化覆盖率31.52%。粮食作物以稻麦为主，玉米、红薯次之。主要经济作物有棉花、蚕桑、花生、药材、莲藕等。工业拥有纺织、食品、烟草、化肥、医药等25个行业。成南、罗桂、中德、中绵公路纵横交错。有黄继光烈士纪念馆、寿宁寺、南塔、北塔等旅游胜地。有挂面、竹编、花石等土特产。

中焦 中医三焦之一。位于人体膈以下，脐以上的上腹部。主要生理功能实际上包括脾和胃的整个运化功能。即腐熟水谷，消化、吸收并输布水谷精微和化生血液以营养全身。

中介 辩证法的概念。反映事物和思维中对立两极的联系环节。因为对立双方互为存在和发展的前提和条件，每一方都不能直接表现自己的属性，只能在与对方相互关系和相互作用中表现出来，所以人们认识每一方都必须以对方为媒介。正是一切都互为中介，连成一体，通过转化而联系，中介也是普遍联系的环节，使对立双方能够互相依存和互相转化。中介和直接性相对立，表示事物之间没有绝对的直接联系。

中介贸易 说合买卖双方达成交易而从事中间联络活动的一种贸易活动。通常情况是，一国出口商将商品所有权通过第三国的法人或自然人转移给第二国的进口商。从地理上来看，商品并不经过第三国的领土，第三国的中介人只起中间人的作用，对第三国来说就是中介贸易。资本主义国家中，买卖商品、外汇、证券或租船业务等方面，经常通过这种贸易方式成交。

中京道 中国古政区名。辽统和二十五年(1007)置。为全国五京道之一。中京在辽宋达成和平协议后修建，位于辽南京和上京的中途，宋辽使节交聘方便。为上京的陪都。中京道辖境相当今河北省北部(丰宁、滦平、承德、宽城、青龙等县以北)，辽宁西部(今锦州、凌海2市，义县、阜新市以西)及内蒙古赤峰市、喀喇沁旗、宁城、敖汉旗等地。金初改置中京路。

中京显德府 中国古政区名。唐朝渤海国所辖五京之一。《新唐书·渤海传》："上京之南为中京，曰显德府。"唐人贾耽《道里记》载"自神州又陆行四百里至显州，天宝中王所都，又正北如东六百里至渤海王城。"显州为显德府附廓之州，即中京所在。根据文献记载与考古调查，中京显德府治地今人纷说歧异，计有五说，即辽阳、旧国(今吉林省敦化市敖东城)、那丹佛勒城、吉林省苏密城和吉林省和龙市西古城子。经辨证，今吉林省敦化市北为中京显德府治地。下辖庐、显、荣、兴、铁、汤6州。其辖区范围在今吉林省东部偏北，东至今蛟河市，西迄图们市，北在今吉林、黑龙江2省交界处，南至白头山天池。至辽，随渤海国灭而废。

中景 电影术语。影片中只摄取人像膝部以上部分的画面。可显示人物大半身的形体动作，是影片镜头中数量较多的一种景别，常在叙述剧情时使用。中景的视距比近景稍远一些，为演员提供较大的活动空间，既可看清人物表情，又有利于显示人物的形体动作。由于取景范围较宽广，能在同一画面中展示几个人物及其活动，表现出一定的环境、气氛，并通过镜头的组接，把剧情冲突叙述得更清楚。

中空玻璃 两层或多层平板玻璃保持一定间距，内充干燥空气或惰性气体并周边密封的玻璃构件。常用普通平板、浮法、压花、吸热、强化、夹丝等种玻璃与边框材料(玻璃条、橡胶条等)用焊结、胶结或熔结等方法制作而成。具有良好保温、绝热、隔声性能。中空玻璃不蒙水汽，双层的在－25℃以下不结霜；三层的在－40℃以下不结霜。中空玻璃可用于工业和民用建筑，还可用于机车车辆、边防哨所等。

中立 又称战时中立。国际法上指一国在战时不参与战争并对各交战国采取公正不偏的态度而取得的法律地位。一国在平时不参加军事联盟，拒绝在本国领土上设置外国军事基地、驻扎外国军队等，也称为中立，属于政治意义上的中立。两者主要区别是战时中立属于法律意义上的中立，产生中立国与交战国间一系列的法律关系和法律后果；平时中立则不产生法律后果，没有法律规定的可享权利和应尽义务。一国在其他国家间发生战争时是否选择中立地位，除事先负有条约义务外，是政治问题而不是法律问题，有权自由作出决定。一国选择中立地位，除了先通过条约确定外，可在战争开始时或战争期间发表中立宣言或声明，也可不发表宣言或声明而在事实上遵守中立义务。战时中立国与永久中立国的区别主要是，它的中立地位是自己选择的和随时可以中止，不具有永久中立国的明确的永久性的中立义务。中立国参加战争，中立即告结束，但为对抗侵犯其中立而使用武力，并不中止中立。在不构成战争状态的武装冲突中，无严格意义上的中立，未参加冲突的国家的地位及其权利和义务也无确定的标准。战时中立制度的内容为：中立国必须不偏袒、不援助任何一方；中立国有权利也有义务防止其领土为交战国任何一方作为战争行动或支援基地；中立国必须默认交战国对其国民的活动施加某些限制，特别是对海上贸易自由的限制。

中立法 调整中立国与交战国之间关系的法规与惯例的总和。其主要内容是规范中立国与交战国在战争或武装冲突中的相互权利和义务。中立国的权利与义务可因作战领域的不同分为陆战中、海战中和空战中的权利与义务。陆战中中立国的权利和义务主要是：中立国的领土不得受侵犯；中立国应禁止交战国的

部队、军火及其他军用物资通过中立国领土；中立国可准许属于交战国军队的伤病员过境，并采取必要的安全措施；中立国不得准许在其领土内组织战斗部队和开设征兵事务所，以援助交战国。但中立国对某些个人独自越境为交战国效力不负责任。海战中中立国的权利和义务主要是：交战国必须尊重中立国的主权，并避免在中立国领水内从事任何可能违反中立的行为；交战国军舰在中立国领水内不得有任何敌对行为，包括捕获和行使搜索权；禁止交战国将中立国港口和领水作为攻击敌国的海战基地，包括在那里设置无线电台为交战国军队提供通信联络；中立国应尽力阻止任何船只为从事战争行为在中立国政府管辖范围内获得武器和装备。对于空战中中立国的权利与义务虽没有正式的协定和章约，但在两次世界大战中产生的实际做法是：中立国禁止属于交战国的军用或民用飞行器飞越其领空，对违反禁令进入的飞机实行迫降，对驾驶员予以拘留等。

中联电影企业有限公司 中国香港以拍摄粤语片为主的电影制片机构。1952 年 11 月成立，1964 年停止拍片。由成员集资组成。初期成员有李吴回、李铁、张瑛、秦剑等 19 人，后马师曾、红线女加入，董事长吴楚帆。摄制影片 44 部，第一部为根据巴金同名小说改编的《家》。较著名的还有《春》(曾获文化部优秀影片奖)、《秋》《墙》《父母心》《西厢记》《危楼春晓》《苦海明灯》《香港屋檐下》等。该公司制作的影片不投机媚俗，能寓教育于娱乐之中，使粤语片得到质的转变和提高。

《中流》 中国文学半月刊。1936 年 9 月 5 日在上海创刊。黎烈文主编。内容广泛，侧重刊登杂文和随笔。主要撰稿人有鲁迅、茅盾、巴金、张天翼、老舍、叶圣陶、李广田、唐弢、郑伯奇、靳以、萧红、萧军、宋之的、鲁彦、陈子展、胡风、欧阳山、端木蕻良、许钦文、聂绀弩、臧克家、何其芳、谢冰莹、田间、艾青等。鲁迅逝世后，曾出版纪念专号。七七事变后，曾出“抗敌专号”。八一三战争爆发后，与《文学》《译文》《文丛》联合出版战事文艺周报《呐喊》，后改名《烽火》。1937 年 8 月 5 日《中流》出至第 2 卷第 10 期停刊。共出 22 期。

(中吕·山坡羊)《潼关怀古》 中国元代散曲篇名。张养浩作。“峰峦如聚，波涛如怒，山河表里潼关路。望西都，意踌躇，伤心秦汉经行处。宫阙万间都做了土。兴，百姓苦。亡，百姓苦。”元文宗天历二年(1329)，关中大旱，作者被特拜为陕西行台中丞，前往救灾，到任 4 个月以劳瘁去世。这首散曲小令是他路经潼关有感而作。先写潼关地扼要冲，据山川险要，西望长安故都，遥想秦汉盛世已成过往烟云，不禁感慨万端。结尾以“兴，百姓苦。亡，百姓苦”8 个字道出历代王朝纷争对百姓都是灾难，警切深沉。

《中论》 全称《中观论》。大乘佛教论书。古印度龙树著。当时曾有 70 多人为之注疏。后秦弘始十一年(409)鸠摩罗什认为龙树门人青目的注最好，故一并译出。全书 467 偈，4 卷，系破斥其他部派的异见，显示本派宗见的著作。讲实相中道，揭示不偏不倚，不落二边的中道观。以“众生因缘法，我说即是空，亦为是假名，亦是中道义”为要义，又谈不生、不灭、不常、不断之“八不缘起”。终篇体现出佛教所说的般若性空的思想，即现实世界的各种现象为假有假名，实则性空。本书传进中国后，即被中国佛教徒加以研习读颂。南北朝时三论宗将其作为本宗的论据，天台宗依此提出“空、假、中”三谛，认为三谛圆融即为中道。瑜伽行派则称非有非空为中道义。除罗什译本外，汉文译本还有印度清辩疏，唐波密罗多译《般若灯论释》、印度安慧著、宋惟净等译《大乘中观释论》、隋吉藏《中论疏》等。梵文本今仍存。另有藏、日、英、德等多种文字译本。

《中美八一七公报》 1982 年 8 月 17 日，在北京和华盛顿同时发表。为解决美国售台武器问题，规定了所应依据的原则和步骤。《公报》重申，“互相尊重主权和领土完整、互不干涉内政是指导中美关系的根本原则”。双方强调，“这些原则仍是指导双方关系所有方面的原则。”在公报中，中国政府重申了台湾问题是中国内政的立场；美国政府重申，“它无意侵犯中国的主权和领土完整，无意干涉中国的内政，也无意执行‘两个中国’或‘一中一台’的政策”。考虑到美售台武器是中美建交时遗留的问题，中国政府在坚持原则的基础上，同意分步骤予以解决。美国政府在公报中声明：“它不寻求执行一项长期向台湾出售武器的政策，它向台湾出售的武器在性能和数量上不超过中美建交后近几年供应的水平，它准备逐步减少对台湾的武器出售，并经过一段时间导致最后的解决。在做这样的声明时，美国承认中国关于彻底解决这一问题的一贯立场。”中国外交部发言人在同日发表声明指出：“这里所说的最后解决，其含义当然是指美售台武器经过一段时间必须完全停止。”《八一七公报》达成的协议，使当时紧张的中美关系得到缓解，为中美关系的正常发展和中国外交战略的调整创造了有利的条件。重要的是美国并没有真正履行公报的各项规定和承诺，特别是 1989 年以后，美国更是蓄意违反公报的有关规定，不断提高售台武器的性能和增加数量。

《中美白银协定》 美国与中国政府签订的收购白银的协定。1935 年 10 月签订第一次白银买卖秘密协定。规定美国政府于 1936 年 2 月向中国收购白银 5000 万盎司，每盎司作价 65 美分。共合 3250 万美元，作为中国政府的外汇基金。1936 年 5 月签订第二次协定。规定美国按原价向中国收购 7500 万盎司，以维持法币汇率。

《中美关于经济援助之协定》 简称《中美双边协定》。中国政府根据美国援华法案，于 1948 年 7 月 3 日与美国政府在南京签订。共十二款和一项附件。规定美国政府给予中国政府的经济援助，应在中央银行开立特别账户存储，经两国政府同意方得使用；美援物资在华出售时，价格应由双方政府共同商定；中国政府应按时向美国政府提供美援运用情况；中国政府应对美国所需的中国产品输美提供便利；执行该协定的美国经济合作代表团成员享有与大使馆人员同等待遇，不受中国司法和行政管辖。

《中美华工条约》 美国与中国清政府订立的关于限制旅美华工的不平等条约。即《限禁来美华工保护寓美华人条约》。光绪二十年二月十一日(1894 年 3 月 17 日)，清驻美公使杨儒与美国国务卿葛礼山在华盛顿签订。共六款。主要内容：居美华工离美的期限超过一年者，不得再入美境；不准华人入美国籍；居美华工皆须按照美国国会通过的华工条例进行登记。美国曾利用

《中美续增条约》招收华工开发资源。在美国国内劳力过剩时，又利用此约排斥华工入境。条约受到旅美华工的反对，并成为1904～1905年反美华工禁约运动的导火线。

《中美建交公报》 全称《中华人民共和国与美利坚合众国关于建立外交关系的联合公报》。1972年尼克松访华和《中美联合公报》的发表，开始了中美两国关系正常化的进程。此后，双方的贸易、科技和文化往来逐渐增多，但由于在台湾问题和美苏中大三角关系上，美方一直未予处理好，使中美关系正常化进程历经尼克松、福特政府未得到进一步突破和明显发展。1977年1月，卡特就任美国总统。当时正值第二阶段限制战略武器谈判陷入僵局和苏联加紧向外扩张，美苏缓和出现逆转，因此卡特决定在其任期内实现中美关系正常化。经过多轮建交谈判，美国政府完全接受了中国方面始终坚持的在台湾问题上的对美复交三原则，即"断交、废约、撤军"。1978年12月16日，中美两国政府同时公布《中美建交公报》。公报中美国明确宣布："美利坚合众国承认中华人民共和国政府是中国的唯一合法政府。在此范围内，美国人民将同台湾人民保持文化、商务和其他非官方关系。"建交公报还重申《中美联合公报》中双方一致同意的各项原则，并再次强调：双方都希望减少国际军事冲突的危险；任何一方都不应在亚洲-太平洋地区以及世界上任何地区谋求霸权，每一方都反对任何其他国家或国家集团建立这种霸权的努力；任何一方都不准备代表第三方进行谈判，也不准备同对方达成针对其他国家的协议和谅解；美利坚政府承认中国的立场，即只有一个中国，台湾是中国的一部分；双方认为，中美关系正常化不仅符合中国人民和美国人民的利益，而且有助于亚洲和世界的和平事业。建交公报规定，"中华人民共和国和美利坚合众国商定，从1979年1月1日起互相承认并建立外交关系"，双方于1979年3月1日互派大使并建立大使馆。《中美建交公报》的发表，宣告了中美外交关系的建立，从而结束了长期以来中美关系不正常的状态，开始了两国关系的新阶段。《中美建交公报》通常与《中美联合公报》《中美八一七公报》合称为中美间"三个联合公报"。

中美建设性战略伙伴关系 1997年底江泽民主席访美期间，中美双方发表的中美联合声明中提出了中美关系未来发展的战略性目标——建立建设性战略伙伴关系。这是对中美关系长远的设想。所谓建设性是指对两国关系的一种良性互动的基本态势，即平等、互利和不针对第三方，消除破坏性和不稳定因素。战略性则有两方面的含义：一是指从长远的观点和全局的观点看中美双边关系，求同存异；二是指中美两国一方是最大的发达国家，另一方是最大的发展中国家，又都是联合国常任理事国，在事关世界和亚太地区和平与发展的重大问题上，具有广泛的共同利益，肩负不可推卸的责任。所谓伙伴关系，是强调双方需要长期努力协调与合作，不威胁对方的核心利益，彼此寻求稳定的关系。中美决定建立"建设性战略伙伴关系"符合中美两国人民的根本利益，这种"关系"的性质不同于冷战时期的那种"战略"概念。它不针对第三者，也不具有排他性。其目的是维护世界和平与共同发展。建立这种建设性战略伙伴关系并不意味着中美关系中没有分歧，中美之间远非已达到"战略伙伴"关系的程度，"致力于建设性伙伴关系"是一个动态的长期的过程，是否顺利，取决于双方的意愿和言行以及相互了解。

《中美救济协定》 中国与美国政府1947年10月在南京签订的《关于美利坚合众国援助中国人民之协定》的简称。规定美国以价值2840万美元（后追加1800万美元）的粮食、医药用品等作为对中国政府的救济物资。对其分配和运用，美国政府有监督权和管理权，为确保中国各阶层人民能得到公正平等之份额，执行此种权利的美国人不受中国司法和行政管理。到1948年运达中国的救济物资总值4638万美元。

《中美空中运输协定》 又称《中美航空协定》。中国与美国政府1946年12月在南京签订。规定中美双方有权在对方国家内开辟三条不同航线，即中国的天津、上海、广州沿线；美国的旧金山、纽约、檀香山沿线，运载国际客货及邮件。在各条线上的任何地点可作不着陆飞行。双方飞机在对方领土内享有"非营业性降落之权"，即军事着陆权。

《中美联合公报》 又称《上海公报》。20世纪70年代初，面临苏联这个共同的威胁和基于对国际和国内形势的判断，中美两国政府决心实现和解。为此，1972年2月21日美国总统尼克松访华，中美双方经过反复磋商，于1972年2月28日在上海签署了《中美联合公报》。公报并列了中美双方对一系列重大国际问题的不同看法，承认中美两国的社会制度和对外政策有着本质的区别。双方同意，各国不论社会制度如何，都应根据和平共处五项原则来处理国与国之间的关系。双方声明："中美两国关系走向正常化是符合所有国家的利益的"；"双方都希望减少国际军事冲突的危险"；"任何一方都不应该在亚洲－太平洋地区谋求霸权，每一方都反对其他国家或国家集团建立这种霸权的努力"；"任何一方都不准备代表第三方进行谈判，也不准备同对方达成针对其他国家的协议或谅解"。有关台湾问题，中国方面重申自己的立场："台湾问题是阻碍中美两国关系正常化的关键问题；中华人民共和国政府是中国的唯一合法政府；台湾是中国的一个省，早已归还祖国；解放台湾是中国内政，别国无权干涉；全部美国武装力量和军事设施必须从台湾撤走。中国政府坚决反对任何旨在制造'一中一台'、'一个中国，两个政府'、'两个中国'、'台湾独立'和鼓吹'台湾地位未定'的活动。"美国方面声明："美国认识到，在台湾海峡两边的所有中国人都认为只有一个中国，台湾是中国的一部分。美国政府对这一立场不提出异议。它重申它对由中国人民自己和平解决台湾问题的关心。考虑到这一前提，它确认从台湾撤走全部美国武装力量和军事设施的最终目标。在此期间，它将随着这个地区紧张局势的缓和逐步减少它在台湾的武装力量和军事设施。"双方同意，扩大中美两国人民之间的了解是可取的，并各自承诺对进一步发展这种联系和交流提供便利。双方一致认为平等互利的经济关系是符合两国人民利益的，并同意为逐步发展两国间的贸易提供便利。双方还同意，他们将通过不同的渠道保持接触，包括不定期地派遣高级代表前来北京，就促进两国关系正常化进行具体磋商并继续就共同关心的问题交换意见。《中美联合公报》的签署和发表，标志着中美两国关系进入了一个新时期，它对亚洲及世界的和平与稳定发挥了重大作用，并对世界形势的发展产生了深远的影响。

《中美联合声明》 1995～1996年台海危机之后，由于在发展经贸合作，维持国际和平与安全等广泛的领域里，中美间存在许多共同利益，中美关系得到缓和。通过一系列的高层接触和互访，到1996年底和1997年初，中美关系出现了一些好的势头。两国领导人都充分认识到作为世界上的两个大国之间的合作对全球的和平与繁荣具有重大的影响。为此，中国国家主席江泽民应美国总统克林顿的邀请，于1997年10月26日～11月3日对美国进行了国事访问。在江泽民访问期间，于10月29日两国发表了联合声明。声明提出两国"共同致力于建立中美建设性战略伙伴关系"。指出两国首脑将定期互访，两国首都间建立热线联系。两国将在能源和环境、经贸、和平核利用、防核扩散、人权、法律、军事等领域充分合作。美方重申坚持一个中国的政策，遵守中美三个联合公报的原则。克林顿于1998年访问了中国。这个声明为中美两国在世纪之交的关系构筑了框架，标志着中美关系进入了一个新的历史发展时期。

中美貘（*Tapirus bairdii*） 奇蹄目貘科。体长1.2～1.6米，尾短6～12厘米。头大，吻鼻部突出，使头呈尖形。全身棕黑色。头和颊部色浅，唇边、耳尖、喉和胸部有白色斑块。分布于墨西哥、巴拿马一带靠近水源的森林中。善游泳和奔走。夜行性。单独生活，以植物的茎叶果等为食。无固定繁殖季节，孕期395～410天左右，每胎1仔。寿命20～25年。南美洲还分布有南美貘（*T. terrestris*）和山貘（*T. pinchaque*）两种，产于巴西、秘鲁、哥伦比亚和委内瑞拉等国家。山貘栖息海拔2000米以上的高山地区。三种貘均列为世界濒危保护动物。

《中美商约》 见《中美友好通商航海条约》。

《中美天津条约》 中国清咸丰八年五月八日（1858年6月18日），清钦差大臣桂良、花沙纳与美国驻华公使列卫廉在天津签订的不平等条约。原称《中美和好条约》。共三十款。主要内容：①中国倘准许其他国家公使常驻北京，应准美国一律照办。②增开潮州（后改汕头）、台湾（后定台南）为通商口岸。③耶稣教教士得到内地自由传教。④扩大片面最惠国待遇。中国给其他国家的特权，"无论关涉船只海面、通商贸易、政事交往等事情"，美国得"一体均沾"。⑤确定领事裁判权。

《中美五口贸易章程》 见《望厦条约》。

《中美五口通商章程》 见《望厦条约》。

《中美续增条约》 又称中美《天津条约续增条款》或《蒲安臣条约》。中国清政府与美国订立的条约之一。清同治七年六月九日（1868年7月28日），清政府派遣卸任美国驻华公使蒲安臣以"办理各国中外交涉事务大臣"头衔与美国国务卿W. H. 西华德在华盛顿签订。共八款。规定清政府得在美国各埠设置领事；两国侨民可以自由往来、游历、贸易或久居，进入大小官学，并在指定地点设立学堂；两国侨民在对方国内都不得因宗教信仰之不同受到歧视。同年十一月二十三日在北京双方交换了批准书。

《中美友好通商航海条约》 简称《中美商约》。中国与美国政府于1946年11月4日在南京签订的条约。共三十条、六十八款。主要内容：缔约双方的此方人民有在彼方"领土全境内"居住、旅行、勘探和开采矿产资源、租赁和保有土地以及从事各种职业的权利。此方商品在彼方享有不低于任何第三国和彼方本国商品的待遇。此方对彼方任何物品的输入以及由此方运往彼方之任何物品"不得加以任何禁止或限制"。此方船舶可在彼方开放的任何口岸、地方或领水内自由航行，其人员和物品有经由"最便捷之途径"通过彼方领土的自由。此方船舶包括军舰在内，可以在遇到"任何危险"时，开入彼方"对外国商务或航业不开放之任何口岸、地方或领水"。条约表面上双方享有对等权利，但当时中国经济落后，远洋运输不发达，实际上是美国单方面享有条约规定的权利。通过条约，中国全部领土均向美国开放，并部分丧失了关税自主、沿海及内河航行权。

中美洲（Central America） 墨西哥以南、哥伦比亚以北的美洲大陆中部地区。位于加勒比海和太平洋之间，是连接南、北美洲的狭长地段。

中美洲共同体 中美洲地区国家区域性经济合作组织。1962年成立，总部设在危地马拉城。成员国有萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯、尼加拉瓜、哥斯达黎加。1963年巴拿马以准成员国资格参加。宗旨是：逐步取消成员国之间的贸易壁垒，建立共同的关税制度，成立中美洲自由贸易区，统一区域性的财政和工业政策。最高权力机构为中美洲经济理事会。执行机构是中美洲经济一体化总条约常设秘书处。金融机构有中美洲经济一体化银行等。

中美洲联邦（Central American Confederation） 又译中美洲联合省。1823～1838年由危地马拉、尼加拉瓜、洪都拉斯、哥斯达黎加和萨尔瓦多组成的联邦国家。原为西班牙危地马拉都督府所辖的五个殖民地省份。1821年宣布独立，次年合并于墨西哥伊图维德帝国。1823年帝国崩溃后五省成立中美洲共和国联邦，次年颁布的宪法宣布联邦由原殖民地省份建立的五个"自由与内政独立"邦组成。1838年尼加拉瓜、洪都拉斯、哥斯达黎加先后退出，联邦解体。各省分别建立了独立的共和国。

中美洲印第安地域人种 美洲印第安地理人种的一支。分为许多部族，分布于美国西南部至中美洲及南美洲西北部地区。身材较矮小，但粗壮或细长不等。肤色以褐为主，或偏黑褐色。黑发粗而直，鹰钩鼻，脸型较平扁。无B型及A_2型血型，A_1型也极少，多数人为O型血，Diego阳性达20%。β-氨基异丁酸排泄频率高，但因地而异，在遗传上有适应于蛋白质缺乏症的能力。在加勒比海周围地区常与尼格罗人种、高加索人种和蒙古人种混血。

《中美租借主体协定》 又称《中美互助协定》。中国抗日战争时期美国政府以军火物资装备中国军队的协定。1942年6月2日，美国政府与中国政府在华盛顿签订。规定美国供应中国抵御外国侵略所需的军火物资。截至抗日战争结束时止，对华租借援助共达8.457亿美元。此外，1941年12月太平洋战争爆发后，美国向中国提供5亿美元贷款，作为租借战争物资的

现金折合。抗日战争胜利后，美国续向中国提供总值约5亿美元的物资。

《中缅边界条约》 1960年10月1日《中华人民共和国和缅甸联邦边界条约》在北京签订。1961年1月4日周恩来总理访问缅甸时同缅甸总理吴努互换了两国政府的批准书，条约正式生效。中缅边界有2100多公里，大部分边界线双方并无争议，只有三段存在悬而未决的问题，即阿佤山区一段、南畹三角洲地段和尖高山以北一段，这些问题大都是英国入侵者造成的。中缅边界条约规定：双方同意从尖高山至中缅边界西端终点一段未定边界，除片马、古浪和岗房地区外，按传统习惯线定界，并确定从尖高山到中缅边界东南端终点的划界原则；载明全部边界线的位置；缅甸同意归还片马、古浪、岗房地区给中国；双方决定废除缅甸对属于中国的猛卯三角地所保持的"永租"关系（原为1897年中英划界条约所规定），中国同意把这一地区移交给缅甸，缅甸同意把按照1941年中英两国换文规定属于缅甸的班洪、班老部落在1941年线以西的辖区划归中国。

中牟县 中国河南省郑州市辖县。地处本省中部，黄河下游冲积扇南翼，郑州、开封两大中心城市之间。面积1416平方公里，耕地91.7万亩。人口65万。辖11乡9镇。土地平坦，地势西高东低、南北高中间低。有黄河、贾鲁河两大河流过境，黄河流经境内39.3公里。属暖温带大陆性季风气候，年均气温14.2℃，年均降水量616毫米，无霜期213天。农作物主要有小麦、水稻、玉米、大豆、薯类、谷子、高粱等。已形成以机械、化工、建材、食品、轻纺、酿酒、造纸、草编等为主的工业体系。310国道，陇海铁路，豫04省道自北而南梯次排开，西衔京广铁路、107国道，东衔京九铁路、106国道，建设中的京深高速公路横越县境，郑州新郑国际机场距县城25公里。有西瓜、大蒜、花生、大枣、草编工艺等土特产。

中南半岛（Indo-China Peninsula） 又有中印半岛或印度支那半岛之称。中国和南亚次大陆之间的半岛。东临南海与泰国湾，西濒孟加拉湾、安达曼海与马六甲海峡。包括缅甸、泰国、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚的半岛地区和新加坡等国。面积206.5万平方公里。半岛各国的历史和文化与印度和中国皆有密切的联系。地势北高南低，山脉作南北走向并与大河相间。那加和若开（阿拉干）山脉是缅甸与印度和孟加拉国之间的天然屏障；登劳、他念他翁、比劳山脉纵贯缅甸与泰国边境；长山山脉在老挝又称富良山脉，为越、老、柬三国的边境山脉。山脉中的山口为重要的交通要道。山间分布有高原，还有伊洛瓦底、萨尔温、湄南、湄公与红河等大河。大部分地区为热带季风气候，常年炎热，年平均气温20～27℃，有明显的干湿季。半岛南端为赤道气候，终年多雨，多热带雨林和季雨林。盛产柚木。经济作物中的橡胶和棕油产量居世界首位。矿产丰富。

中南工业大学 中国以有色金属和稀有金属技术与工程科学为主，理、工、文、管理学科相结合的大学。位于湖南省长沙市。原名中南矿冶学院，1952年全国高等学校院系调整时由武汉大学、湖南大学、广西大学的矿冶工程系，南昌大学的采矿科，中山大学的地质系，北京工业学院的有关系科合并组成。1985年改名为中南工业大学。学校的专业设置和学科结构，主要是为适应国家经济建设的需要，特别是有色金属工业发展的需要。学校现有矿冶学院、机电工程学院、文理学院、成人教育学院和研究生院。设有经济学、工商管理、法学、外国语言文学、艺术、数学、物理学、化学、材料科学、地矿、机械、热能核能、电工、电子与信息、土建、测绘、化工与制药、管理工程等科类。有授予硕士学位的学科专业31个，授予博士学位的学科专业15个。国家重点学科有矿产普查及勘探（含应用地球物理）、选矿工程、有色金属冶金。学校还拥有11个研究所、77个实验室、分析测试中心、计算中心、电教中心、设备故障测试诊断中心以及粉末冶金厂、机械厂、钼片厂、电工合金厂等教学、科研、生产三结合的实验工厂。该校把开展基础理论研究和高技术开发研究工作作为科研工作的重点，80年代以来取得上千项科研成果。其中接近和达到国际水平的有100余项。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生。1998年本专科在校生9705人。专任教师1302人，其中教授、副教授有567人。校舍建筑面积417 846平方米。图书馆藏书111多万册。

中南银行 中国近代商业银行。与盐业、金城、大陆三家银行合称北四行。1921年7月由南洋华侨黄奕柱发起集资创立，资本额2000万元，实收750万元。总行设在上海，汉口、天津、厦门设有分行；南京、杭州、北平、苏州等地设支行。经营商业银行业务及外汇业务。曾获北洋政府特许发行银行券。1922年与盐业、金城、大陆三行联合组成四行联合准备库，另设机构，专办该行钞票发行、兑换及保管准备金等事宜。1935年实施法币政策后，停止钞票发行业务。1923～1931年先后设立四行储蓄会与信托部，兴建国际饭店大楼。中华人民共和国成立后，于1952年与其他私营行庄合并组成公私合营银行，1966年国营。

中脑（mesencephalon） 脑干的组成之一。在脑桥前方，与脑桥之间有明显分界。中脑腹侧有一对粗大纵行的纤维束，称为大脑脚，是锥体束和皮质脑桥束的神经纤维束，中间的陷窝是脚间窝，由窝中伸出一对动眼神经。中脑的背侧面有上下两对圆的隆起，上方一对为上丘，深部的上丘核是视觉的反射中枢和视觉传导通路的中继站。下方一对为下丘，深部的下丘核是听觉的反射中枢和听觉传导通路的中继站。上下丘总称为四叠体或顶盖。下丘的下方发出滑车神经，它由背侧绕大脑脚到中脑腹侧面。中脑内部的空腔是中脑水管，前与第三脑室相通，后与第四脑室相通。在大脑脚内有一对含有黑色素的细胞群，称为黑质，是多巴胺能神经元，其纤维到达纹状体，末梢分泌多巴胺。震颤麻痹（帕金森氏病）患者的黑质和纹状体的多巴胺含量减少。中脑的中央部位也有网状结构。中脑的滑车神经核发出滑车神经，支配眼上斜肌，动眼神经核与动眼神经副核发出神经纤维组成动眼神经，动眼神经支配眼的上直肌、下直肌、内直肌、下斜肌、上提睑肌。由动眼神经副核发出的副交感神经纤维在睫状神经节换神经元后，节后纤维支配瞳孔括约肌与睫状肌，使瞳孔缩小和调节晶状体的曲度。

中尼边界问题 尼泊尔是中国的友好邻邦，中尼两国有约1100多公里的共同边界。在历史上这条边界尚未正式勘定，但中尼两国人民在长期和平友好相处中，按双方行政管辖范围，早已形

成了一条传统习惯线，历来无大争议。1960 年 3 月，尼泊尔首相柯伊拉腊来中国访问，周恩来总理同他进行了友好协商，双方签定了《关于两国边界问题的协定》，但是珠穆朗玛峰（尼方称萨加·玛塔峰）的归属问题尚未解决。3 月 18 日，毛泽东主席在接见柯伊拉腊首相时说：这个山峰全给你们，我们感情上过不去；全给我们，你们感情上过不去。可以一半一半，山南边归你们，山北边归我们。这个山峰可以改名为中尼友谊峰。1961 年 9 月，尼泊尔国王马亨德拉访问中国，经过双方友好协商，最后就珠穆朗玛峰问题达成协议。10 月 15 日，刘少奇主席和马亨德拉国王共同签定了《中华人民共和国和尼泊尔王国边界条约》，并立即生效。条约规定：中尼边界经过珠穆朗玛（萨加·玛塔）峰顶。边界线把峰顶南部划入尼泊尔境内，北部划入中国境内；任何人从北坡攀登珠穆朗玛峰，需经中国政府批准，并通知尼泊尔政府；任何人从南坡攀登萨加·玛塔峰，需经尼泊尔政府批准，并通知中国政府；今后中尼任何一方如果为了和平目的，要在边界峰顶设立科学探测站，需经中尼两国政府事先协商达成协议。中尼边界条约的签定为今后解决类似问题树立了一个良好的先例。

中尼公路 由中国西藏自治区拉萨市至尼泊尔王国加德满都的国际公路。全长约 950 公里，其中中国境内长 829 公里，尼泊尔王国境内长 114 公里。于 1963 年动工，1967 年建成通车。路线翻越喜马拉雅山脉，工程艰巨。

中年危机 个体在 35～55 岁或 60 岁这段时期内，由于面临许多新的问题不能适应所出现的一种心理不平衡现象。这些问题有：①更年期的变化。许多人不能适应这一变化。②个体的主观愿望与客观现实发生矛盾。在中年期，人的身体机能开始老化，而许多人在较短的时间内难以接受这种变化，常常去做一些力所不能及的事情，使身体受到损伤、心理受到挫折。③个体对退休的不适应也会产生心理危机。

中宁县 中国宁夏回族自治区银南地区（吴忠市）辖县。地处宁夏回族自治区中部，黄河青铜峡上游。是古丝绸之路进入华北与关中的要冲。东连吴忠、青铜峡两市，南接同心县，西倚中卫县，北靠内蒙古自治区阿拉善左旗。面积 2956 平方公里。人口 23 万。耕地 95 %以上为自流灌溉。属干旱半荒漠大陆性季风型气候。物产丰富，盛产小麦、水稻、玉米、油料、瓜果，尤其是红枣、苹果色鲜味佳。所产枸杞的药用价值是其他地方枸杞不可替代的。1995 年中宁正式被国务院命名为“中国枸杞之乡”。自然资源丰富，特别是碱沟山优质无烟煤以其特低灰、特低磷、低硫、高密度、高强度，高热量与越南红基煤、俄罗斯煤在世界齐名，为国家级优势产品。交通十分便利，包兰、宝中铁路与 109 国道、2801 省道横贯县境，是通向欧亚大陆桥的交通枢纽。主要旅游景点有唐代佛教建筑群石空寺石窟和鸣沙塔。

中欧裁军谈判 全称“关于在中欧共同减少部队和军备以及有关措施的谈判”。主要参加者有北约 7 国美、英、加、联邦德国、荷、比、卢；华约 4 国苏、民主德国、捷、波。另外，北约 5 国（意、丹、挪、希、土）和华约 3 国（匈、保、罗）作为观察员列席会议。首次正式谈判于 1973 年 10 月在维也纳开始举行。其后长期未取得实质性进展，谈判双方都企图在裁军名义下，保持自身在中欧的优势地位，在“均衡裁军”还是“对等裁军”原则以及双方驻中欧部队实际数字等问题上争论激烈。至 1988 年底，当时苏联领导人宣布苏将在 1991 年前裁军 50 万，包括从东欧撤出 6 个坦克师后，自 1989 年 3 月起北约和华约各国举行全欧裁军谈判取代了中欧裁军谈判。

中欧平原（Middle European Plain） 又称波德平原。欧洲中部西起北海之滨，东至涅曼河和普鲁特河的狭长地带。北起波罗的海，南接德国和波兰南部的山地。面积约 30 万平方公里。包括荷兰、丹麦、德国和波兰的北部，以及白俄罗斯、立陶宛、俄罗斯的小部分。大部分地区海拔 50～100 米。受第四纪冰川作用，广布冰川沉积物。西部的冰碛物受到强烈冲刷，地表起伏不大。东部则有冰碛丘陵和冰水平原，起伏明显。

中欧油气田 位于波兰、德国、荷兰、挪威、丹麦、英国和东欧部分地区，包括 160 万平方公里北海水域。从石炭纪到早第三纪的沉积层含油气。约有 150 个产油区和 100 多个产气区。总储量石油 31 亿吨，天然气 2 万亿立方米。主要产油田有福蒂斯、布伦特、埃科菲斯克、科尔莫兰、派珀、达姆林、哈通；最大的产气田有格罗宁根、弗里格、韦金格、休伊特。

中欧自由贸易区（CEFTA） 1992 年 12 月 21 日，波兰、匈牙利、捷克、斯洛伐克在波兰克拉科夫正式成立中欧自由贸易区，并签署协定。其前身是 1991 年 2 月成立的维谢格拉德集团。宗旨是加强成员国之间在经济领域的协调，推动地区经济合作，谋求共同发展，通过相互配合，作出集体努力，争取尽早加入欧盟。斯洛文尼亚、罗马尼亚、保加利亚也分别于 1995 年 8 月、1997 年 4 月、1998 年 7 月先后加入了此协定。

中篇小说 介于长篇小说与短篇小说之间的小说作品。它的特点是反映社会生活某一方面，故事情节完整，矛盾线索比较单一，通常以主人公某一时期或某阶段的生活典型事件塑造人物形象。篇幅一般为 3～10 万字。长的中篇与短的长篇之间，并没有绝对的界限。

中平 中国汉灵帝刘宏年号（184～189）。公元 189 年，献帝刘协即位，先是改元永汉，不久再改中平。

《中葡北京条约》 葡萄牙在英国支持下强迫中国清政府订立的不平等条约，即《中葡和好通商条约》。光绪十三年十月十七日（1887 年 12 月 1 日），清政府代表奕劻、孙毓汶与葡萄牙政府代表罗沙在北京签订。共五十四款及《会议专条》三款。主要内容：①中国仍允葡萄牙永驻和管理澳门以及属澳之地。②葡国得派公使驻北京和在通商口岸设领事。③取得领事裁判权。④葡人可享受中国已经或将给其他国家的通商特权。在通商口岸有居住、租买土地、建造房屋、设立教堂等权利。1928 年中国政府声明此条约作废。

《中葡会议草约》 又称《中葡会议节录》、《中葡会议条款》。光绪十三年三月二日（1887 年 3 月 26 日），由任清政府税务司的英

国人金登干与葡萄牙外务大臣巴罗果美在里斯本签订。共4款。主要内容有:①确定将在北京议定双边条约,约内须有片面最惠国待遇条款;②清政府须准葡萄牙永驻、管理澳门;③澳门鸦片贸易仿香港例。

中期贷款 国际货币基金组织用于解决成员国调节国际收支结构性失衡的一项专用贷款。1974年9月设立。贷款额度比普通贷款大,最高可达借款国所缴份额的140%,期限为4～8年,提取贷款4年半后开始偿还,每半年1次,分16次偿清。在贷款使用过程中,基金组织有权进行一定的监督,借款国如不能达到其计划中的一定的政策目标时,基金组织有权中止贷款。由于它的实际作用类似为期3年的应急性贷款,故称中期贷款。

中期计划 一般指以5年为计划期的计划。中期计划是长期计划的具体化。它在比较准确地衡量计划期各种因素的变动和影响,并进行综合平衡的基础上,对长期计划所规定的纲领性计划任务,给以具体的数量表现,并对实现任务的各项措施作出具体安排,使长期计划得以实现。中期计划的任务,一般有分年度的指标,这些指标又是制定短期计划的依据。中期计划一般以5年为期,这是因为在目前科学技术水平下,一般大型建设项目从建设到投产,许多产品的更新换代,一些新的生产部门的建立,重要的科学技术问题的解决,重大技术经济措施的实施,以及专门人才的培养,大体上都需要5年左右的时间。中国自1953年开始实行第一个五年计划以来,除了一五时期(1953～1957年)和六五时期(1981～1985年)、七五时期(1986～1990年)有比较详细的五年计划外,其他各个时期虽然也编制过五年计划,但大多是纲要性的。

中气 ❶中国二十四节气中的一类。农历一年分为十二个月,每个月有两个节气,在前的为节气,在后的为中气。天文上以春分为中心,从春分(黄经0度)起,每隔黄经30度开始另一个中气,依次为谷雨、小满、夏至、大暑、处暑、秋分、霜降、小雪、冬至、大寒和雨水十二中气。中气在农历中,一定出现在所应在的月份,如雨水必在正月。没有中气的月份则定为上一个月的闰月。这是农历置闰月的原则,从西汉《太初历》开始,一直沿用,已约达2000年之久。❷中医术语。有多种含义:①泛指脾胃等脏腑对饮食的消化转输,升清降浊等生理功能。又称"脾胃之气"。因脾胃位于中焦,根据五脏配五方的理论,脾脏属于中央,脾与胃又是互为表里的脏腑,故脾胃之气又称为中气。若脾胃之气虚弱,运化失常,则可形成中气不足证。②指脾主升清的功能。脾居中焦,其气主升,若饮食劳倦伤脾,或久病脾虚,皆可使脾气不足,清气不升,形成虚陷的证候,称为中气下陷。③运气学说中的中见之气。标本中气是运气学说的治疗原则之一。病生于本,就求之于本;病生于标,就求之于标;病生于中气,就求之于中气;既生于本,又生于标,就标本兼顾。④病证名。又称气中(音Zhòng)。多由七情气结,或怒动肝气、气逆上行所致。证见忽然仆倒,晕厥不省人事,牙关紧闭,手足拘挛等。其症状极似中风,但身凉不温,口内无涎声而与中风不同,多见于癔病等病证。治宜理气散结降逆,可选用七气汤、八味顺气散、木香调气散一类方药。

中气不足 中医病证名。指人体脾胃之气虚弱,运化失职的病理状态。多因先天禀赋不足,或饮食劳倦过度,或久病伤及脾胃所致。常见于泄泻、胃脘痛、腹痛、水肿、痰饮、哮喘、痿证、小儿疳积,以及西医的慢性胃肠炎、慢性肾炎、慢性支气管炎、支气管哮喘等病患。临床表现可见面色萎黄,唇淡或黯,食欲不振,食后腹胀,大便溏薄,精神萎靡,形体消瘦,肢体怠倦,舌淡苔白,脉软弱无力等。治疗宜益气健脾,可选用四君子汤、补中益气汤一类方药。

中气候 中等范围的、在自然和人类活动下形成的特殊下垫面的气候。其垂直范围为几十米至几百米,水平范围由几十公里至几百公里,如盆地、湖泊、林区和城市等的气候。中气候环境中的温度、湿度、风速等的铅直梯度和水平梯度,比大气候相应的梯度约大1～2个量级。也有人认为中气候的范围更广一些,如某一盆地的气候为中气候,则盆地中的城市、湖泊、森林等的气候应称为局地气候或地方气候。

中气下陷 又称脾气下陷。中医病证名。指人体脾脏之气亏虚,升举无力气反下陷的病理状态。多因饮食劳倦,或久痢久泻多孕等损伤中气所致。常见于久泻、久痢、脱肛、阴挺、崩漏,以及西医的慢性肠炎、胃下垂、子宫脱垂、肾下垂等病患。临床表现可见脘腹重坠作胀,食后益甚;或便意频数,肛门重坠;或久泻久痢,甚至脱肛;或子宫脱垂,崩漏下血;或小便混浊如米泔水;或小儿囟陷。兼见肢体倦怠、少气懒言、头晕目眩、体形消瘦、面色萎黄、舌淡苔白、脉弱等。治疗宜健脾益气,升阳举陷,可选用补中益气汤、升陷汤、举元煎一类方药。

中庆路 中国古政区名。本大理善阐府,蒙古宪宗五年(1255)分其地为4万户府。至元七年(1270)改为善阐路。十三年(1276)改名中庆路,隶云南等处行中书省。治所在昆明(今昆明市)。辖境相当今云南昆明市及富民、宜良、嵩明、寻甸、晋宁、呈贡、易门、禄丰等县地。明洪武十五年(1382)正月改为云南府。辖境仍旧。隶云南等处承宣布政使司。清因之。隶云南省。1913年废。

《中秋月》 中国宋代七言绝句篇名。苏轼作。"暮云收尽溢清寒,银汉无声转玉盘。此生此夜不长好,明月明年何处看?"作于宋神宗熙宁十年(1077)中秋。其时苏轼知徐州。中秋为团圆之夜,但诗人流徙无定,不禁感慨系之,不知明年身在何处。苏轼作品中写流离写对月处较多,诗人并不掩饰内心涌起的愁思,却从不因而颓废,释诗者不可不察。

中曲率 又称平均曲率。曲面Σ在P点处的两个主曲率k_1和k_2的平均值。记为$H=\frac{1}{2}(k_1+k_2)$。可以用下述公式来计算

$$H=\frac{1}{2}\left(\frac{EN-2FM+GL}{EG-F^2}\right)$$

式中E,F,G和L,M,N是曲面在P点处的第一和第二基本形式的系数。其值恒为零的曲面,称为极小曲面。

《中日复交三原则》 由于日本当局长期推行追随美国、亲蒋反华的错误政策,使中日关系一直处于极不正常的状态。进入20

世纪70年代以后，情况发生明显的变化，日本国民要求恢复中日邦交的呼声与日俱增，日本各党各界，包括许多执政党人士，都主张改善中日关系。这首先是因为70年代初，美国尼克松总统访华，打开了中美关系正常化的大门，被日方称之为“越顶外交”，对日本政府造成很大冲击。同时，中国恢复了在联合国的一切合法席位，中国国际威望不断提高，这些都促使日本调整对华政策。其次，在过去的20多年里，中国坚持“民间先行，以民促官”的方针，大力开展民间外交，取得了成效，中日友好深入人心，从而极大地推动日本政府改善中日关系。正在这样的背景下，70年代初，中国就恢复中日邦交提出三项基本原则，并与日方达成共识。日本公明党、促进恢复日中邦交议员联盟、民社党等日本政界先后与中国有关方面共同确认相似的邦交正常化原则。恢复中日邦交三原则的主要内容是：①世界上只有一个中国，即中华人民共和国，中华人民共和国政府是代表中国人民的惟一合法政府；②台湾是中华人民共和国领土不可分割的一部分，并且已经归还中国，台湾问题纯属中国内政，不容许外国干涉；③日、蒋条约是非法的、无效的，应予废除。中日复交三原则的提出，阐明了中国政府在复交的关键问题——台湾问题上的原则立场，它打击了日本反华势力，推动日本国内要求恢复日中邦交运动的进一步高涨，并且为即将开始的中日恢复邦交谈判提供了基础和不可缺少的前提。

《中日和平友好条约》 1972年，中日邦交正常化以后，中日两国的友好合作关系得到全面发展。在复交后的几年里，两国政府先后签订了《中日海底电缆协议》《中日贸易协定》《中日航空运输协定》《中日海运协定》《中日渔业协定》等许多务实的协议，大大促进了两国经济关系的发展。同时，两国的民间交往、科技文化交流也全面展开。为了使这种友好合作关系在牢固的政治基础上长期、稳定地发展，中日两国政府根据1972年《中日联合声明》关于“进行以缔结和平友好条约为目的的谈判”的条款，经过几次谈判，于1978年8月12日，中国外长黄华、日本外务大臣园田直在北京正式签订。10月13日，邓小平副总理访问日本，同福田首相一起出席了条约批准书互换仪式，条约正式生效。《中日和平友好条约》由前言和五项条款组成，其主要内容有：双方在和平共处五项原则基础上，发展两国间持久的和平友好关系；确认相互用和平手段解决一切争端，而不诉诸武力和武力威胁；任何一方都不应在亚洲和太平洋或其他地区谋求霸权，并反对其他国家或国家集团建立这种霸权的努力；进一步发展两国经济、文化关系，促进两国人民的来往；条约不影响缔约各方同第三国关系的立场。《中日和平友好条约》的缔结使两国睦邻友好关系建立在更加稳固的基础之上，是中日关系史上一件大事。条约的缔结为增进两国人民的传统友谊，开展两国的经济、科技、文化交流开辟了更为广阔的前景。条约明确列入“反霸条款”，双方承担不谋求霸权的义务，并反对其他国家谋求霸权。

中日甲午战争 中国清光绪二十年(1894)日本发动的侵华战争。因爆发于旧历甲午年，故称。日本妄图并吞朝鲜、侵占中国蓄谋已久。光绪二十年春，朝鲜爆发东学党起义，朝鲜政府请求清政府协助镇压。日本一面怂恿清政府出兵，一面派重兵进入朝鲜，占据汉城附近的战略要地，组织大本营作为指挥战争的领导机关。不久朝鲜内战停止，中国要求日本共同撤兵，日本不仅不撤，且陆续增兵，制造借口，六月二十三日(7月25日)不宣而战。日本舰队在牙山口外突然袭击中国运兵船，陆军也于当天进攻驻扎牙山清军。七月初一(8月1日)中日双方同时宣战。八月中旬日军进攻平壤，中国军队由于指挥失当，战败撤回国内。十八日(9月17日)，日本海军在黄海大东沟海面拦截中国北洋舰队，双方发生激战，中方损失4舰，日方也有数舰受重伤。九月下旬，日军由朝鲜攻入中国境内，占领九连城、安东(今丹东)、凤凰城。同时，另路日军在海军掩护下，在旅顺后路花园口登陆，相继占领金州、大连、旅顺。二十一年一月，日军在山东荣成登陆，攻占威海卫，北洋舰队全军覆没。二月，辽东日军又攻占牛庄、营口、田庄台等地，清军全线溃退。战争的失利，使主和派得势，加紧乞和活动。清政府派遣李鸿章为全权大臣赴日议和。三月二十三日(4月17日)与日本签订丧权辱国的《马关条约》。中国的惨败加深了半殖民地化的进程，激发了中国民族的觉悟，促进了维新变法思潮的发展。

《中日联合声明》 全称《中日实现邦交正常化的联合声明》。1972年7月，田中角荣组成日本新内阁以后，在首次内阁会议上即表示要加紧实现日中邦交正常化。对此，中国方面予以高度评价，并作出积极反应。9月25日，田中首相偕大平正芳外相、二阶堂进官房长官等正式访问中国。周恩来总理同田中首相进行了四次会谈，双方本着互相谅解、求大同存小异的精神，就有关邦交正常化的一系列重要问题达成一致意见，并确定了联合公报的条文。9月29日，周恩来总理、姬鹏飞外长和田中角荣首相、大平正芳外相共同签署了中日联合声明，其主要内容：①宣布结束中日两国之间迄今为止的不正常状态。②“日本方面痛感日本国过去由于战争给中国人民造成的重大损害的责任，表示深刻的反思”。③中国政府宣布，为了中日两国人民的友好，放弃对日本国的战争赔偿要求。④日本政府承认中华人民共和国政府是中国的惟一合法政府。⑤中国政府重申：台湾是中华人民共和国领土不可分割的一部分。日本国政府充分理解和尊重中国政府的这一立场。在此基础上，中日两国政府决定自1972年9月29日起建立外交关系。⑥两国政府同意在和平共处五项原则的基础上，建立两国间持久的和平友好关系，并确认在相互关系中，用和平手段解决一切争端，而不诉诸武力和武力威胁。⑦中日邦交正常化，不是针对第三国的，任何一方都不应在亚洲和太平洋地区谋求霸权，每一方都反对任何其他国家或国家集团建立这种霸权的努力。⑧双方同意进行以缔结和平友好条约为目的的谈判，以及以缔结贸易、航海、航空、渔业等协定为目的的谈判。联合声明签字仪式结束以后，日本外相在记者招待会上，代表日本政府宣布：作为日中邦交正常化的结果，《日台条约》已失去继续存在的意义，并宣告结束。

《中日马关条约》 又称《马关新约》、《春帆楼条约》，日文本称《媾和条约》。日本在中日甲午战争中强迫中国签订的不平等条约。清光绪二十一年三月二十三日(1895年4月17日)由清政府钦差头等全权大臣李鸿章、钦差全权大臣李经方与日本内阁总理大臣伊藤博文、外务大臣陆奥宗光在日本马关(今下关)春帆楼签订，共11款，附另约、议订专条及停战展期专条。主要内容：中国承认朝鲜独立自主，实质承认日本对朝鲜的控制权；中

国将辽东半岛、台湾全岛及附属各岛屿、澎湖列岛割予日本(后在俄法德三国干涉下以库平银3000万两赎回辽东半岛);"赔偿"日本军费库平银2亿两;增开沙市、重庆、苏州、杭州为商埠,日本得派领事官驻扎,日本轮船可驶入各口装货搭客;日本得在中国通商口岸任便设厂制造,产品与进口货物一样免征杂税,并可在内地设栈存放。次年又援引本约有关条款,订立《中日通商行船条约》,获得领事裁判权及片面最惠国待遇等特权。《马关条约》是《南京条约》以来最苛刻的不平等条约,使中国半殖民地化进一步加深,激发了中国人民救亡图存的政治运动。

《中日通商行船条约》 中国清光绪二十二年六月十一日(1896年7月21日),清政府总理衙门大臣、户部左侍郎张荫桓与日本政府代表林董根据《马关条约》有关条款在北京签订的不平等条约。共二十九款,另有双方照会各三件。主要内容是:①两国可互派公使驻京;②中国各通商口岸准日本设领事,准日本人居住,从事工商业,赁买房屋,租地建造,雇役华人;③日本对华贸易援列强通例,免除厘金等;④日本在华享有领事裁判权和片面最惠国待遇。

中沙群岛 中国南海诸岛中四大群岛之一。位于西沙群岛东南。属海南省。由20余个隐伏于水下9～25米的暗沙、暗滩组成。排列成椭圆形的大环礁,长轴呈东北一西南向。东南隔深海盆有黄岩岛,岛南露出水面。

中山长城 中国战国初年中山国所建长城。中山国是狄(翟)族鲜虞人建立的国家,据有今河北宁晋县至定州市及其以西之地,东临齐,东北接燕,西、北连赵,南临魏。《史记·赵世家》载,成侯六年(前369),"中山筑长城",以抵御强赵。据《汉书·地理志》《括地志》等记载,中山长城位于今河北、山西交界处,北越恒山,沿太行山而南,经龙泉、倒马、井陉、娘子、固关、黄泽等关,抵邢台市的明水岭的大岭口。全长250多公里,利用自然的山岭险阻和山口修建城堡连结而成。当时对防御赵国入侵,起过一定作用。赵惠文王三年(前296)灭中山国后,逐渐废毁。

中山大学 中国文理科综合性大学。位于广东省广州市。原名广东大学,是中国民主主义革命家孙中山于1924年将当时的国立广东高等师范学校、广东公立法科大学和广东公立农业专门学校合并创立的,并亲笔题写了校训"博学、审向、慎思、明辨、笃行"。1925年广州医科大学并入。1926年为纪念孙中山,学校改名为中山大学。1937年广东法科学院并入。1938年日军侵入广州,中山大学初迁广东罗定,再迁云南,后迁粤北坪石等地,1945年迁回广州。1952年全国高等学校院系调整时,工、农、医、师范四个学院被划出,同时以原中山大学和岭南大学的文、理学院为基础,将广州以及中南地区部分高等学校的有关系科调入,组建为以文理科为基础的具有社会科学、人文科学、自然科学、技术科学、管理科学、财经、政法等多学科的综合性大学。至1988年,学校除设有研究生院外,还设有岭南(大学)学院、管理学院、地球与环境科学学院、成人教育学院,并与中山市联合创办了中山大学分校孙文学院。设有哲学、经济学、工商管理、法学、社会学、政治学、中国语言文学、外国语言文学、历史学、图书信息档案学、数学、物理学、化学、生物科学、地质学、地理科学、地球物理学、大气科学、力学、信息与电子科学、材料科学、环境科学、土建等科类。有授予硕士学位的学科专业84个,授予博士学位的学科专业29个。国家重点学科有昆虫学、光学、高分子化学、中国语言文学。全校有39个研究所(中心)、20多个研究室、104个实验室。其中国家重点实验室有超快速激光光谱实验室、生物防治实验室、植物基因工程室、水生经济动物繁殖、营养和病害控制室,实验室的设备和研究水平居国内先进行列。1978年以来有360多项科研成果分别获得国家、省部级奖励。学校招收普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年本专科在校生8785人。专任教师1364人,其中教授、副教授有642人。校园面积约120公顷,校舍建筑面积568 307平方米。图书馆藏书261万多册。

中山府 中国古政区名。本定州。北宋政和三年(1113)改置,属河北西路。治所在安喜县(今定州市)。辖境相当今河北定州市、新乐市和顺平、唐县、望都、曲阳、无极等县地。金天会中降为定州,不久复为中山府,属河北西路。明洪武初降为定州。

中山高速公路 中国台湾省公路。北起基隆,南迄高雄。全线长373公里,其中8车道路段14公里,宽为43米;6车道路段23公里,宽为35.5米;其余为4车道,宽为28米。路上最低限速为60公里/时,设计车速在平原区为120公里/时,在丘陵区为100公里/时。全线共有互通式立交37个,收费站10处。于1978年建成。

中山故居 中国民主革命先行者孙中山早年生活的地方。位于广东省中山市翠亨村。故居坐落在村子西边,为赭色砖二层楼房,布局别致,建筑典雅,中西合璧式楼房。故居西面是群山起伏的五桂山脉,东面临近珠海。门前清溪涓涓,院内花草繁茂,林木成荫。楼房图样及庭院中的水井是孙中山在1892年亲自设计的。孙中山的居室在楼上,仅10余平方米,陈设简单,只有一张木床,一张旧桌,两把木椅,室内有他的手书"博爱"、"自由平等"、"天下为公"等文物,还陈列了他当年用过的遗物。青年时代的孙中山曾在此抨击时政,与仁人志士共议革命大计。1956年在故居前开辟了公园。1966年在故居旁兴建辅助陈列馆,系统地反映孙中山革命的一生。

中山国 中国古国名。又名鲜虞,春秋时白狄别种所建。在今河北正定县东北。战国初期建都于顾(今正定县)。公元前409年被魏所灭。不久复国,迁都灵寿(今平山县东北)。前323年曾与韩、燕、宋同时称王。前314年中山国与齐国乘燕内乱,同时攻燕,取得燕许多领土。前296年为赵所灭。

中山纪念堂 为纪念中国民主革命先行者孙中山而建的纪念性建筑。位于广州越秀山南麓。建于1928～1931年。占地6万平方米。会堂建筑面积逾8300平方米,平面为八角形,高49米,为钢架和钢筋混凝土结构的宫殿式建筑。正面为重檐歇山顶,后部为八角攒尖顶,覆以宝蓝色琉璃瓦,黄色砖墙面,紫红色人造石圆柱,花岗石基座和台阶,庄严肃穆。内设4729个座位。跨距30米的钢桁架置于墙内的八根柱子上。室内装饰彩绘图案。为近代大体量建筑中运用中国传统形式的成功作品。

中山舰事件 又称三二〇事件。中国大革命时期蒋介石为篡夺革命领导权而制造的阴谋事件。1926 年 3 月 18 日，任国民革命军军事总监的蒋介石为打击共产党、国民党左派和工农革命力量，命令海军局代理局长兼中山舰舰长、共产党员李之龙调派中山舰到黄埔候用。中山舰奉命开到黄埔后，蒋介石的爪牙散布共产党阴谋暴动、要劫走蒋介石的谣言。蒋介石否认他曾下令调遣中山舰，并派军队对广州戒严，包围省港罢工委员会，拘捕李之龙等共产党员。共产党领导人陈独秀对此采取退让态度。蒋介石则借此打击国民党左派，并强迫共产党人退出黄埔军校和国民革命军第一军，为以后篡夺革命领导权准备条件。

中山郡 中国古政区名。西汉高帝置，治所在卢奴县（今定州市），辖境相当今河北狼牙山以南，保定市安国以西，唐县、新乐市以东和滹沱河以北地区。景帝时改为中山国。魏、晋属冀州。十六国后燕慕容垂定都于此，改为中山尹。北魏改为中山郡。隋开皇初废。

《中山狼》 中国杂剧作品。明代康海撰。故事取材于马中锡《中山狼传》。故事写赵简子追猎中山狼。中山狼求东郭先生相救，被装进书囊。赵简子走后，中山狼以怨报德，反要吃掉东郭先生。作品刻画狼性诡诈入木三分，剧情结构严谨，曲词富于文采，情景交融，揭露封建社会世态炎凉，颇具现实意义。明代同一题材剧作还有王九思《中山狼院本》、陈与郊《中山狼》杂剧、汪廷讷《中山救狼》（佚）、无名氏《中山狼白猿》传奇（佚）。

中山陵 中国民主革命先行者孙中山的陵墓。坐落在江苏省南京市紫金山麓。陵墓坐北朝南，前列岗峦，后拥青嶂，依山势而层层上升，气势宏伟，令人有高山仰止的崇敬之感。陵墓建于 1926～1929 年，主要建筑由祭堂、墓室、碑亭、墓道以及 329 级石阶组成，占地 8 万多平方米。陵墓前的半月形广场南侧矗立着孙中山的全身铜像。一座三阙大石坊紧连着 480 米长、40 米宽的墓道。青色琉璃瓦的陵墓大门上镌有孙中山手书“天下为公”。祭堂正中，是 5 米高的孙中山白色大理石坐像。坐像石座四周刻有 6 块描绘孙中山革命历程的浮雕，祭堂四壁为黑色大理石，刻着孙中山手书遗著——《建国大纲》全文。祭堂后为墓室，室中直径 4 米、深 5 米的圆形大理石墓穴正中置孙中山大理石卧像。石座以下 5 米深处安放着孙中山的遗体，1929 年 6 月移葬于此。

中山市 中国广东省地级市。位于省境中南部。北连广州、佛山市，西与江门市一河之隔，南接珠海市，东临珠江口，距香港 54 海里。宋至清均属广州。1925 年为纪念孙中山改名为中山县，1983 年设市。总面积 1683 平方公里，总人口 132.0 万（1999），其中非农业人口 40.0 万。民族汉。广东省著名侨乡之一。地势中部高，四周平坦。中部是丘陵台地、低山区。最高点五桂山主峰海拔 531 米。四周平原地区流贯着西、北江的三条分支。属亚热带海洋性季风气候。年均气温 21.8 ℃，年降水量 1731 毫米。淡水资源丰富。商品经济发达，有鱼米之乡美誉，是广东省传统商品粮、糖、鱼、丝产区及轻工、食品出口基地之一。工业发展较快，包括制糖、电子、食品、家用电器、建筑材料等行业。交通方便。公路已成网络。水路通过现代化的中山港和石岐、小榄两个内河港有客、货轮直通广州、香港、澳门、深圳等地。旅游事业发展较快，已初步形成一山（五桂山）、两线（东西两线公路）、六个点（翠亨、温泉、长江、石岐、小榄、古香林）的旅游网络，成为省内和港澳地区短线旅游的一条热线。文物古迹有孙中山故居、孙中山纪念堂、槟榔山等。

中山医科大学 中国直属国家卫生部的高等医学院校。位于广东省广州市。1953 年由原中山大学医学院、岭南大学医学院和光华医学院合并组成。原中山大学医学院的前身是 1910 年创办的广东公立医科专门学校，1925 年归入广东大学，称为广东大学医学院。1926 年广东大学改名为中山大学，医学院也随之改为中山大学医学院。1951 年脱离中山大学成为独立的医学院。1953 年与岭南大学医学院合并，成为华南医学院。1956 年改名为广州医学院，1957 年改称中山医学院。原岭南大学医学院的前身是 1865 年的博济医局和两年后创办的南华医学校，它们是中国最早的西医院校。1885 年中国近代革命先驱孙中山曾在博济医院学医，并开始革命活动。1931 年博济医院成为岭南医学院的附属医院，为纪念孙中山曾在此学医，1935 年改称岭南大学孙逸仙博士纪念医学院，1936 年与夏葛医学院合并组成岭南大学医学院。原光华医学院创办于 1908 年，是私人办的广东光华医学堂，1912 年更名为私立广东光华医学专门学校，1928 年改名为私立广东光华医科大学，1929 年改名为私立广东光华医学院，1954 年并入华南医学院。1985 年中山医学院改为中山医科大学。中山医科大学除校本部外，设有 3 所综合性医院和眼科中心（含眼科医院）、肿瘤防治中心（含肿瘤医院）、口腔医疗中心、中等卫生学校等附属单位。校本部下设基础学院、卫生学院、第一临床学院、岭南医学院、第三临床学院、口腔系、法医系、护理系，有专科专业 4 个，本科专业 7 个，授予硕士学位的学科专业 39 个，授予博士学位的学科专业 20 个。国家重点学科有眼科学、寄生虫学和内科学（肾病）。学校十分重视教学与科研相结合，80 年代以来在科研工作中取得了一些国内外瞩目的重大科研成果，如在遗传学领域的关于“中国人遗传性红细胞葡萄糖 6-磷酸脱氢酶缺乏症基因频率及变异型研究”、眼科学方面的“全角膜带环形板层巩膜瓣移植术”、体外反搏装置的研究等研究成果，均居于国内领先地位。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年学校本专科在校生 2741 人。专任教师 511 人，其中教授、副教授有 199 人。校舍建筑面积 204 442 平方米，图书馆藏书 39 万多册。

中上层鱼类 栖息于中层或上层的鱼类，生活或索饵都在中层或上层的鱼类。在生产上只有围网和浮刺网才能捕到的鱼类，它们活动能力较大，多集成大群作中程或远程洄游。中国海区的中上层鱼类主要有鲱鱼、鲐鱼、竹夹鱼、鲹、沙丁鱼、金枪鱼类，甚至鲫和带鱼等。

中肾 羊膜动物的第二胚胎肾，无羊膜动物的成体肾。中肾在胚胎发育中，位于前肾后方，较前肾出现晚。在前肾发育的基础上，中肾发育的变化是：肾口消失，肾小管形成许多分支，每分支的末端膨大形成肾球囊。由背大动脉分支入肾的血管经多次分支后，在肾球囊内形成血管球，与肾球囊结合形成肾小体。肾小

体与肾小管成为肾脏的功能单位，即肾单位。中肾小管经多次分支，带着肾小体迂回盘旋，使原有（相当前肾）的分节现象消失，肾脏连成块状。中肾发育时，前肾消失，原肾导管在软骨鱼纵裂为二，一为中肾管即吴氏管（Wolffian duct），一为牟勒氏管（Mullerian duct）。前者在雄性输尿也输精，雌性专输尿；后者雄性退化，雌性为输卵管。大多数脊椎动物原肾导管不纵裂，当前肾退化时，原肾导管即为中肾管，牟勒氏管由中肾的腹外侧的腹膜内陷，再包卷形成。中肾在羊膜动物胚胎期延续很久，是晚期胚体的排泄机构（爬行动物保存到出生后），它占居着整个胚体的中段。当中肾前面退化时，胚体后段的后肾开始发育。当中肾全部消失时，后肾已成为成体功能肾。无羊膜动物的中肾是在前肾前面开始退化时，中肾前面即开始发育，当前肾全部消退时，中肾已逐渐完成发育，最后成为成体功能肾。

中生代 显生宙第二个代。晚于古生代，早于新生代。约开始于2.5亿年前，结束于6500万年前。这一时期形成的地层称中生界。中生代分为三叠纪、侏罗纪和白垩纪。中生代这一名称是由英国地质学家J. 菲利普斯于1841年首先提出的，表示这个时代的生物具有古生代古老生物和新生代近代生物之间的中间性质。中生代时，爬行动物（恐龙类、鱼龙类、翼龙类等）空前繁盛，故有爬行动物时代之称。中生代时出现鸟类和哺乳类动物。海生无脊椎动物以菊石类繁盛为特征，故中生代也称菊石时代。随着陆地的不断扩大、河湖遍布的有利条件，双壳类、腹足类、叶肢介、介形虫等大量发展，这些门类对陆相地层的划分、对比非常重要。植物以真蕨类和裸子植物最繁盛。到中生代末，被子植物取代裸子植物而居重要地位。中生代末发生著名的生物绝灭事件，特别是恐龙类的绝灭。中生代中、晚期，联合古陆逐渐解体和新大洋形成，到中生代末形成欧亚、北美、南美、非洲、澳大利亚、南极洲和印度等独立陆块，其间有太平洋、大西洋、印度洋和北极海相隔。中生代中、晚期，各板块漂移加速，在具有俯冲带的洋、陆壳的接触带上俯冲、挤压，导致燕山运动（或称太平洋运动），形成规模宏大的环太平洋岩浆岩带、地体增生带和多种内生金属、非金属矿带。沉积矿产有煤、石油、岩盐、石膏和沉积铁、铜矿。

中生动物门（Mesozoa） 一类小型内寄生动物。体呈蠕虫形，结构简单，体长一般在9毫米以内，包括二胚虫目和直泳目两类。二胚虫寄生在软体动物头足纲动物的肾脏中；直泳目寄生在扁形动物、线形动物、软体动物、环节动物、棘皮动物等许多种无脊椎动物体内。中生动物只有两个组织层，无体腔，除性腺外无其他器官，更无器官系统。部分学者认为中生动物是退化的扁形动物，另外的学者根据近年来生物化学研究的结果认为是原始的多细胞动物。命名时认为它介于原生动物与后生动物之间。

中生界 见中生代。

中石器时代 又称续旧石器时代。人类物质文化发展史上旧石器时代与新石器时代之间的阶段。其地质年代已进入全新世，属冰后期，约开始于距今一万年前。此时的欧亚大陆气候较暖，人类仍过着采集渔猎生活，使用打制与琢制石器，仍未见磨光石器，已学会驯养猪，弓箭已成狩猎的主要武器。中石器时代器物的地域性色彩浓厚。以地中海沿岸为中心的中石器时代盛行几何形细石器，著名的有欧洲马格勒莫瑟文化、阿齐尔文化和西亚的纳吐夫文化。在中国还没有发现已确定的中石器时代文化。陕西大荔的沙苑文化和许昌的灵井文化以细石器为其特征，有人主张为中石器文化。由于各地情况不一，中石器时代结束的年代也不同，其下限在西亚约为公元前8000年，在欧洲和中亚为前3000年。

中书舍人 中国古代职官名。魏、晋始于中书省置中书通事舍人，掌传宣诏命。南朝梁改称中书舍人，入内阁专掌中书诏诰，因参与机密，权力日重，往往代行宰相职务。隋代随省改作内史舍人。唐复改作中书舍人，仍掌制诰、侍从、宣旨，接纳上奏文表等事。宋诏敕起草已归翰林学士院，中书舍人不过分判中书省六房事。明、清内阁中书科设舍人，仅负责缮写文告、命令等事务。

中书省 ❶中国古政区名。指直隶中书省的地区，以别于各行中书省辖区。元置，治所在大都（今北京市）。辖境相当今河北、山东、山西三省，内蒙古自河套以东至哲里木盟、河南的黄河以北（原阳、延津、封丘县除外）及虞城、山东的东明、江苏的丰县和沛县、安徽的砀山等县。通称腹里。明洪武元年（1368）废。辖境分属河南、山东两个行省。❷中国古代官署名。三国魏文帝置，掌管机要，出纳诏令奏章，兼领修史记录皇帝起居，职权颇重。以中书监、令为长官。西晋沿置，贵重又甚。东晋时纳奏拟诏等移归他省，中书监、令遂成闲职。南朝又恢复职权。北朝虽沿置，但职掌与权利无定。隋改称内史省、内书省。唐初恢复权势，与门下、尚书并称三省，共掌军国大事。武则天以后，在三省中地位最高。北宋前期，中书省形同虚设，中书令以他官兼领，不预朝政。神宗以后，掌承受拟议诏令，付门下省审复，尚书省执行。南宋与门下省并为中书门下省。辽金时置时废，无实权。元罢三省制，仅以中书省为最高行政机构，职权极重，多以皇太子为令，不常设。明初沿置，太祖洪武十三年（1380）因胡惟庸案，遂罢。清不置。

中枢神经系统 神经系统的核心部分。包括脑与脊髓，脑在颅腔中，脊髓在椎管中。由神经细胞与神经胶质细胞等组成。主要是中间神经元（联合神经元），以及运动神经元的胞体、感觉神经元的轴突等。神经元细胞体与树突集中处组成灰质或神经核，神经纤维束形成白质。脊髓的灰质在中央，周围为白质。而大脑与小脑的灰质在表层，称为皮质（皮层），深部为白质，白质中有灰质核团（神经核）。在脑干（延髓、脑桥、中脑）和间脑，灰质是分散的神经核，核团之间有上行或下行神经束及纵横交错的神经纤维。灰质与白质中有大量神经胶质细胞，它们的突起包围着神经细胞及其突起。神经胶质细胞的数目很多，与神经元之比约为10∶1～50∶1，脑的胶质细胞超过脑总重量的1/2。它对神经元有支持、营养、修复的作用，并形成神经纤维外面的髓鞘，髓鞘起绝缘作用。它始终有分裂繁殖的能力，它的病理性增生，形成中枢神经系统肿瘤。一个神经元的轴突通过分支与许多神经元相突触，同时一个神经元的胞体与树突可接受许多不同神经元的轴突联系，形成许多突触。随着动物的进化，中间神经元的数目大为增加，神经元间的联系越趋复杂，有的为链锁

状，有的为环状。前者可使兴奋在空间扩大作用的范围，后者可使冲动在时间上增加持久性。中枢的神经元在机能上组成不同的神经中枢，对传入的神经冲动进行分析与综合，产生兴奋或抑制过程。若产生兴奋，则有神经冲动经传出神经传出，使效应器产生相应活动。若产生抑制，则中枢原有的传出冲动减弱或停止，效应器的活动则减弱或停止。

中苏（俄）边界问题 苏联时期，中苏边界长达 7600 公里（东段 4200 公里、西段 3500 公里），是世界上最长的一条边界线。在历史上中国和沙皇俄国曾签订过边界条约。从 17 世纪初期起沙俄势力向东扩张，侵入我黑龙江流域，中俄之间发生冲突。1689 年，中俄签订了第一个边界条约——《中俄尼布楚条约》，划定中俄东段边界。条约规定中俄以格尔必齐河为界，顺外兴安岭往东至海，岭南属中国，岭北属俄国。1727 年，签订《中俄布连斯奇界约》，规定自沙滨达巴哈起至额尔古纳河止的中俄中段边界（即西伯利亚与蒙古的界线）。进入 19 世纪以后，中国晚清政府国力衰退。1840 年第一次鸦片战争以后，西方列强大举侵略中国，沙俄乘机而入，通过武力威胁、外交讹诈，强迫中国清政府先后签订了《中俄瑷珲条约》、《中俄北京条约》、《中俄伊犁界约》等 19 个不平等条约，割占了中国 150 多万平方公里领土，改写了中俄原有的边界。以后，沙俄和苏联当局还越过上述不平等条约划定的边界线又强占或在地图上画去了中国领土 3 万多平方公里，从而形成了许多有争议地区。在中苏友好时期，这些问题尚未提上日程，中苏边境较为安宁。随着中苏关系恶化，进入 20 世纪 60 年代后，苏联不断制造边境事端，以至发生边境武装冲突。从 1962 年 2 月起中苏举行边界谈判。在谈判中，中方明确表示，同中苏有关的中俄界约都是不平等条约，但中国政府愿意照顾现实状况，同意以这些条约为基础解决边界问题，不要求收回被这些条约割去的 150 多万平方公里的中国领土。至于任何一方违反这些条约，占据另一方的领土，原则上必须全部无条件地归还对方。苏联方面拒不承认条约的不平等性质，还否认中苏边界存在争议地区这一事实。至使延续 9 年的中苏边界谈判毫无进展。1987 年 2 月再次恢复边界谈判，具体讨论东、西两段边界线走向问题，解决了大部分有争议地区的归属问题。1991 年 5 月 16 日，签订了《中苏国界东段协定》。苏联解体后，中苏边界变成中国同俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦四国边界。1992 年 10 月，俄、哈、吉、塔四国组成联合代表团同中国继续边界谈判，双方确认中苏边界谈判中就边界线走向所达成的协议原则仍然有效，双方同意尽快制定相应的边界协定。1994 年 9 月 3 日，签订《中俄国界两段协定》。至此，中俄绝大部分边界线走向已达成协议，只有黑瞎子岛和阿巴该图洲渚两块争议地区的边界线走向尚需双方继续协商。1994 年 4 月 26 日，中国和哈萨克斯坦签订《中哈国界协定》，1997、1998 年双方又签订了两个国界补充协定，中哈边界问题全面解决。1996 年 7 月 4 日，中国和吉尔吉斯斯坦签订了《中吉国界协定》。为巩固中、俄、哈、吉、塔五国间友好和平的边界，五国还签订了关于在边境地区加强军事领域信任以及边境地区相互裁减军事力量的协定。

中苏拉威西（Sulawesi Tengah） 印度尼西亚一省。位于中北部。西临望加锡海峡，东濒托米尼湾和托洛湾，北为苏拉威西海。包括托米尼湾的岛屿，面积 69 726 平方公里。人口约 128.9 万。境内多山。较高的火山峰有马利诺峰，海拔 2442 米，奥戈阿马斯峰 2912 米，诺基拉拉基峰 3311 米。地势复杂，有深谷、山峡和湖泊。沿海低地狭窄。托米尼湾和托洛湾有大片珊瑚礁。海拔 1000 米的地区大部被茂密的热带雨林覆盖，多蕨类植物。在更高的地区生长着柚树、婆罗双树和铁树森林。经济以农业为主，产稻米、椰干、甘蔗、松香和藤条。工业有木雕、制药、编织以及提炼棕榈油。省会帕卢临望加锡海峡。居民多数为海员和商人。多经营小工艺品。有木雕、编织等家庭工业和小型的小船修理、食品加工厂。深水捕捞在经济中占重要地位。出口椰干和木材。人口约 29.8 万。

中苏门答腊油气田 位于印度尼西亚。面积 7 万平方公里。上新世和中新世的沉积层含油气。30 个产油区。石油含量 8 亿多吨。最大的产油区有米纳斯、杜里、利里克、萨戈。

《中苏友好同盟互助条约》 1950 年 2 月 14 日，中国政务院总理兼外交部长周恩来和苏联外交部长维辛斯基分别代表两国政府在莫斯科正式签字。毛泽东和斯大林出席签字仪式。4 月 11 日，经中国中央人民政府委员会和苏联最高苏维埃主席团批准生效。条约包括序言和六项条款，其主要内容有：中苏决心加强友好合作，依据联合国组织的目标和原则，巩固远东和世界的持久和平与普遍安全，共同防止日本及与日本相勾结的国家之重新侵略。一方受到侵袭处于战争状态时，另一方即尽其全力给予军事及其他援助；双方不参加任何反对对方的同盟、集团、行动或措施。双方对有关两国共同利益的一切重大问题进行协商；以友好合作精神，并遵照平等、互利、互相尊重主权与领土完整及不干涉对方内政的原则，发展经济、文化关系，彼此给予一切可能的经济援助，并进行必要的经济合作。《中苏友好同盟互助条约》的缔结，对当时的国际格局产生了深刻的影响，条约对保障中苏两国的安全，发展两国的友谊和合作，维护远东和世界和平发挥了积极作用。在签订条约的同时，双方还签订了《中苏关于中国长春铁路、旅顺口及大连的协定》和《条约补充协定》等文件。中苏友好关系经过一段时间全面发展以后，到 60 年代由于国际形势发生了重大变化，条约的某些规定已过时。同时由於苏联方面的原因，中苏友好关系发生逆转，由分歧到分裂，以至恶化，条约的文字和精神被苏联领导粗暴践踏。友好同盟互助条约逐渐失去存在的实际意义。原来的条约中有一条规定，即条约有效期为 30 年，如期满前一年任何一方未表示终止，则将自动延长 5 年，并依此法顺延。1979 年 4 月，中国人大常委会通过条约期满后不延长的决议。中国政府照会苏联政府，将上述决议通知对方，并建议双方就两国关系问题进行谈判。

《中苏友好同盟条约》 中苏就对日作战后期及战争结束后解决双方某些争议问题的条约。1945 年 8 月 14 日，中苏根据《雅尔塔协定》（见雅尔塔会议），签订了《中苏友好同盟条约》及《关于中国长春铁路之协定》《关于大连之协定》《关于旅顺口之协定》《关于中苏此次共同对日作战苏联军队进入东三省后苏联军总司令与中国行政当局关系之协定》等附件，并互换了关于外蒙古问题的照会等。条约共八条，主要内容：在对日战争中，“彼此互给一切必要之军事及其他援助与支持”，“不与日本单独谈判”或

"缔结停战协定或和约"；战后，"共同密切友好合作"，"不缔结反对对方的任何同盟"，"不参加反对对方的任何集团"，"彼此给予一切可能之经济援助"。苏联政府声明，一切援助给予国民政府，尊重中国在东三省之主权及领土的完整；中国政府声明，日本战败后，如外蒙古公民投票证实其独立的愿望，中国承认外蒙古独立。条约还规定：中苏共管长春铁路30年；大连为自由港；旅顺为共用海军基地30年；苏军进入东北后，收复区内由中国派员设立行政机构；日本投降后最迟3个月内苏军全部撤出东三省。条约的有效期为30年。根据1950年签订《中苏友好同盟互助条约》时的换文规定，《中苏友好同盟条约》失效。

中碳钢 含碳量为0.25%～0.6%的碳素钢。强度、硬度、韧性都较好，常用以制造要求综合机械性能高的零件，如轴、杆类零件及齿轮、轴等。

中堂 中国古代对宰相的别称。唐代设政事堂于中书省，以宰相领其事，后因称宰相为中堂。明代大学士在文渊阁办公，中书分居东西两房，故也称大学士为中堂。清代对大学士、协办大学士均称中堂。

中提琴 擦奏弦鸣乐器。提琴族中的中音乐器。形制与小提琴基本相同，但稍大。定弦为c、g、d^1、a^1。常用于合奏和弦乐四重奏。

中体 又称间体。细菌的细胞膜向内凹陷至胞浆中折叠而形成的管状或囊状结构。一个细胞内可有一个或几个。位于细胞侧面的叫侧中体，位于中央横隔处的叫横隔中体。中体的产生扩大了细胞膜的表面积，同时也相应地增加了膜上呼吸酶类（琥珀酸脱氢酶和细胞色素等）的含量。1957年首先发现于分枝杆菌属（*Mycobacterium*）。它的功能可能与细胞壁的合成、核质分裂、细菌呼吸及芽孢形成等有关。因与真核细胞中的线粒体功能比较相似，故又名拟线粒体。中体多见于革兰氏阳性菌，有些菌很发达，但仅在某些革兰氏阴性菌中发现。

中天 天体周日视运动中通过观测者的子午圈的时刻和现象。天体在每一次周日视运动过程中两次通过子午圈，其中离天顶较近的一次称为上中天，离天顶较远的一次称为下中天。天体上中天时其地平高度达到最大值，时角为零；天体下中天时其地平高度达到最小值，时角为12时。

中天测时法 又称中天法。通过记录恒星中天的时刻，以测定钟差的方法。中天法测时用迈耶尔公式：$\alpha=T+u+a\sin(\varphi-\delta)\sec\delta+b\cos(\varphi-\delta)\sec\delta+c\sec\delta$（对上中天观测而言）。式中$\alpha$、$\delta$分别为被测恒星的赤经和赤纬，$T$为恒星中天时的钟面时，$\varphi$为测站纬度，$u$为钟差，即地方恒星时和钟面时之差，$a$、$b$、$c$为仪器误差。其中$a$称方位差，为仪器水平轴偏离正东西方向之差；$b$称水平差，表示水平轴的倾斜，可用水平轴上的水准器检测并改正；c为准直差，由望远镜视准轴和水平轴不垂直引起，可用转轴观测来消除。通常观测一组星后，用最小二乘法同时解算钟差u和方位差a。所用仪器有中星仪、光电中星仪和照相天顶筒等。

中条山 中国山西省西南部山脉。位于黄河与涑水河、沁河之间。因山体狭长，又居太行山与华山间，故名。东北—西南走向。长约160公里，宽10～15公里。海拔1200～2300米，北陡南缓。山脉可分三段：东段历山，最高峰舜王坪，海拔2322米，山顶呈平台状；中段山势和缓，呈阶台状；西段中条山，屹立于黄河谷地与运城盆地间，主峰雪花山海拔1994米，相对高差约1500米。已发现黄土高原上仅存的原始林区，面积约800公顷。有稀有动物猕猴和大鲵等。

中统 ❶元世祖孛儿只斤忽必烈年号（1260～1264）。❷中国国民党中央执行委员会调查统计局的简称。中国国民党CC系陈果夫、陈立夫控制的全国性特务组织。1938年8月成立。前身是1928年国民党中央组织部调查科，1935年扩大为国民党中央组织委员会党务调查处，1937年曾并入军事委员会调查统计局，为第一处。长期在陈果夫、陈立夫兄弟的直接控制下，是CC系的重要阵地。陈立夫、朱家骅先后任局长，徐恩曾、叶秀峰先后任副局长。在国民党各省、市、县党部和铁路、公路特别党部内及学校、工厂、社会团体中广泛建立分支机构，进行各种特务活动。还建立"反省院"、"感化院"和"调查室"迫害共产党员和进步人士。对于国民党内反对蒋介石的派系和不满蒋介石统治的人士，也秘密调查、监视，进行迫害。在抗日战争中，破坏国共合作和抗日民族统一战线。抗战胜利后，制造了一系列政治事件，破坏和镇压民主爱国运动。1947年改名为党员通讯局，1949年改为内政部调查局。

中途岛（Midway Islands） 太平洋中部的珊瑚岛屿。位于国际日界线以东，距夏威夷群岛西北约1800公里。由周长约24公里的珊瑚环礁环抱桑德岛和东岛构成。陆地面积约5平方公里。人口2200人（1983年，近年一直在减少）。亚热带气候，年降水量1000毫米以上。1867年为美国占领。1940年美国海军在此建航空和潜艇基地。1942年6月，美、日在此激战，即著名的中途岛战役，美国击沉日军航空母舰4艘，歼灭了日本海军航空兵大部。现有野生动物（鸟类）保护区。

中途岛战役 太平洋战争期间，日本海军和美国海军于1942年6月4～6日在中途岛海域进行的一次重要战役。中途岛位于太平洋东、西两岸的中途，是美国太平洋海空军重要基地珍珠港的屏障。日本为摧毁美国中太平洋的海军主力舰队，发动了这次规模空前的战役。日本方面出动了联合舰队的全部主力，舰艇350艘，飞机1000架，官兵10万人；美国方面参战的有航空母舰3艘，巡洋舰8艘和驱逐舰15艘。在力量对比上美军处于劣势，但由于美军事先截获日军电报，对日军舰队行动估计准确，加上日军战术上的失误，战役以日本的惨败结束。日本损失航空母舰4艘、重巡洋舰1艘、飞机332架、兵员3500人。这次战役使日本丧失了在太平洋上发动大规模进攻的能力，致使整个太平洋战局发生了重大变化。日本在太平洋的攻势被迫停顿下来。这次战役标志着太平洋战争转折的开始。

中外朝 中国汉武帝刘彻为了加强集权而削弱丞相的权势，对于重要政事，依靠一些亲信、左右近臣和宾客在宫廷之内作出决策，形成中朝。中朝即内朝。和它相区别、相对应的为外朝，指

属于丞相、御史大夫和九卿所构成的官僚体制。中外朝分立后，中朝决策，支配外朝，丞相的权力日益转移到中朝。和皇帝最为亲密的宦官、外戚，很容易变为中朝的主宰。元帝时，宦官弘恭、石显，以中书专断国政；哀帝、平帝之世，外戚王氏相继把持中朝，终于酿成王莽代汉的结局。汉光武帝刘秀、汉明帝刘庄吸取西汉覆亡的教训，对功臣、外戚防范甚严，不许他们进入宫禁，竭力把权势揽在自己手中，外朝的三公成为备员，中朝尚书的地位更加重要。章帝以后，在位者多为女主、幼君，依靠宦官治理朝政，他们逐渐取代尚书而成为中朝的支柱。

中外合资企业管理 中国国家工商行政管理机关对中外合资、合作经营企业的经济行为进行的行政监督、干预和指导。主要包括：①开业登记管理。受理登记申请表，并进行审查、核批，发给营业执照。②变更登记管理。对合营、合作企业迁移、转户、增减或转让注册资本、延长合同期限、更换董事长或总经理等办理变更登记，换发营业执照。③合营、合作企业到国外从事业务活动的登记管理。④合同管理。合营企业、合作合同期满或提前中止合同，要办理注销登记手续。如合同中止后由中方继续经营，须另行登记，换领营业执照。⑤对经营活动进行监督检查，对违法行为依法给予处理。

《中外日报》 中国近代资产阶级改良派的报纸。1898 年 5 月在上海创刊。原名《时务日报》，同年 8 月 17 日改名《中外日报》。初由汪康年、曾广铨、汪大钧三人合办，后由汪康年单独经营。报纸比较注意时间性、新闻性，以记载中外大事、评议时政为主，主张社会改良，对当时社会的黑暗现象也有揭露。对维新运动不支持，连续刊载张之洞反对维新的长文《劝学篇》。对孙中山领导的资产阶级民主革命也持反对态度，1903 年著文反对《苏报》的革命宣传。1905 年曾因非议抵制美货运动，遭到上海工商学界爱国者拒绝阅读。《中外日报》在新闻业务上进行过一系列改革，较早用新闻纸两面印刷，分版分栏，行短字少，句读加点，读者称便。当时是上海一张颇具特色的报纸，销数最多时达一万余份。1906 年后依靠清政府津贴维持。1908 年售给苏松太道官员蔡乃煌，报纸遂完全沦为官方喉舌。1911 年因经营不当停刊。

中脘 中医任脉穴位名。胃之募穴，又为八会穴中的腑会穴，任脉和手太阳小肠经、手少阳三焦经、足阳明胃经的交会穴，位于上腹部前正中线上，当脐中上 4 寸处。仰卧取之。一般直刺 0.5～1 寸，可灸。刺灸该穴，主治胃脘痛、腹胀、呕吐、呃逆、翻胃、吞酸、纳呆、食不化、疳积、膨胀、黄疸、肠鸣、泄利、便秘、便血、胁下坚痛、虚劳吐血、哮喘、头痛、失眠、惊悸、怔忡、脏躁、癫狂、痫证、尸厥、惊风、产后血晕等病候。实验研究表明，针刺中脘，可使胃肠蠕动增强、幽门开放、肠鸣音增加、空肠蠕动增强、对肠道疾病患者影响更为明显。

中卫县 中国宁夏回族自治区银南地区（今吴忠市）辖县。位于宁夏回族自治区最西南。东邻中宁县，南靠同心县、海原县和甘肃省靖远县，西连甘肃省景泰县，北接内蒙古自治区阿拉善左旗。面积 4671 平方公里。人口 33 万，其中汉族占 98 %，回族占 1.5 %。辖 2 镇 14 乡。是宁夏发现金属矿产种类最多的县市，主要有铁、铜、金，但探明储量甚微。石膏储量大质量优，是目前宁夏石膏的主要开采地。属中温带干旱大陆性气候。引黄灌区盛产小麦、水稻、玉米、大豆以及辣椒、大蒜、枸杞等。主要工业门类有采掘、冶金、机械、化工、建材等。包兰铁路和石营公路横越北部，中静公路纵贯中部。名胜古迹有自治区重点保护文物高庙。自治区自然保护区沙坡头位于黄河北岸，腾格里沙漠南缘，融沙漠风光和江南景色为一体，因治沙的巨大成就而享誉中外。

中微子 不带电的轻子。它的存在首先由 W. 泡利根据 β 衰变中能量和角动量守恒要求，于 1931 年从理论上提出。由于中微子的静质量为零，因而它们以光速运动，加上中微子不带电以及只参与弱作用，所以中微子穿透力极强，不易发现。直到 1956 年才在实验上观测到中微子存在。1962 年证实存在着电子型中微子和 μ 子型中微子。电子型中微子通常伴随电子（及正电子）出现，而 μ 子型中微子通常伴随 μ^- 子（及 μ^+ 子）出现。随着 τ 子的发现，在实验上已证实了 τ 子型中微子存在，它通常伴随 τ 子出现。

中位沼泽 沼泽发育由低位沼泽向高位沼泽过渡的中级阶段。特征是：泥炭层日渐增厚，表面变得平坦。水源补给逐渐向大气降水过渡，营养状况属于中等。沼泽内既生长着富营养植物，如苔草、柴桦和油桦等；又生长着贫营养植物，如狭叶杜香、甸杜。此外，还生长着真藓和泥炭藓等苔藓植物。排水后可作牧场和农业用地。

中尉 中国古代武职官名。

中文信息处理 关于汉语和少数民族语言的计算机信息处理技术。其研究领域涉及语言学、计算机科学、数学、信息科学、自动化技术等。中文信息处理技术近年来取得长足进展，目前主要的研究领域和应用领域有：①汉字信息处理，研究汉字编码字符集，汉字输入码、内部码，汉字库技术，汉字输入输出设备，汉字识别，汉字语音输入输出技术，汉字操作系统，汉字网络技术，汉字数据库系统等；②基础理论，包括汉字笔画和结构，汉字的熵，汉字字频统计，自动分词，言语统计分析，汉语计算机处理的句法和语义理论，语料库语言学，汉语的分析生成技术，算法研究，汉语电子词典，中文信息处理技术标准等；③自然语言处理，研究汉语口语和书面语的理解系统，机器翻译，中文信息检索，自然语言人机接口等；④少数民族语言文字的信息处理，研究少数民族文字的编码技术，字形存储，输入输出技术，少数民族语言处理系统，编辑排版，信息检索等；⑤应用领域，涉及办公室自动化技术，编辑排版技术，语言通讯技术，人工智能技术，计算机辅助教学系统，词典编纂，古籍整理现代化技术等。

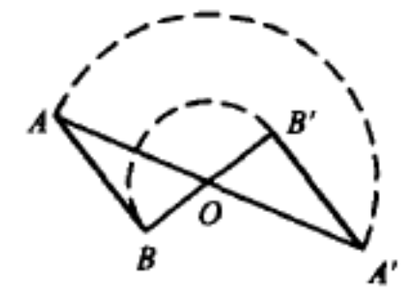
中西伯利亚高原（Central Siberian Platean） 北亚中部、介于叶尼塞河与勒拿河之间的高原。南接萨彦岭和雅布洛诺夫山脉，北抵北西伯利亚低地。面积约 150 万平方公里。地形主要为平均海拔 500～700 米的台地。中生代以来，经多次升降运动，河流切割强烈，河谷纵横，阶地广泛发育。下通古斯卡河和安加拉河的河谷中，发育有 9～14 级阶地。普托拉纳山为该高原最高

点，海拔 1701 米。极端大陆性气候。从北往南，由苔原到干草原，植被类型差别极大。

中西医汇通派 近代西洋医学传入中国以后，中国传统医学发展史上出现的一个学术思潮。这一思潮是在 19 世纪中末期西洋医学大量涌入中国而逐渐形成的。首先提出中西医汇通的是政治人物李鸿章，但这一思潮与诸如改良派、洋务派、革新派等无涉，而是传统中医在面临一个完全不同的医学体系的冲击下，为探索自身进一步发展，摸索新的发展道路的一种努力。中西医汇通派的代表人物有早期的唐容川，以及后来的朱沛文、恽铁樵、杨则民等人。他们中有的人认为，传统中医体系是一个完善的体系，总的说比西医高明，但西医中也有些值得学习的内容，而学习这些内容，目的在于保持中医固有的体系。更多的人则认为，中西医各有长短，在相互学习与吸收对方长处中，使传统医学继续发展和提高，以达到一个新的阶段。这部分人都不同程度地学习了西医的知识，他们或从哲学的高度，或从理论上，或从解剖生理的角度，或从临床诊断和中西药结合使用上进行研究、释述和探索。这些思潮和实践，形成了近代中医发展史上一股强劲的、不容忽视的潮流，大多数中医都自觉或不自觉地被卷入这股潮流中，在中国医学的发展史上具有深远的影响。

中西医结合 中国将传统的中医中药知识和方法与西医西药的知识和方法结合起来，在提高临床疗效的基础上，阐明机理，进而获得新的医学认识的一种途径。虽然中医和西医都源出于医疗实践，但由于它们是在不同的历史条件下发展起来的医学体系，分别受当时当地的社会经济、生产力水平、哲学思想的影响，因此从不同的角度反映了人体生命科学的客观规律。当近代西医传入中国以后，这两种医学体系之间的相互碰撞与相互渗透，产生了近代中国传统医学发展史上的中西医汇通的学术思潮（见中西医汇通派）。然而促进中西医结合勃兴的契机与动力，来自于政府的倡导。1955 年由政府卫生部门举办了全国第一届西医离职学习中医研究班，毛泽东于 1958 年 10 月 11 日指出："今后举办离职学习中医的学习班，由各省、市、自治区各办一个 70～80 人的西医离职学习班，以两年为期，则在 1960 年冬或 1961 年春，我们就有大约 2000 名这样的中西结合的高级医生，其中可能出几个高明的理论家。" 30 多年来，中西医结合工作一直受到政府各级卫生部门的重视，其发展大致经历了三个阶段，即 50 年代的主要以西医诊断、中医治疗或中西医结合治疗，按西医指标观察疗效的临床实验性描述阶段；60 和 70 年代开始的临床研究与实验研究相结合阶段，并取得了诸如针刺麻醉、中西医结合治疗骨折和急腹症等一批研究成果；80 年代以后开展的机理探讨和理论创新阶段。中西医结合所开展的各种科学研究工作，绝大多数都是从临床诊治疾病入手，有较强的实用价值。其方式和途径主要是用西医学和现代科学方法研究中医，在研究中进行结合，以达到"各取所优，各用所长，在综合中创造"的目的，产生了一批既不同于中医也不同于西医的研究成果，这些成果涉及诊断方法、治法治则、方剂药物、疾病治疗和基础理论等各个方面。

中心对称 在平面内，如果把一个图形绕着一点旋转 180 度，能够和它原来的位置重合，这个定点称为对称中心，这种对称为中心对称。例如，圆是一个中心对称图形，对称中心是圆心。一个平行四边形绕其对角线交点旋转 180 度后也与原图形重合，平行四边形是以对角线交点为对称中心的对称图形。



中心汇率 一个国家脱离本国货币含金量与外国货币含金量的对比而制订的汇率。① 1971 年 12 月美元贬值后，西方主要国家经国际货币基金组织认可的对美元的汇率。各国货币汇率重新调整时，没有对各国货币的含金量作相应的调整，只订出本国货币对特别提款权的比价，再根据这个比价订出对美元的比价，这种脱离一国货币法定含金量而订出的汇率，改称中心汇率，以区别于官方汇率。各成员国货币汇率得在中心汇率上下 2.25 %幅度内波动。1973 年 2 月，美元再次贬值后，许多国家改以特别提款权为标准规定中心汇率。②欧洲货币体系各成员国货币对欧洲货币单位的汇率，以及各成员国货币之间的双边中心汇率。

中心极限定理 概率论中最重要的一类定理。关于随机变量序列 $\{X_n, n \geq 1\}$ 部分和 $\sum_{k=1}^{n} X_k$ 的分布渐近于正态分布的一类定理。1920 年 G. 波伊亚称它们为中心极限定理。在自然界与科学试验中，如果某个量受到许多相互独立的随机因素的影响，而其中每个因素的影响又都很微小时，这个量受到的总影响近似地服从正态分布。例如，测量误差，工厂生产的螺母口径等等量就是如此，中心极限定理对此结论，从理论上给予了证明。在许多中心极限定理中最重要的是林德伯格-莱维中心极限定理：若 $\{X_n, n \geq 1\}$ 是独立同分布的随机变量序列，μ 和 σ^2 分别为 X_n 的期望和方差，则序列部分和 $S_n = \sum_{k=1}^{n} X_k$ 的标准化为 $S_n^* = (S_n - n\mu)/\sigma\sqrt{n}$，$S_n^*$ 的分布渐近于标准正态分布，即对任意实数 x，有

$$\lim_{n\to\infty} P(S_n^* < x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{x} e^{-\frac{t^2}{2}} dt$$

由此可得到，当 n 很大时，S_n 的分布近似于正态分布 $N(n\mu, n\sigma^2)$。这个定理在 20 世纪 20 年代由林德伯格和莱维证明，它在数理统计大样本理论中起重要作用。最早形式的中心极限定理为棣莫弗-拉普拉斯中心极限定理，该定理在 1716 年前后，由棣莫弗对 $p = \frac{1}{2}$ 的情形给予证明，随后，拉普拉斯对 p 为一般情形给出了证明。这个定理可作为上述定理的一种特殊情形。到 1935 年，林德伯格和费勒又进一步给出了独立（可不同分布）的随机变量序列的中心极限定理。

中心投影 设 l 与 l' 是同一平面内两条不同直线，O 在此平面内，但不在 l 与 l' 上的点，P 是 l 上任一点，若 OP 与 l' 相交，则交点 P' 叫做 P 从 O 投射到 l' 上的中心投影。O 点叫做投影中心。设 π 与 π' 是两个不同的平面，O 是不在此两平面上的点，P 是 π 内任一点，P 和 O 的连线 OP 交平面 π' 于 P' 点，则称 P' 叫做 P 在 π' 内的中心投影，O 点叫做投影中心。不难看出，在中心投影下，平面 π 内的直线对应 π' 内的一条直线。

中心性视网膜炎 常见的眼病之一，一般表现有视力下降，视物变形变小变色。此病病因学说较多，有过敏、感染、血管痉挛局部循环障碍等学说。病变发生在眼底黄斑部，此区出现水肿并可见黄色及白色小点，预后较好。可以应用血管扩张剂，碘制剂等治疗。在眼底萤光造影配合下，可用激光凝固术。

中心原子 见配位化学。

中心照相 现场勘验记录照相的一种。在刑事侦查中对出事现场上作为主要目标勘验的照相。例如火灾的起火点、被杀害人尸体、盗窃现场被撬破的门户等。中心照相的目的是利用照像使某种痕迹与其载体的联系或某种证物与其邻近物体之间的联系固定起来。例如起火点同火势蔓延的痕迹，尸体连同伤痕，门户连同被撬痕迹，都必须一起拍摄，并连同这些目标物的四周环境为背景进行拍摄。

中新统 见中新世。

中新世 第三纪的第四时期。约开始于2330万年前，结束于530万年前。这一时期形成的地层称中新统，位于渐新统之上、上新统之下。中新世是英国C. 莱伊尔于1833年命名的，地中海周围海相双壳类化石组合中现生种的含量为18%。到渐新世末，许多古老种属的哺乳动物已绝灭，现代哺乳动物有一半以上的科出现于中新世。中新世时，哺乳动物的分区不明显。植物界的地理分区比较明显，在中国可以分为华北区、华东沿海区、西藏高原区和西北区。中新统的底界以阿基坦阶的底界为准，代表渐新世末海退之后的一次广泛海侵的开始。上限应在墨西拿阶与赞克尔阶之间。

中新世末地中海变干事件 发生于中新世末期(距今约300多万年前)地中海海盆一度干涸的事件。由于发生于墨西拿期，因而也称墨西拿事件。中新世中期以前，地中海西通大西洋，东连印度洋，海水流通交换。后来由于中东造山运动(距今1800万年前)截断了地中海东入印度洋的通道，地中海成了大西洋的一个巨大深海湾。中新世末期，地中海西出口随着非洲-阿拉伯板块与欧亚板块的碰撞而逐渐变浅，加之当时的强烈蒸发，海面下降，使地中海成了与大洋隔绝的内陆海(大泻湖)。深海钻探发现，地中海沉积有厚达2～3公里的蒸发岩，并有硬石膏、迭层石等矿物和干裂现象存在。蒸发岩层上下地层均属半远洋沉积物。这些都反映了沉积环境由半远洋到泻湖干涸又变为半远洋的古地理情况。另外还发现在海面以下数百米存在切入海底的来自周围大陆的河谷，大陆坡上也有河流刻蚀很深的峡谷。根据底栖有孔虫的古深度分析，地中海在变干前后存在与现代深海相类似的海洋环境。这些证据都说明地中海曾一度干涸过。由于这一干涸事件发生于中新世末期，海洋学家称其为中新世末地中海变干事件。到上新世初期，直布罗陀海峡张开以后，大西洋水重入地中海盆，地中海又得以复生直至现在。

中信实业银行 中国国际信托投资公司下属的综合性银行。成立于1987年4月7日。总行设在北京，上海、深圳、大连设有分行。业务范围主要是：①办理外币和人民币存放款业务。②办理出口信贷，组织参加银团贷款。③办理国内和国际银行间资金拆借的贴现，与其他金融机构建立同业往来业务关系。④办理贸易和非贸易国际结算和国内外汇兑业务。⑤发行和代理发行债券、股票，经营有价证券买卖。⑥办理外汇买卖、外币兑换、外汇调剂，代理旅行支票和信用卡。⑦办理国内、国际融资租赁业务。⑧办理各项信托、代理、担保、咨询、保管及投资安全保障业务。⑨参加其他有关国际金融业务。银行最高领导机构是董事会，董事由中国人民银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中信集团等有关机构15人担任。实行董事会领导下的行长负责制。

中兴 中国古代年号。❶十六国西燕慕容永年号(386～394)。❷南朝齐和帝萧宝融年号(501～502)。❸南北朝北魏安定王元朗年号(531～532)。❹渤海大华屿年号(794)。❺南诏舜化贞年号(898～902)。❻五代十国南唐李璟年号(958)。

中兴府 中国古政区名。本兴庆府。南宋宁宗开禧元年(1205)，夏主纯祐改置，治所在今宁夏银川市。元至元二十五年(1288)改为宁夏路。

《中兴间气集》 中国唐代诗歌总集之一。唐代高仲武编选，或误题为孟彦深。2卷。高仲武为渤海(今山东滨县)人。生卒年及生平均不详。选录肃宗至德初(756)到代宗大历末(779)20余年间作家26人，诗134首。以这一历史时期史家称为安史之乱以后的中兴时期，故以为书名。推崇钱起、郎士元，分列为上下卷之首。选诗标准追求清逸幽远，符合其时诗风。于各家都有简评，时见精辟见解。今存《四部丛刊》影印秀水沈氏藏明翻宋刻本，附清代何焯据述古堂影宋抄本所作校记。另有明汲古阁刻本。通行本有上海古籍出版社1978年出版的《唐人选唐诗(十种)》。

中兴路 见江陵府。

《中兴论》 中国宋代散文篇名。陈亮作。见于《陈亮集》卷二。本文作于宋孝宗乾道五年(1169)，是陈亮向孝宗呈递的"中兴五论"中最重要的一篇。当时金统治集团内乱方息；南宋统治比较稳定，统治者多主苟安求和，而以辛弃疾、韩世忠、陈亮、陆游等人为代表的主战派则屡屡建言，希望收复失地，拯民于沦陷。文章剀切执言，气势慷慨高昂："臣窃惟海内涂炭，四十余载矣！赤子嗷嗷无告，不可以不拯；国家凭陵之耻，不可以不雪，陵寝不可以不还，舆地不可以不复。此三尺童子之所共知，曩独畏其强耳。韩信有言：'能反其道，其强易弱。'况今虏酋庸懦，政令日弛，舍戎狄鞍马之长，而从事中州浮靡之习，君臣之间，日趋怠惰。自古夷狄之强，未有四五十年而无变者。稽之天时，揆之人事，当不远矣。不于此时早为之图，纵有他变，何以乘之？万一虏人惩创，更立令主；不然，豪杰并起，业归他姓，则南北之患方始。又况南渡已久，中原父老，日以殂谢，生长于戎，岂知有我？……"本文分析了当时南北形势和内部情况，论述了北伐统一的必要性、迫切性和可能性；批判了苟安一隅的观点和消极防守策略，提出了一系列北伐中原、统一全国的政治、经济改革措施，着重论述了军事上的战略战术方针，表现了作者力主革新图

治、富国强兵、抗金御侮、恢复故土的爱国思想和热情。作品旁征博引，纵论古今，说理透辟周详，精当实用；气势雄浑，语言明快、犀利。(见光盘)

中兴煤矿公司 中国近代设立较早的私营煤矿。矿区位于山东峄县城北12公里的枣庄。清光绪六年(1880)，李鸿章委派戴华藻招商银2万余两，官督商办，土法开采。1895年遭水淹封闭。1899年加入德国股份，改称华德中兴煤矿公司。1908年因曹州教案，由华股集资80万两赎回。注销"华德"二字，定名商办山东峄县中兴煤矿有限公司。1910年，南大井及枣庄至台儿庄铁路竣工，招足资本银300万两。1915年矿井再度被淹，复在武汉招新股100万元。日产煤炭1200吨。1920年北大井建成。1922年改定资本额为1000万元。抗日战争爆发后被日军侵占，1943年2月改为敌伪合办。日本投降后未正式复工。中华人民共和国成立后，人民政府拨款修复。1952年实行公私合营，1958年国营。

中星仪 观测恒星过中天时刻以确定恒星时或观测点的经度的天体测量仪器。主要结构是一个与正指东西方向的水平轴筒正交的望远镜，镜筒连同水平轴筒可在轴承上旋转，使望远镜可在子午面内旋转。物镜直径70～100毫米，焦距700～1000毫米。恒星光束从物镜经过两筒正交处，折向水平轴筒一端，成像于目镜接触测微器处。经观测者操作，与记时仪配合，记录恒星中天时刻。针对观测者往往带来很大误差，苏联天文学家H. H. 巴甫洛夫研制了用光电器件代替接触测微器的光电中星仪，可避免人为因素，提高观测精度。在中星仪目镜端，有时加装高精度水准，还可用太尔各特测纬法测定观测点的纬度。

中型企业 按照一定标志划分的企业规模类别。这类企业的劳动力和生产资料的集中程度，在全国企业中居于中等水平。中国企业规模的划分，在不同时期、对不同行业采用不同的方法和数值。1988年规定的标准中，有以生产能力为标志划分的中型企业，如钢铁企业年产钢10～100万吨，煤炭企业年产原煤200～500万吨，炼油企业年加工原油50～250万吨，汽车制造厂年产汽车0.5～5万辆；也有以固定资产或设备数量划分的中型企业，如通用设备制造厂，固定资产800～3000万元，棉纺厂纱锭5～10万锭。

中型坦克 战斗全重为20～40吨，所装备火炮口径最大为105毫米的战斗坦克。用于遂行装甲兵的主要作战任务。如中国于1959年生产的59式中型坦克具有重量较轻、形体较小、结构简单、机动性能好、火力较强、装甲防护性能好等特点。其战斗全重36吨，乘员4人，车体长9米，车宽3.27米，车高2.4米，最大时速50公里，最大行程440公里，装备有1门100毫米线膛坦克炮、1挺12.7毫米高射机枪和2挺7.62毫米坦克机枪。车首部和车体侧面的装甲较厚，炮塔呈流线型，具有良好的抗弹能力。

中性氢区 星际空间中主要是中性原子氢的弥漫区域。典型的中性氢区直径约15光年，约50个太阳质量，温度70K，发射21厘米射电波。1944年，荷兰天文学家H. C. 范德胡斯特预言其存在，1951年被证实。估计中性氢的总质量大约为银河系总质量的1.4%～7%。应用射电天文谱线接收机观测，可以研究银河系和邻近星系里中性氢的分布和相对运动，从而了解星系的旋涡和旋臂的结构。

中性学说 分子进化的中性学说的简称，一种关于分子水平上的进化学说。由日本遗传学家木村资生于1968年提出。他根据分子生物学所揭示的事实指出，在分子水平上所发生的突变多半是中性的，它们对生物的生存和繁殖既非有利，也非有害，不涉及被保留或被淘汰的问题，因此自然选择对它们不起作用；这类中性突变在群体中的保存、扩散或消失，完全决定于随机的遗传漂变。据此，美国学者J. L. 金和T. H. 朱克斯就认为，它否定了达尔文的自然选择学说，特称之为非达尔文进化。但木村本人并没有这样讲过，相反，他一再暗示，在个体(表型)水平上，自然选择还是起主要作用的。看来，木村是在分子水平上揭示出一些前所未知的进化规律，它并没有否定达尔文的进化论，而是在新的条件下丰富和发展了达尔文主义。

中性岩(intermediate rocks) 火成岩的一大类。二氧化硅含量介于酸性岩和基性岩之间，为52%～65%。深灰色。主要由中性斜长石和角闪石组成，有时含少量石英。常见的中性深成岩有闪长岩、石英闪长岩和二长岩等，浅成岩有闪长玢岩、石英闪长玢岩等，喷出岩有安山岩、英安岩和粗面岩等。铁、铜、铅、锌等多种黑色金属和有色金属矿产都与中性岩有关，与其有关的非金属矿产有高岭石、萤石、叶蜡石等。

中性作物 又称日中性作物，开花同日照长度无关(中性)的作物。开花前不要求一定日长，自然条件下四季均能开花，如荞麦、豌豆等。

中学为体，西学为用 又称中体西用。中国近代洋务派的基本主张。意即以中国封建时代传统的纲常伦理为主体，同时吸收近代西方资本主义国家先进的科学技术和文化教育措施以为己用。最初见于改良派冯桂芬的《校邠庐抗议》，其后郑观应在《盛世危言》中有论述。光绪二十二年(1896)年，《万国公报》上刊登沈寿康的文章，完整地提出："宜以中学为体，西学为用"。两年以后，洋务派领袖张之洞发表《劝学篇》，主张新旧兼学，"四书五经，中国史事、政治、地图为旧学；西政、西艺、西史为新学"。提出"中学为内学，西学为外学；中学治身心，西学应世事。"中体西用的主张在早期产生过积极作用，随着社会的发展，日益发挥维护封建礼教的消极作用。事实证明，中体西用的思想是行不通的。

中亚细亚 东起天山山麓，西达里海，北抵哈萨克斯坦的南部和东南部，南至兴都库什山。幅员辽阔，气候干旱，雨量极少，大部为高原和沙漠。阿姆河、锡尔河等大多发源于山区。每逢冰川和高山积雪融化的季节，河流水量充盈，山间泄水，沿河地区和山间谷地都有较好的灌溉条件。山地气候寒冷，沙漠和平原地带夏季炎热异常。

中央C音 音乐术语。在小字一组c音。在钢琴键盘上和五线谱中，用小写拉丁字母c、d、e、f、g、a、b标记的，称小字组，由此向上每7个音为一组，依次排列为小字一组、小字二组、小字

三组等，由小字组向下用大写拉丁文字母标记称大字组的，依次排列为大字一组、大字二组等。小字一组的 c 音位于大谱表中的低音谱表与高音谱表的正中央线上，因此得名中央 C 音。

中央芭蕾舞团 中国芭蕾表演团体。建立于 1980 年。前身为始建于 1959 年的北京舞蹈学校附属芭蕾舞团，1963 年改建为中央歌剧舞剧院芭蕾舞团。主要创办人戴爱莲。该团在上演外国名作的同时，致力于中国芭蕾的创作实践，并广泛开展对外交流活动，曾到缅甸、罗马尼亚、德国、美国等国访问演出，受到好评。上演的世界著名古典芭蕾有《无益的谨慎》(又名《关不住的女儿》)、《天鹅湖》《海侠》《吉赛尔》《巴黎圣母院》《仙女们》等。1964 年开始创作、演出中国题材的芭蕾，主要剧目有《红色娘子军》《沂蒙颂》《草原儿女》《祝福》《鱼美人》等。该团的主要编导有李承祥、蒋祖慧、王希贤、王世琦、栗承廉等；主要演员有白淑湘、钟润良、薛菁华、郁蕾娣、武兆宁、唐敏、张卫强等；舞蹈服装设计师有李克瑜。

中央邦(Madhya Pradesh) 印度最大的邦。面积 443 446 平方公里。人口 6613.58 万。首府博帕尔。位于德干高原，西部与北部有温迪亚山脉和盖穆尔山脉，南部为萨特普拉-默哈代奥-迈格拉山脉。境内多高原，东部为切蒂斯格尔盆地，东南部为伯斯德尔丘陵。韦恩根格河、昌巴尔河、宋河都发源于中央邦。季风气候。3～5 月干热，气温一般高于 29 ℃，冬季凉爽。年均降水量 750～1500 毫米，多集中在 6～10 月。居民中 94 %信奉印度教。农业为主要经济部门，重要作物有水稻、小麦、高粱、花生和豆类。矿藏丰富，有煤、铁、锰、铝矾土等。本纳的钻石矿很著名。重工业有比莱钢铁厂和博帕的重型电机厂，轻工业有纺织、造纸、制糖等。交通除过境铁路外，一般不太方便。

中央财经大学 中国高等财经院校。位于北京市海淀区。前身是 1949 年创建的华北税务学校。1950 年改名为中央税务学校，1952 年并入中央财政学院。同年，中央财政学院与北京大学、清华大学、辅仁大学、燕京大学的经济系合并成立中央财经学院。1953 年撤销中央财经学院，学生及部分教工并入中国人民大学，部分教师留归中央财政干部学校。1958 年中央财政干部学校与中国人民银行总行干部学校合并，成立中央财政金融干部学校，培养对象为财政金融系统中层以上的领导骨干，并为各财经院校培养师资。1960 年改成中央财政金融学院，1969 年学校停办，1976 年恢复。1996 年改称中央财经大学。学校设有经济学、工商管理、法学、管理工程等科类。有授予硕士学位的学科专业 7 个，授予博士学位的学科专业 1 个。会计教师本科班为 2 年学制，其余为 4 年学制。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年学校本专科在校生 4163 人。专任教师 341 人，其中教授、副教授有 158 人。校舍建筑面积 119 000 平方米。图书馆藏书 60 多万册。

中央财政 在财政管理体制级次划分中，属于中央政府一级的财政。它在财政管理体制中处于主导地位。中央财政担负着从财力上保证国家重点建设、国防建设以及中央行政事业方面的需要。因此中央财政需要有可靠的收入来源，以确保国家的基本需要。中央财政还担负着全国财政性收支平衡和调剂的职责。除了保证中央级财政的收支平衡以外，还要对各地区之间的财政资金进行必要的调剂，要加强对不发达地区的财政支援，以利于实现地方财政的平衡。为了巩固和加强中央财政的主导地位，在调动地方财政积极性的同时，要求中央财政适当集中财力，以加强中央财政的宏观调控能力。

中央处理器 英文简称 CPU。用以解释和控制指令执行与进行数据处理的计算机部件。CPU 内包含有执行算术和逻辑运算的部件和控制部件。逻辑运算部件(ALU)除执行加、减、乘、除等四则运算以及与、或、非、异或等逻辑操作外，还能执行比较、移位等操作；控制部件使计算机按程序中的指令来执行各种操作，它不仅按序从主存取出指令，对指令进行解释，而且把相应的控制信号送到其他各部件，并当识别到特殊信号时(例如溢出信号等)，还能从正在执行的程序序列跳转到其他程序段作适当处理后再返回到原执行的程序；此外，还有一些存放中间运算结果以及存放指令的通用或专用寄存器，用以互连 ALU、控制部件、主存与外部设备的内外总线等。随着大规模集成电路的发展，大部分计算机的 CPU 内已增设高速缓冲存储器，其中存放程序中经常使用的指令和数据，由于高速缓冲存储器的存取速度比主存快，因而加快了存取指令和数据的速度，也加快了计算机处理速度。早期的计算机为实现中央处理器的功能需要有庞大的硬件支持，即使在 70 年代或 80 年代初仍需用较多的装有许多集成电路的印制电路板，而如今的中央处理器只需用一个芯片即可实现，例如当前市场上普遍采用的 Intel 80×86 芯片，Motorola 的 680×0 芯片，DEC 的 Alpha 芯片等。

中央电视台(CCTV) 中华人民共和国国家电视台。最初为北京电视台。1978 年 5 月 1 日改中央电视台。1958 年 5 月 1 日试播。同年 9 月 2 日正式播出。1973 年以前只有一套黑白电视节目，1973 年 5 月第 1 次试办彩色电视节目。1988 年 3 月 15 日迁入新建的中央彩色电视中心。中心总面积 8.4 万平方米，主楼 24 层高 110 米，发射塔高 450 米，各类演播室 20 个。使用 CCD 摄像机、MII 和 Betacam-SP 型录像机、三维数字特技等多种国际先进技术设备。播送中心采用计算机自动控制，可同时播出多套电视节目。传送中心主要为外国记者提供节目传送业务。1997 年有 11 套电视节目，每天播出 162 小时，节目分新闻、社会教育、文艺和服务四大类。至 2001 年 8 月，已建立《新闻联播》《东方时空》《焦点访谈》《经济半小时》《环球 45 分钟》《正大综艺》和《曲苑杂坛》等 321 个固定栏目。2003 年增设新闻频道。通过卫星向全国播放，除覆盖本土外，亚洲、大洋洲、独联体各国、中东、北非和北美地区也可收到信号。已同 140 多个国家和地区的 237 个电视机构建立业务联系。中央电视台节目在中国的人口覆盖率至 1998 年底已达 87.4 %，拥有 10 亿多观众。中央电视台播出外国电视节目约占 8 %；制作一定数量的节目，译成英语、法语、西班牙语、中国普通话和广东话 5 种版本，供国外电视台采用。中央电视台 1998 年有职工 2600 多人，其中编播人员 1600 人，技术人员 600 多人，行政人员 400 多人。台内设有 15 个中心(室)，台直属单位包括一个电视剧制作中心、两个电影制片厂和一个期发行量达 200 多万份的报社，以及一个以电视产业为主体的集团公司等。

中央电影摄影场 中国电影制片机构。1933年在南京成立。直属国民党中央宣传委员会。抗日战争爆发前后，曾拍摄《芦构桥事变》等纪录片和几部故事片。1938年迁重庆。沈西苓编导的《中华儿女》是一部描写抗战的优秀故事片，1939年公映。抗战胜利后，在上海设立一、二分厂，在北平设立三分厂，在长春成立长春电影制片厂（1946～1948）。一部分倾向进步的电影工作者曾利用此电影场拍摄一些宣传抗日、反映当时社会现实的影片。1949年1月和5月，北京、上海的军事管制委员会先后接收中电三厂和一、二厂，为北京电影制片厂和上海电影制片厂的建厂准备了条件。

中央歌舞团 中国音乐舞蹈表演团体。1952年由中国青年文工团、中央戏剧学院舞蹈团、中央音乐学院音乐工作团合并组建于北京。历任主要领导有周巍峙、戴爱莲、李凌、吴晓邦等。主要创作演出的节目有大歌舞《人民胜利万岁》、舞蹈《飞天》《荷花舞》《孔雀舞》《红绸舞》《大刀进行曲》《难忘的泼水节》《草原夜曲》《花鼓灯》等。主要编导有金明、赵宛华、邢波，主要舞蹈演员有资华筠、彭清一、姚珠珠、蒋齐，舞蹈服装设计师有夏亚一等。该团曾出访过60多个国家和地区，受到好评，为中国与国际间的文化交流做出了贡献。

中央革命根据地 又称中央苏区。中国第二次国内革命战争时期中国共产党领导的主要根据地。包括赣南、闽西两区，在江西南部、福建西部。1929年1月，毛泽东、朱德领导工农红军从井冈山进入赣南，开辟了赣南根据地；3月以后进入闽西，开辟了闽西根据地。1930年春在两地分别成立工农民主政府。1931年9月，在取得第三次反围剿胜利后，两根据地连成一片，建立了中央苏区，11月，在瑞金成立了中央工农民主政府。根据地最大时包括21个县、250万人口。1934年10月，第五次反围剿失败，红军主力撤出根据地，进行长征。

中央工业 地方工业的对称。中国对由中央各部直接领导和管理的工业企业的总称。中央工业一般具有规模大、投资多、技术复杂、现代化程度高等特点，是国民经济的骨干和重点。中央工业的人财物和产供销都由中央有关部门制定，批准下达，企业遵照执行。企业生产建设所需的原材料、设备，由中央有关主管部门分配和供应；所需劳动力指标由中央有关主管部门下达；所需资金由中央有关主管部门拨款或由银行贷款；产品由中央有关主管部门调拨；企业的领导干部由中央有关主管部门任免；利润除按规定提取企业基金外，大部分以纳税方式上交中央财政。1979年以后实行经济体制改革，除为数不多的关系国计民生的骨干工业企业的生产经营仍由中央主管部门直接管理，或由中央和地方双重领导，以中央主管部门为主管理外，其余的改由地方管理。到1989年，中央工业共5177家，占全民所有制工业企业的5.1%，工业总产值3025.52亿元，占全民所有制工业总产值的24.5%。

中央工艺美术学院 中国培养专门工艺美术设计、制作人才的高等院校。院址北京。原为中央美术学院实用美术系，1953年由文化部和全国手工业管理局共同筹办，于1956年11月1日成立。该院先后设有染织美术系、陶瓷美术系、装潢美术系、室内装饰系（后改为建筑装饰系，又改为工业美术系）、印刷工艺系、特种工艺系、服装设计系、工艺美术史系、室内设计系等，以及泥人张、面人汤工作室。有授予硕士学位的专业4个，授予博士学位的专业1个。1998年在校本专科生1017人。专任教师234人，其中教授、副教授有101人。该院在教学中重视理论与实践、继承与创新、教学与生产相结合的原则，注重培养、提高学生的审美素质和创作、设计能力。除教学外，该院还参加了人民大会堂、钓鱼台国宾馆、中国历史博物馆、中国人民军事博物馆、首都机场候机楼、毛主席纪念堂等许多重大工程装饰、陈设的设计工作。该院编辑出版有学报《装饰》杂志。

中央广播电台 全称中国国民党中央执行委员会广播无线电台。呼号XKM。中国国民党广播电台。1928年8月1日在南京开始播音。1932年扩充发射电力，更改呼号为XGOA。成立之初隶属于国民党中央宣传部，后由国民党中央广播事业管理处直接管辖。广播节目有新闻、演讲、教育和娱乐等类。新闻稿件由中央通讯社供给。1937年11月，日本侵略军进犯南京时内迁重庆，翌年3月恢复播音。抗日战争胜利后，1946年5月迁回南京，继续播音。1948年冬部分设备开始拆迁台湾。1949年4月在台湾恢复播音。

中央航空公司 中华民国时期政府设立的国营航空运输机构。1943年3月就欧亚航空公司改组而成，总公司设在昆明。抗日战争胜利后移上海。上海解放前夕迁香港。经营中国国内外航空运载业务。1949年11月9日全体员工与中国航空公司的中国员工一道起义，习称两航起义。同年11月12日被中国人民政府接管。

中央合作金库 中华民国时期财政部和中央、中国、交通、中国农民四银行拨给资本的金融机构。1946年11月1日成立，总库设在南京，各省及部分县、市设分库。主要业务是通过各种合作社发放贷款。中华人民共和国成立后由人民政府接管，清理结束。

中央河谷工程 美国加利福尼亚州中央河谷地区主要为农业灌溉实施的系统水利工程。中央河谷位于加州中部，四面环山，南北长700公里，东西宽90公里，南部地区缺水。工程包括修建水库、输水道和抽水站，将河谷北部萨克拉门托河及特里尼蒂河的水量调到萨克拉门托-圣华金三角洲以南地区，并在南部地区也修建水库（如弗里恩特水库），充分利用当地水资源向更南部缺水地区供水。工程于1937年开工，主要输水道在1951年通水。至1982年共建成水库19座，总库容154亿立方米，输水渠986公里。水电站11座，装机163万千瓦。年供水134亿立方米。全部工程完成后，还可增加供水7亿立方米。共可灌溉153万公顷田地。还有城镇供水、发电、防洪等效益。

中央经线 投影后处于图幅中央的一条直线，并作为平面直角坐标系纵轴的经线。其他经线均对称于中央经线。因此在计算经纬线交点坐标时，只需计算中央经线一侧的交点坐标。选择中央经线主要考虑变形分与图面配置，使投影后制图主区位于图幅中间，且变形最小。

中央军 见国民革命军。

中央军事委员会 全称中国共产党中央军事委员会和中华人民共和国中央军事委员会。简称中央军委。中国共产党和中华人民共和国领导全国武装力量的最高军事机构。《中国共产党章程》规定，中央军事委员会组成人员由中国共产党中央委员会决定。《中华人民共和国宪法》规定，中华人民共和国中央军事委员会设主席、若干副主席和若干委员，实行主席负责制。主席由全国人民代表大会选举产生或罢免，对全国人民代表大会及其常务委员会负责。其他组成人员由全国人民代表大会或其常务委员会根据中央军事委员会主席的提名决定或罢免。每届任期与全国人民代表大会每届任期相同。中国共产党中央军委和中华人民共和国中央军委是两种形式并存的一个机构，其组成人员和职能完全统一。

中央裂谷 发育于大洋中脊轴部连绕延伸的断裂谷地。是地球上最长的谷地和最大的扩张断裂带。主要分布于大西洋和印度洋海岭中央，总长度可达数万公里，宽度 25～50 公里，深约 1000～3000 米，两侧均为突起的山脊崖壁，走向与所在的海岭一致。中央裂谷是在引张力作用下，由两侧发育有断距较大的正断层所形成的巨大而狭长的海底地堑，其间还发育有次级、三级以下的多级正断层，构成正断层系列。在引张和平移作用下，中央裂谷发育有同它垂直或斜交的横向断裂带，并被逐段错开，形成巨大的凹地，这是洋中脊最突出的特征，使裂谷带构造变得更加复杂，并伴有浅源地震和周期性的火山活动，构成地震和火山带。中央裂谷既是海底扩张中心，又是岩石圈板块生长的地方。扩张和断裂，促使地幔物质上涌，不断形成新的洋壳以及热泉活动，使中央裂谷具有高热流值。海底扩张的速度对裂谷宽度和深度都有影响，慢速扩张的中脊，谷底可深达 1500～3000 米，断距约 200 多米，谷底外形清晰，如大西洋中脊和印度洋中脊；快速扩张的中脊一般没有裂谷出现，只有断距不足 50 米的断崖，如东太平洋海隆。

中央美术学院 中国培养专业美术人才的高等院校。位于北京市。前身是国立北平艺术专科学校和华北大学美术系。国立北平艺术专科学校最早建于 1918 年，当时称国立北京美术学校。1922 年定名为国立北京美术专门学校，1925 年改名为国立北京艺术专门学校。后又几经变更，1930 年改称国立北平艺术专科学校。1937 年抗日战争爆发后，学校南迁，辗转南方数省，1946 年迁回北平复校。华北大学美术系原为 1938 年在延安建立的鲁迅艺术文学学院美术系，1949 年与国立北平艺术专科学校合并成立国立美术学院，1950 年定名为中央美术学院。由中国著名画家、美术教育家徐悲鸿任第一任院长。学院设有中国画、油画、版画、壁画、民间通俗美术、雕塑、美术史等系。有本科专业 6 个，授予硕士学位的学科专业 3 个，授予博士学位的学科专业 1 个。此外，学院还有包括 5 个展厅的作品陈列馆、附属中等美术学校、雕塑创作研究室、画廊、对外美术教育交流中心、学报编辑部等。90 年代后又设书法研究室，以及叶浅予奖学金、王森然奖学金，编辑出版学报《美术研究》《世界美术》。中央美院在教学中十分重视艺术实践，自建校以来，师生创作出不少珍贵的美术作品。吴作人的国画和油画，叶浅予和蒋兆和的人物画，李可染的山水画，李苦禅的大写意画，均在国内外享有盛名。天安门广场人民英雄纪念碑的浮雕为该院创作的大型城建雕塑之一。学院师生的许多作品多次在国际国内获奖。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年本专科在校生 331 人。专任教师 141 人，其中教授、副教授有 73 人。图书馆藏书 26 万多册。

中央民族大学 中国以培养少数民族干部和专业技术人才的高等学校。位于北京市。创建于 1951 年。1952 年全国高等学校院系调整时，原燕京大学社会学系、清华大学社会学系先后并入，北京大学东方语文系的民族语文专科（内分藏语文、维语文、彝语文三部分）也并入，成为学院民族语文系的重要组成部分。1993 年改名为中央民族大学。学校设有哲学、经济学、工商管理、法学、教育学、中国语言文学、外国语言文学、新闻学、艺术、历史学、数学、物理学、化学、生物科学、电子与信息、预防医学等科类。有授予硕士学位的学科专业 12 个，授予博士学位的学科专业 4 个。国家重点学科有民族学。此外，还设有干训部、研究生部、预科部、夜大函授部、民族理论政策教科部、电化教育中心等。本科学制 4 年，干训部学制 1～2 年。预科部主要为少数民族学生补习文化知识，为升入大学本科打基础。学院设有民族研究所、少数民族语言研究所、少数民族经济研究所、少数民族文学艺术研究所、藏学研究所、宗教研究所以及民族博物馆。多年来已形成了一批各具特色并有一定优势的学科和专业，拥有一批在国内外学术界颇有影响的专家和学者。学院出版了大量科研论文和专著，其中许多成果获得了部（委）级以及国家级的优秀科研成果奖。不少成果引起了国内外学术界的广泛注意。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年学校本专科在校生 3995 人。专任教师 760 人，其中教授、副教授有 310 人。校舍建筑面积 192 994 平方米。图书馆藏书 116 万多册。

中央民族歌舞团 中国音乐舞蹈表演团体。主要从事少数民族音乐舞蹈的创作和演出。前身为 1952 年在北京成立的中央民族学院文艺工作团。1955 年中南民族歌舞团并入后定为现名。首任团长吴晓邦。成员以少数民族为主。该团除在国内演出具有少数民族风格和浓郁生活气息的音乐舞蹈作品外，还先后到 30 多个国家访问演出，受到好评。该团编演的优秀少数民族节目有舞蹈《草原上的热巴》（藏族）、《放排》（苗族）、《苗族青年》（苗族）、《红云》（朝鲜族）、《追鱼》（傣族）、《灯舞》（蒙古族）、《牧马人之歌》（蒙古族）等，音乐有“冬布拉弹唱”（齐唱）、“伽倻琴弹唱”（齐唱）等。主要舞蹈演员有米娜娃（维吾尔族）、欧米加参（藏族）、宝音巴图（蒙古族）、金欧（苗族）、张曼茹（汉族）、春英（锡伯族）、许明月（朝鲜族）、贡吉隆（回族）、杨丽萍（白族）等。主要声乐演员有江大卫、德德玛等。

中央人民广播电台 中华人民共和国国家广播电台。前身是延安新华广播电台。解放战争时期撤离延安，改名陕北新华广播电台，1949 年迁至北平，曾用北平新华广播电台名称，同年 12 月 5 日改称中央人民广播电台。更名后开始播音时只有 1 套节目，每天广播 13 小时。1956 年发展到 5 套节目，每天播音 38 小时，1965 年增加到 60 多小时。1992 年已发展到 7 套节目，每

天广播累计128小时。对全国广播的普通话综合性节目，每天广播几十个小时。新闻节目每天多次广播，其中每天清晨的“新闻和报纸摘要”，中午的新闻节目和晚上的“各地人民广播电台联播”节目，听众广泛普遍。对少数民族广播节目是1950年开办的，每天用蒙、藏、维吾尔、哈萨克、朝鲜等多种语言播送新闻、评论、通讯和文艺节目等，每天广播在10小时以上。对台湾广播节目，每天用普通话、闽南话、客家话广播数次，共约40小时。一套对北京地区广播的调频立体声文艺节目，每天广播18小时；一套对珠江三角洲地区的广播节目，每天播音21小时。一些重要节日活动、盛大集会、国内外重要体育比赛，都进行实况广播。新建的业务大楼可同时播送12套节目，每天累计广播时间可达200小时。现有工作人员1400多名。在全国各地共设有近40个记者站，在国外重要城市派有记者。办有广播出版社；每周编辑出版《中国广播报》和《中国广播》杂志，《中国广播报》1997年每期发行量约10万份。

《中央日报》 中国国民党中央机关报。1927年3月22日在武汉创刊。当时是在国共合作条件下由中国国民党中央宣传部主办。部长顾孟余兼任社长，陈启修任总编辑。日出4开5张，星期日增出《我们的世界》1张。另出有英文《中央日报》，由林语堂、沈雁冰、杨贤江编辑。初创时支持北伐战争，反对蒋介石，曾发表郭沫若《请看今日蒋介石》，转载过毛泽东《湖南农民运动考察报告》部分内容。后被国民党汪精卫集团把持。1927年9月15日停刊。共发行176号。1928年1月1日在上海复刊，旋即迁往南京，翌年2月1日在南京刊行，日出对开2张，成为中国国民党中央直属党报。这一时期宣传上强调军令政令统一。发表《中国共产党之崩溃与民族革命之开始》等文，支持蒋介石围攻中央革命根据地。九一八之后，发表“论攘外必先安内”一类的社论，为蒋介石不抵抗政策辩护。1935年发表社论，责怪平津学生南下请愿的爱国行动。因发表掩盖镇压学生真相的报道，在南京的珍珠桥报馆被愤怒的学生捣毁。西安事变时发表社论反对张学良、杨虎城，主张用武力解决。抗日战争爆发后，于1937年底迁武汉，不久迁长沙，1938年9月再迁重庆。先后在各地出10个分版。这一时期曾表现出抗日倾向，随后又进行反共政策的宣传。抗日战争胜利后，《中央日报》总社于1945年9月迁返南京出版，并在国内10座城市设分版。仍然坚持反共立场。1946年南京《中央日报》一度发行晚报和航空版。1947年5月以后，报纸实行杂志化方针，除《中央副刊》外，另出有10多种专刊。南京《中央日报》于1949年4月23日南京解放后终刊。《中央日报》台湾版1949年3月12日在台北出版。1950年在香港、纽约设立分社。1956年11月12日起另行编印海外版。在美国、日本、西欧、东南亚、香港派有记者，与合众国际社、韩国《中央日报》订有新闻交换协定。该报原日出对开3张，1988年4月1日起由每日对开12版增至20版，办有《中央副刊》《晨钟》等3个副刊。《中央日报》发行约55万份。除在台湾发行5个分版外，在世界几十处发行航空版，并出版《中央星期杂志》和旧金山《少年中国晨报》。在台北出版的《大华晚报》实际是《中央日报》的晚报。

中央山脉 又名脊梁山脉。纵贯中国台湾省本岛中部偏东的山脉。北起苏澳乌岩角附近，南达鹅銮鼻，长约340公里，近似南北走向。为年轻的褶皱山。海拔3000～3500米，高峰连绵。最高峰秀姑峦山，海拔3833米。此山脉是台湾岛河流的主要分水岭，有台湾屋脊之称。海拔3500米以上的高峰冬季有积雪，并有古冰川地貌。天然林木异常茂盛，热带、亚热带植物资源极为丰富。

中央省 蒙古国中部一省。北邻色楞格省，西连布尔根省和前杭爱省，南接中戈壁省，东界肯特省，东南有东戈壁省。面积8.1万平方公里。人口约9.5万。省会宗莫德。

中央实验话剧院 中国话剧团体。由欧阳予倩、沙可夫、孙维世、欧阳山尊倡议，1956年成立于北京。建院初期，剧院研究中国的优秀民族演剧传统，借鉴斯坦尼斯拉夫斯基和布莱希特的演剧经验，致力于话剧民族化的实验研究，上演了中外古今不同风格、体裁和形式的优秀剧目30多个。80年代，继承和发扬以往传统，坚持以现代戏为主，在剧目题材和表现手段上进行多样化的开拓和大胆的探索，创作演出了30多个剧目，并实验演出微型喜剧、哑剧等。剧院创作并首演获奖的剧目有《三人行》《叶尔绍夫兄弟》《未来在召唤》《爱情之歌》《大风歌》《鉴真东渡》《灰色王国的黎明》《一个死者对生者的访问》等。剧院拥有一批有才华的艺术人才。

中央税 国家按照财政管理体制的规定，划归中央政府征收、管理和支配的一类税收。属于中央财政的固定收入，地方财政不参与分成。中华人民共和国成立后，由于各个时期的财政管理体制不同，中央税包括的范围也不尽相同。1984年以前，除关税明确为中央税外，其他税种多为中央和地方比例分成收入。1985年3月21日国务院颁布《关于实行“划分税种、核定收支、分级包干”的财政管理体制的规定》，列为中央税的有关税、烧油特别税、专项调节税和特别消费税等。同时将下列各部门缴纳的税列为中央固定收入：①中央国有企业的所得税和调节税；②铁道部和各银行总行、保险公司的营业税；③海关代征的产品税和增值税；④海洋石油外资、合资企业的工商统一税、所得税；⑤石油部、电力部、石油化学总公司、有色金属总公司所属企业的产品税、营业税、增值税的70%。

中央条约组织 在《巴格达条约》基础上改建的军事同盟性质的组织。1955年2月，土耳其与伊拉克签订《互助合作条约》，即《巴格达条约》。英国、巴基斯坦、伊朗相继加入。1955年11月巴格达条约组织正式成立。1958年伊拉克发生革命后，于1959年3月正式宣布退出该组织。同年8月，该组织改称中央条约组织，总部迁往土耳其首都安卡拉。美国于1959年分别同土耳其、巴基斯坦、伊朗签订双边防御协定并以观察员身份参加中央条约组织。其后该组织成员国在一系列国际问题上分歧扩大。1979年3月，巴基斯坦、伊朗、土耳其先后宣布退出，同年9月该组织正式终止存在。

中央通讯社（CNS） 中国国民党的通讯社。1924年4月1日于广州成立，1927年5月6日迁到南京。抗日战争前夕，已在国内设立分社、办事处34处，在国外设立机构4处。工作人员由初入南京时的30人增至400人。每天播发中文电讯稿0.8～

1.2万字，对国内250家报纸发稿；并开始与美联社、路透社、塔斯社等外国通讯社签订交换新闻合同，收发少量国际新闻。1935年增设英文编辑组，主要对亚洲各国发稿。抗日战争期间基本上垄断了国民党统治区的电讯消息，向国内外提供中国国内战场、太平洋战场、欧洲战场的战讯及其他新闻。抗战胜利后，于1946年4月迁回南京，将人工发报改为自动发报机发稿。到1948年，全国设有分社及办事处52个，国外分社发展到25个，工作人员达2653人。每天发稿量1.5～2万字。1948年2月再迁广州，同年7月撤往台湾。总社在台北，在台中设有中部分社，在高雄设有南部分社，台湾其他各地设办事处。在东京、华盛顿、伦敦等地设有8个分社，在阿根廷、巴西、巴黎、波恩、罗马、南非、中东、新加坡等设有21个办事处。中央社1950年增设管理委员会，萧同兹任主任，曾虚白任社长。1973年又改为股份有限公司，马星野任董事长。中央社现以中文、英文、西班牙文、日文发稿，共有20余种新闻发布系统及资讯网，服务项目有中文新闻稿、英文快报、特稿、专稿、图片，代理外国通讯社新闻转讯及推广各种文字外国新闻发稿业务。1983年起用中文电脑发稿。发行《合众商品新闻》《路透商品新闻》《国际问题译粹》等报刊。与合众国际社、美联社、法新社、路透社、德通社、共同社、安塔拉社有业务联系，每天译发国际新闻4万余字。中央社现在台湾的文字订户有67家，平均每天供稿14～15万字，图片订户36家，平均每天发彩色底片10～18张。另外，以"中华社"名义向海外157家传播媒体发中文稿件。

中央戏剧学院 中国培养戏剧专业人才的高等院校。1950年4月2日成立于北京。在华北大学第三部（文艺学院）的基础上，吸收东北鲁迅艺术学院和南京国立戏剧专科学校的部分教职工组成。建院时欧阳予倩任院长，曹禺、张庚任副院长。设有表演系、导演系、戏剧文学系、舞台美术系，并曾开办舞蹈、表演、导演等训练班。1958年为新疆维吾尔自治区培训了第一批专业话剧人才。80年代以后还设有研究生班和留学生班，有硕士学位专业点3个，博士学位专业点1个。戏剧艺术研究所是学院的研究机构。1998年在校本专科生305人。专任教师144人，其中教授、副教授有74人。编有院刊《戏剧》及《戏剧艺术丛书》。多年来为全国文艺团体输送了大量人才。

中央信托局 中华民国时期官僚资本的金融机构。1935年10月1日成立，由中央银行拨给资本1000万元。总局设在上海。经营信托、易货、储蓄、保险、房地产等业务，但主要业务是办理军火进口。后期也从事对外国的易货贸易。1936年成立中央储蓄会，基金全部由中央信托局拨给。总会设在上海，全国各地设支会及代理处。经营有奖储蓄等业务。抗日战争时期，总会迁重庆，抗日胜利后停业。中华人民共和国成立后，在大陆的机构由人民政府接管，清理结束。

中央音乐学院 中国培养音乐专门人才的高等院校。1950年6月17日成立于天津，1958年迁至北京。前身是建于20世纪20、30、40年代的各具特色的几所音乐院校和系，如燕京大学音乐系、华北大学文艺学院音乐系、国立北平艺术专科学校音乐系、香港和上海的中华音乐院、东北鲁迅艺术学院音乐系。1940年建立的国立音乐院是该校的主体。学院拥有一套自小学、中学、大学、硕士研究生班至博士研究生班的完整的音乐教育体制，附设有音乐小学、音乐中学、音乐研究所、夜大学以及电子合成器音乐实验室。在专业设置方面，中央音乐学院是当前全国音乐院校中最完备的高等学校，也是最能代表中国专业音乐教育水平的学校。设有音乐学、作曲、指挥、声乐歌剧、管弦、钢琴、中国民族乐器等系。有专科专业2个，本科专业7个，授予硕士学位的学科专业1个，授予博士学位的学科专业1个。学院不仅是音乐教育中心，其创作与科研活动也十分活跃。该院自建院以来创作了大量优秀作品，出版了许多专著、译著和音乐教材。其中优秀的作品有交响音乐作品《嘎达梅林》《节日序曲》《咏雪》《青年交响诗》《洛神赋》《长城》《地平线》，弦乐合奏《二泉映月》，舞剧《鱼美人》《红色娘子军》，弦乐四重奏《风·雅·颂》《大提琴狂想曲》等。学校招收有普通本科生、专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年学校本专科在校生458人。专任教师237人，其中教授、副教授有102人。校舍建筑面积66 886平方米。图书馆藏书50多万册。

中央银行 ❶一国金融体制中居于主导地位、代表政府制定和组织执行国家金融政策，调节货币流通与信用活动，并对整个金融体系进行管理与监督的特殊金融机构，是一国的金融当局。中央银行的特殊职能是：垄断货币发行权，集中统一发行货币；集中商业银行存款准备金，为其提供信贷，充当其最后贷款人；组织全国票据清算；代理国库，代国家发行公债券；为政府提供临时贷款；管理国家外汇和黄金；代表国家参与国际金融活动。中央银行不直接对企业和个人办理银行业务。因此，是发行的银行、银行的银行、政府的银行。中央银行对金融进行宏观调控的传统手段有贴现政策、调整存款准备率和公开市场业务三种。其组织形式有国家资本银行，私人股份银行，国家资本与私人资本合营银行，会员银行集资组成中央银行。中央银行不论采取何种组织形式，都处于国家监督之下，领导人由国家任命，并执行国家银行的职能。1948年12月，中国共产党领导下的华北银行、北海银行、西北农民银行合并组成中国人民银行，1949年10月中华人民共和国成立后，又合并东北银行、内蒙古人民银行成为中国统一的国家银行，行使中央银行与一般银行的职能。1984年起，中国人民银行专门行使中央银行职能。1986年1月，国务院发布《中华人民共和国银行管理暂行条例》，明确规定中国人民银行是国家的中央银行。❷专指中国中华民国时期的中央银行。全国信用体系的中心机构。1928年11月1日成立，总行设在上海，全国各省市设有分支机构，国外各重要都市设有代理机关。资本初为2000万元，1934年调整为1亿元。首任总裁为宋子文，继任为孔祥熙。享有经理国库、发行钞票、铸造及发行国币、募集国内外公债等特权。理事及监事由政府特派，由常务理事中特任一人为总裁，简任二人为副总裁。主要业务为：国库证券及商业票据的买卖、贴现和再贴现；办理汇兑及发行期票；买卖生金、银及各国货币；收集存贮并代人保管证券及贵重物品；以金银作担保的放款，代理收解以政府发行或保证的证券作担保的活期或定期放款等。1935年实施法币政策后，该行和中国银行、交通银行、农民银行发行的纸币为法币。1942年发行集中于中央银行一家。1948年法币崩溃，改由中央银行发行金圆券，后又发行银圆券。中华人民共和国成立后，由人民政府接管，清理结束。

中央银行再贴现率 又称重贴现率。指商业银行用已同客户办理过贴现的未到期合格商业票据向中央银行再行贴现，取得现款时所支付的贴现息的利率。由中央银行公布，一般简称贴现率或银行利率。再贴现率有影响企业投资、个人消费和货币汇价、制约物价涨落的作用。当国内通货膨胀加剧、生产过度扩张时，提高贴现率以紧缩信贷，抑制物价上涨。当经济不景气时，降低贴现率，鼓励商业银行扩大贷款，以刺激投资。贴现率的高低可以直接影响货币的汇价，当本国货币汇价下跌过多时，提高贴现率可以防止黄金外汇储备外流，吸收外国短期资金，改善国际收支状况，促使汇价上升。但调整贴现率只是一种应急措施，还须与其他经济措施配合才能起作用。

中央乐团 中国专业音乐表演团体。是中国最大的交响乐团之一。成立于1956年。前身是1949年中央音乐学院的音乐工作团、1951年中央歌舞团的管弦乐队和合唱队。首任团长李凌。乐团下设交响乐队、合唱队、独唱独奏小组及创作组。李德伦、严良堃、瞿希贤、罗忠镕、刘诗昆、殷承宗、盛中国、杨秉荪等都先后在乐团工作过。建团以来到过许多国家访问演出，并在著名指挥家H. von卡拉扬、小泽征尔等指挥下，与德、英、美、法等国的交响乐团合作演出。1996年2月改名为中国交响乐团。

中央政府 与地方政府相对。统一领导全国和各级地方行政工作的国家最高行政机关。它有权根据国家宪法和法律的规定，发布决议和命令，采取行政措施；有权改变和撤销地方各级国家行政机关的不适当的决议和命令，直接实现国家在政治、经济、外交、军事、文化等方面的重大政策。中央政府有国务院、政务院、部长会议、内阁、国务委员会等名称。它的组织形式也有不同，如有内阁制政府，内阁要对议会负责；有总统制政府，总统只向人民负责。中国的中央政府是中华人民共和国国务院，由全国人民代表大会产生，并对其负责和报告工作。

中央质 又称中央体。在蓝藻细胞中，位于细胞中央含核质的区域。用亚甲蓝染色，在光镜可见被染成深蓝色。在电镜下观察，核质主要为细纤维状的DNA分子组成，没有组蛋白与之结合，也无核膜和核仁，但具有核的功能。和真核细胞相比，蓝藻的这种结构是较原始的，故称原始核或原核，所以蓝藻在五界的生物系统中，从藻类植物中分出，将其和细菌等一起另立为原核生物界，蓝藻和细菌等也称之为原核生物。

中阳县 中国山西省离石市辖县。位于省境西侧，吕梁地区南部。战国为赵之中阳邑。西汉置中阳县，东汉并入离石。北周大象初置平夷县，金命昌六年改为宁乡县。民国三年称中阳县，1958年与离山县合并称离石县，翌年复置中阳县。1971年分出12个公社归柳林县。面积1424平方公里。人口11.45万。辖5镇6乡。地形东南高，西北低。属温带季风气候，年均气温8℃，年均降雨量500毫米，无霜期160天。耕地26.60万亩。主要农作物有小麦、玉米、谷子、高粱、土豆、大豆等。天然林面积辽阔，分布在东南部的土石山区，系针叶阔叶混合林，树种以桦、杨、松、柏为主。工业基础薄弱，有煤、化肥、铁、陶瓷、砖瓦、粮油加工等行业。三交—西交子公路纵贯全境，支线公路有中阳—汾阳、中阳枝柯—孝义南阳、万年饱-沙塘公路。孝柳铁路过境。为闻名于世的柏籽羊产地。

中野重治（1902.1.25～1979.8.24） 日本作家。生于福冈县。1927年毕业于东京大学德文科。曾参加无产阶级文学运动。最初写诗，后转向评论和小说创作。1931年加入日本共产党。参与筹建新日本文学会。创办《新日本文学》杂志，为日本无产阶级文学运动的代表作家。主要作品有长篇小说《五脏六腑》(1954)、《甲乙丙丁》(1969)，中篇小说《告别和歌》(1939)等。

中医 中国汉族传统医学。发源于古代中国黄河流域，其学术体系建立甚早，秦汉时代成书的《黄帝内经》(简称《内经》)和东汉末年张仲景所著《伤寒杂病论》(今为《伤寒论》和《金匮要略》两书)奠定了中医的理论和临床基础，一直指导着中医的实践。中医的理论系统是对人体生命活动和疾病变化规律的理论概括，是临床医疗和保健防病的指导思想。它主要包括阴阳、五行、运气、脏象、经络等学说，以及病因、病机、诊法、辨证、治则治法、预防、养生等内容。这一理论系统的根源主要来自广大人民的长期医疗实践，但也受到民族文化背景、特别是中国古代哲学思想的影响。天地人的整体观念，朴素的辩证法如阴阳消长和五行之间生克制化等观点，都用于分析自然界对人体的影响以及人体的内在变化，用于研究健康和疾病间的转化关系和指导疾病的防治实践。在临床诊治上，中医的诊治原则主要是辨证论治，即在辨证的基础上制定治疗方针，并进而选择具体的药物或非药物疗法。而在辨证之前的深入了解病情，依靠的是望、闻、问、切四种诊法。中医的药物以天然药(包括植物、动物和矿物的药用部分)为主。药物知识来自临床实践，具体应用效果也要通过实践来验证。但在基础理论指导下，已总结出四气五味、升降浮沉和归经等药物理论，可用以指导临床用药。临床药物治疗的主要形式是方剂，它根据君、臣、佐、使等原则配伍，将相关药物综合成方，用以加强药效和便于临床使用。临床非药物治疗以针灸和按摩应用最多，也最具特色。针灸包括针和灸两部分。针是用特制的针刺人体腧穴，灸是以燃烧艾绒重灼腧穴部位的皮肤或病患部位，目的都是治病保健。按摩又称推拿，是用特定的手法在人体的体表进行按压推摩，从而消除疾病、保健强身。在预防疾病方面，中医推崇未病先防和既病防变，并有许多行之有效的方法。其中养生(又称摄生)，旨在通过自身的调摄达到防病治病，益寿延年、身心健康的目的，大致包括养护精神、调节饮食、起居有常、劳逸结合、药物调养、气功、按摩和多种医疗体育(如五禽戏、太极拳)等内容。在中国传统医学中，中医的历史最悠久，实践经验和理论认识最丰富。这是由于汉族人口最多，聚居地域最广，文字产生最早，历史文化较长，因此，汉族医学在中国以致在世界上影响最大。在西方医学传入中国以前，“医学”两字前并未冠以“中”字或“汉”字。在19世纪西方医学传入中国并普及以后，汉族医学才有“中医”之称，以此有别于西方医学(西医)。

中银券 中国抗日战争期间(1937～1945)伪满洲国中央银行1932年开始发行的纸币。与日元等值，在东北地区流通。日本投降后，国民政府以中央银行发行的东北九省流通券平价收兑。

中印边界问题 中国和印度接壤的边界长达2000公里。在历

史上两国的边界线从未划定过，但按双方行政管辖所及范围实际上存在着一条传统的习惯线。它的东段沿着喜马拉雅山脉南麓，中段沿着喜马拉雅山脉，西段沿着喀喇昆仑山脉。中印边界发生纠纷的历史根源是英国殖民主义造成的。1914 年英国非法炮制了一条所谓麦克马洪线，对此中国历届中央政府都不予承认。印度独立后继承了英国对中国领土的侵占，并进一步扩展，包括东段传统习惯线以北麦克马洪线以南的 9 万平方公里以及中段习惯线以北的 2000 平方公里。1959 年 3 月，印度正式向中国提出领土要求，不仅要求中国承认已经被它占领的东段、中段的中国领土的合法性，而且要求中国承认一直在中国管辖下的西段 3.3 万平方公里的中国领土归属印度。以后，印度在边界的入侵活动加剧，1962 年 10 月 20 日，印度调动大批兵力，在边境发动大规模的全面进攻，中国被迫进行自卫还击。11 月 21 日，中国方面主动停火并沿实际控制线后撤 20 公里。1988 年 12 月印度总理拉·甘地访华，两国领导人通过会谈达成一些共识。双方同意在边界问题解决之前，共同维护中印边境实际控制线地区的和平与安宁。同时努力改善和发展双边关系，并决定成立边界问题联合工作组。1993 年 9 月，中印签订《在中印边境实际控制线地区保持和平与安宁协定》。

中印边境自卫反击战 1962 年中国边防部队在西藏和新疆边境地区反击印度入侵军队的自卫作战。1951 年，西藏和平解放前后，印度军队向非法的麦克马洪线推进，侵占了该线以南约 9 万平方公里的中国领土。从 1952 年开始，印度军队在中段边境侵占了近 2000 平方公里的中国领土。1955 年，印度军队又在西段侵占了中国巴里加斯地区。1959 年，印度政府向中国提出全面的领土要求，要求中国政府承认印方侵占的上述中国领土是合法的。同时，还要求中国政府承认一直在中国行政有效管辖的中印边界西段的阿克赛钦等地区（约 3.3 万平方公里）土地是属于印度的。从 1962 年 4 月开始，印军侵入中国领土，并建立了数十个侵略据点。9 月，印军第 7 旅侵占麦克马洪线以北的克节朗地区，并进攻驻守择挠桥的中国边防部队，打死打伤中国官兵 47 人。中国政府多次向印度政府提出通过谈判解决边界问题，印度政府拒绝谈判，并在中印边境地区集结 2.2 万余兵力。10 月 20 日，印军向中国边防部队发起大规模武装进攻。中国边防部队于当日被迫在东、西两段同时实施自卫反击作战，全歼印军入侵部队。10 月 24 日，中国政府提出停止冲突、重开谈判、和平解决边界问题的 3 项建议，又遭印度政府拒绝。11 月中旬，印度在边境的兵力增至 3 万余人，并于 14 和 16 日再次全线向中国边防部队发起进攻。18 日晨，中国边防部队歼灭侵入西山口地区的印军大部。21 日，先后收复德让宗、打陇宗、邦迪拉及鹰窝山等几个山口。同时，还攻占了梅楚卡、塔克辛、瓦弄等地，粉碎了印军的再次进犯。打退印军入侵后，1962 年 11 月 21 日，中国政府发表声明，宣布中国边防部队于 22 日零时全线主动停火，12 月 1 日开始全线后撤，至 1963 年 3 月 1 日，全线撤至 1959 年 11 月 7 日中印双方实际控制线中国一侧 20 公里以内地区。停战后，中国政府主动把缴获的大批武器、车辆和军用物资交回印度，并于 1963 年 5 月 26 日释放了印军 3213 名被俘人员。在国际上开创了胜利军队主动停火、主动后撤、主动交回缴获物资的先例。

《中英北京条约》 又称《中英续增条约》。英国强迫中国清政府订立的有关结束第二次鸦片战争的不平等条约。清钦差大臣恭亲王奕䜣与英国全权代表额尔金于咸丰十年九月十一日（1860 年 10 月 24 日）在北京签订。共 9 款，除确认《中英天津条约》有效外，又增加下列内容：赔款增至 800 万两；割让九龙司地方一区给英国；增开天津为商埠；准许英国招募华工出国。

《中英互派代办协议》 中华人民共和国宣告成立后，英国政府出于其自身战略利益的考虑，采取了略为不同于美国的对华政策，在西方国家中率先承认新中国。1950 年 1 月 6 日，英国外交大臣贝文致电中国总理兼外长周恩来，表示英国政府承认中华人民共和国中央人民政府为“中国之合法政府”，并愿与中国建立外交关系。英方在当日还发表声明，撤销对中国国民党残余集团的外交承认。对此，周恩来复电贝文，表示中国中央人民政府愿在平等、互利及尊重领土主权的基础上与英国建立外交关系。同年 3 月，中英双方就两国建交问题在北京举行谈判。在会谈中中方提出，中英建立外交关系最重要和必须先行解决的问题是英国政府是否确实已同中国国民党集团断绝关系。这包括三个方面，一是英国对中华人民共和国在联合国的代表权的态度；二是英国还保留驻台湾淡水的总领馆。三是英国政府对在英国、香港和其他英国属地的国民党集团的机构以及属于中国的国家财产问题的态度。对这些问题英方作了辩解，不能令人满意。5 月，发生英方扣押中国航空公司和中央航空公司在香港的 71 架飞机事件，建交谈判受阻。1950 年 6 月，朝鲜战争爆发。英国追随美国并参加侵朝战争，在联合国投票反对中国，还鼓吹台湾地位未定论，中英建交谈判搁浅。朝鲜战争结束以后，中英关系出现转机，英国方面向中国作出友好姿态。1954 年 4 月在日内瓦举行和平解决朝鲜和印度支那问题国际会议期间，周恩来总理同英国外交大臣艾登就中英关系直接交换了意见。考虑到英国在印度支那问题上采取了有别于美国的立场，英国政府又一再表示愿同中国改善关系，为了打破西方对中国的孤立封锁政策，发展中英关系对扩大中国的国际影响有利。但是由于英国对中国在联合国代表权问题态度仍不明确，因此我们决定先与英国互换代办。1954 年 6 月 17 日，中英两国达成互派代办的协议。双方商定，代办的任务除谈判建交外，还办理商务和侨务。代办处人员的待遇与正常外交人员相同。中英建立代办级半建交方式的外交关系，是建交史上的一种创新，是中国外交原则性与灵活相结合的范例。

《中英天津条约》 又称《中英续约》。第二次鸦片战争期间，英国强迫中国清朝政府签订的不平等条约。咸丰八年五月十六日（1858 年 6 月 26 日），清全权大臣桂良、花沙纳与英国全权代表额尔金签订于天津。共 56 款，另附专条。主要内容为：中国赔款银 400 万两；增开牛庄（后改营口）、登州（后改烟台）、台南、潮州（后定汕头）、琼州、汉口、九江、镇江、南京为通商口岸；公使常驻北京，并可在各通商口岸设领事馆；外籍传教士得入内地自由传教；英国人可往内地各处游历、通商，并得在各通商口岸租地建屋；英国商船可在长江各口岸通商往来；英国兵船可在中国口岸停泊；确定领事裁判权和片面最惠国待遇。通过《中英天津条约》资本主义势力进一步深入，中国主权受到更大的侵犯。

《中英通商章程善后条约》 又称《中英通商章程》。中国清咸丰八年十月三日(1858年11月8日)在上海与英国签订的不平等条约。《中英天津条约》的补充条款。共十款,附有《海关税则》。主要内容:①鸦片改称"洋药",中国承认贩卖鸦片为"合法贸易",每箱(百斤)在通商口岸纳进口税白银30两;②除例外(指丝、茶和鸦片)和免税(指外国人用品)两项外,一般进口货物一律按时价5%征税。洋货运销内地或从内地运出土货,除一律按时值抽2.5%的子口税外,免纳厘金税;③海关聘用英人帮办税务。此项不平等条约与《中英五口通商附粘善后条款》,成为以后列强与清政府签订商约的范本。

《中英五口通商附粘善后条款》 中国清政府被迫与英国签订的不平等条约之一。《南京条约》的补充条款。清道光二十三年八月十日(1843年10月8日)正式签订,通称《虎门条约》。共十六款,附有《小船定例》三款。主要内容:英国取得片面最惠国待遇;英人得在五个通商口岸租地建屋,永久居住。开后来列强在华建立租界的恶例。

《中英续约》 见《中英天津条约》。

中英银公司 简称中英公司。英国设在中国的金融机构。清光绪二十四年(1898)由汇丰银行和怡和洋行合资设立。总公司设在伦敦,北京、上海设分公司。先后贷款予京沈、沪宁、沪杭甬、广九等铁路。后又资助英商福公司投资于矿业。直接、间接取得对中国近代铁路的管理权和监督权。

《中英藏印条款》 《中英藏印条约》的附加条款。又称《中英会议藏印条款》、《藏印议订附约》、《藏印续约》。光绪十九年十月二十八日(1893年12月5日),清政府代表何长荣与英国政务司保尔在大吉岭签订。共12款。主要内容为:中国开放亚东为商埠,任英商前往贸易,并允英国派员驻寓;出入藏哲孟雄边界的英、印货物,自亚东开放日起5年内免税;限制藏民在哲孟雄(锡金)的传统游牧。

《中英藏印条约》 又称《中英会议藏印条约》、《藏印条约》。光绪十六年二月二十七日(1890年3月17日),清政府驻藏帮办大臣升泰与英国印度总督兰斯顿在印度加尔各答签订。共8条,主要内容为:划定中国西藏与哲孟雄(锡金)的边界和规定哲孟雄归英国保护督理等。签订该条约后,英国趁机侵占了哲孟雄和中国西藏隆吐山、热纳和咱利一带。

中庸 中国古代伦理范畴。中,有中正、中和、不偏不倚等义;庸,有平常、常道等义,中庸的基本原则是"允执其中",即把握适当的限度,以保持事物的平衡。最早见于《论语·雍也》,"中庸之为德也,其至矣乎!民鲜久矣"。意思是说中庸是最高的道德境界。后来,理学家们对中庸各有解释。程颢、程颐说:"不偏之谓中,不易之为庸。中者,天下之正道;庸者,天下之定理。"朱熹说:"庸是常然之理,万古万世不可变易底,中只是个恰好道理。"将孔子的中庸思想系统化,编纂成章的,据《史论》记载是子思。子思在《礼记·中庸》中不仅以中庸作为一种美德,而且作为道德修养和处理事物的基本原则和方法。认为"中庸"须使自己的言行保持中正,"君子之中庸也,君子而时中"。从而达到中庸的境界,在君臣、父子、夫妇、兄弟、朋友这五种关系中实行智、仁、勇三德,并以此作为修身、齐家、治天下国家的根本。《中庸》的核心观念是"诚",把诚作为世界的本原,提出"惟天下至诚为能经纶天下之大经,立天下之大本,知天下之化育"和"诚者物之终始,不诚无物"。并提出系统的致"诚"方法,即"博学之,审问之,慎思之,明辨之,笃行之"的学习过程。指出人们只要通过道德修养,"择善而固执之",便能达到"不勉而中,不思而得,从容中道"的中庸境界。《中庸》也宣扬天人感应思想,说"至诚之道,可以前知;国家将兴,必有祯祥;国家将亡,必有妖孽",承认鬼神对人事的作用,对后来汉代"天人感应"论有巨大影响。宋代理学家把《中庸》《大学》《论语》《孟子》并列为四书。

中元克复 一作中宗克复。中国唐谯王李重福年号(710)。

中原大战 见蒋阎冯大战。

《中原音韵》 中国韵书。元代周德清著。成书于泰定元年(1324),至正元年(1341)刊行。根据元曲以北方语音为准的用韵实际情况,全书分《韵谱》《正语作词起例》两部分。《韵谱》收5869字,分19个韵部,并将平声字分为阴平、阳平两类,又以入声字分派进平、上、去三声之中,是中国音韵学史上一重大变革。既是北曲最早的韵书,成为明、清曲韵发展的基础,也是现代汉语普通话的重要历史文献。《起例》中有作词十法及有关汉字声韵、字音分析与辨别的阐述,有335个元曲曲牌名称等内容。今辑入《中国古典戏曲论著集成》第一集。

《中原音韵》音 指《中原音韵》一书所反映的14世纪中国北方通语的语音系统。研究这时期的语音系统,以《中原音韵》为主,参考《古今韵会举要》《蒙古字韵》《音韵类编》、八思巴字对音等资料。《中原音韵》音系的声母有21个,韵母有46个,分阴阳上去4个声调。与中古音相比,声韵调变化情况是:①中古全浊声母变成同部位的清音(全清、次清);②中古唇音分重唇、轻唇两类8个声母,这时变成[p]、[p']、[m]、[f]4个;③中古的微母与影、喻(喻三喻四)合流,变成零声母;④中古音知、章、庄三组声母已合并为[tʂ]、[tʂ']、[ʂ]一组;⑤中古的重纽全部消失;⑥中古的四等变成了两等;⑦产生了中古所没有的[ɿ]、[ʅ]韵母;⑧中古的入声韵消失,入声韵尾脱落后变成相应的阴声韵(一说入声没有完全消失);⑨中古平、上、去、入四声变成阴、阳、上、去四声,其中平声分成阴平、阳平,入声派入平、上、去三声。

中岳 见嵩山。

中岳庙 中国最早的道教庙宇之一。位于河南省登封市城东约四公里的太室山南麓。始建于秦,汉武帝时建太室祠,后改名中岳庙。庙址曾几经迁徙,至唐玄宗初年(712),才定于此。是历代封建帝王祭祀山神的地方。庙宇在宋代曾两次重修,增建殿宇、碑亭,绘制壁画。现存庙宇建筑四百余间。南北长七百余米,占地十余万平方米,中轴建筑共分七进:天中阁、崇圣门、化三门、峻极门、中岳大殿(峻极殿)、寝殿、御书楼。峻极殿面阔九间,进深五间,重檐琉璃瓦顶,气势雄伟。庙内有古柏三百余株,

苍郁成林，历代碑碣百余座。庙内四尊宋代铸铁人，宋金"四状元"碑和汉代石雕像都是珍贵文物。

中越边界自卫反击战 1979年2月17日～3月5日中国在广西、云南边境对越南进行的自卫反击作战。1885～1897年，中国清政府与法国签约划定了中越边界。1957和1958年中越两国换文确定维持边界现状的原则。从1974年开始，越南不断派兵越界巡逻、筑路、开荒，甚至毁坏边界标志，还在边境地区增调部队，增加边防点。1977～1978年，中越双方就陆地边界问题进行副外长级谈判，因越方无诚意，未取得进展。1978年底，越方不断出动部队侵犯中国领土，袭击中国边防人员和边境居民。中国在忍无可忍的情况下进行反击。在十七、八天的自卫反击作战中，歼灭和重创了越军的有生力量，拆除和摧毁了越方设在中国境内的据点等军事设施，缴获了大量武器和作战物资，打击了越南的猖狂气焰。

《中越陆地边界条约》 中国和越南的陆地边界线约长1350公里，连接中国广西和云南两省与越南莱州、老街、河江、高平、谅山和广宁6省。中越边界线的基本走向从19世纪末开始就已形成。在1887和1895年，当时侵占越南的法国殖民主义者和中国清朝政府签订条约，划定了中越边界线，双方在实地分立了300多块界碑。一个多世纪以来，由于两国政治社会的变化以及许多界碑被损坏、遗失，中越边界线成为双边关系中悬而未决的问题。1991年，中越两党两国关系正常化以后，两国就边界领土问题开始进行谈判。1993年10月，两国政府代表签署了关于解决边界、领土问题的基本原则的协议。这些原则包括：双方以1887和1895年法一清公约及其有关边界划分和立碑的文件与地图的附件以及按规定竖立的界碑，来确定陆地边界线。1994～1999年，中越联合工作组在河内和北京共进行了16轮谈判，双方经过对照认定，在1350公里的中越边界全线中，双方重合的边界线约有900公里。在其余的约450公里边界线上，有164处为双方有分歧的地点，涉及的总面积达227平方公里左右。1999年12月30日，中越双方在河内正式签署《中越陆地边界条约》，条约对包括164个争议地区在内的中越边界进行了重新划定，并一致同意将在新确定的中越边界线上竖立1533个界碑。2000年7月6日，双方在北京互换条约批准书。《陆地边界条约》正式生效。

中运河 中国大运河江苏省北部的一段。自台儿庄至淮阴市。长186公里。地势北高南低，相差25米。沿线建有多座船闸，以利通航。泗阳至淮阴段通航500～700吨级船舶，其余河段可通航1000吨级船舶。1958年新辟南四湖西航道及不牢河河段，自沛县大沙河口起，经徐州市北郊向东，至大王庙与中运河汇合。可通500～700吨级以上拖带船队，为徐州煤炭南运主要线路。

《中藏经》 又名《华氏中藏经》。中医综合性临床医著。托名东汉华佗撰。成书年代不详。3卷。该书分两部分。前一部分属基础理论范畴，有医论49篇，联系脏腑生成和病理变化以分析证候和脉象，并论述各个脏腑的虚实寒热、生死顺逆之法，所述病证以内科为主。后一部分介绍各科治疗方剂及其主治病证，所列方剂大多配伍严密，服法交待清楚，便于读者应用。其中不少方剂不见于其他方书，类似经方，方论也有精义，为后世医家所珍视。该书有多种刊本，现存最早的为明代《医统正脉》本。

中爪哇（Jawa Tengah） 印度尼西亚爪哇岛中部一省。北临爪哇海，南濒印度洋。面积34 206平方公里（包括卡里摩爪哇群岛）。人口约2852万。中部有士拉末峰、孙多罗峰、松宾峰、默巴布峰等火山链群。丘陵地区生长着木黄麻、柚木、松树、栎木、铁木和枫树。山谷覆盖着棕榈树、娑罗双树和露兜树等热带雨林，以及兰花、苔藓和蕨类植物。经济以农业为主。种植水稻、烟草、甘蔗、玉米、橡胶、茶叶、咖啡、金鸡纳树、甘薯、蔬菜和果树等。工业有造船、纺织、陶瓷、轮胎、制鞋、饮料、食品加工等。在卡拉桑、迪延、婆罗等地有早期佛教和印度教的寺院、佛塔、庙宇和圣所。省会三宝垄是爪哇岛的第三大港。位于岛的北岸。有渔业和小船制造、电器设备、玻璃、制鞋等工业。出口橡胶、咖啡、蔗糖、椰干、烟叶、可可、柚木等。有铁路和机场。水路大船不能靠岸，只能在5公里外换小船。人口约100.6万。

中政院 中国元朝掌皇后中宫财赋、营造、供给及宿卫士、分地人户等事的中央官署。元贞二年（1296），设中御府，长官秩正三品。大德四年（1300）升中政院，秩正二品。设院使、同知、佥院、同佥、院判等官。下辖中瑞司、内正司、翊正司、江浙等处财赋都总管府及一些地方的打捕民匠等户总管府、金银场提领所等机构。

中止诉讼 见诉讼中止。

中州 中国古代对黄河中下游即中原的称谓。狭义仅指河南省地区，因其地在古九州的中央。

《中州集》 中国金代诗总集之一。原名《翰苑英华中州集》，又名《中州鼓吹翰苑英华集》，通称《中州集》。元好问编。始编于金朝覆亡前夕，成书于蒙古海迷失二年（1250）。10卷。收作家251人，作品2062首。其中除84首诗的作者朱弁、滕茂实等5人是宋朝留金使节、官吏，归入"南冠"类以外，其余246人均属已故金代诗人，存世者不录。本书作者小传内容丰富，除载传主生平事迹外，兼及作品成就、当代诗风流变、时政事件等，旨在以诗存史，资料珍贵。初刻于蒙古海迷失二年，明代毛晋刊本也称为初刻。通行《四部丛刊》缩印董氏影元本，中华书局1959年排印本。

中州银行 中国第三次国内革命战争时期中原解放区人民政权设立的银行。1948年6月在合并桐柏、江汉、豫皖苏、陕南、豫西等行署区银行的基础上成立。总行设在豫西，同时在豫陕鄂、豫皖苏、皖西、鄂豫、江汉、桐柏、陕南等地区设立区行、分行和支行。同时发行中州农民银行币（简称中州币），流通范围包括河南省境内的陇海路以南、湖北省境内的长江以北、安徽省津浦路以西等广大地区。1949年4月改组为中国人民银行中原分行。

《中州乐府》 中国金代词总集之一。元好问编。1卷。原附《中州集》之后。目录列金代词人36家，作品113首，实收金代

词 114 首。其中除只存词不存诗的完颜从郁、张中孚、王浍、折元礼、邓千江 5 家外，其他作家小传均见《中州集》，自《彊村丛书》本刊行才各有小传。此书编于金亡之后，不录存者及僧道作品，加以战乱散佚颇多，所辑范围难以全面。但由于编者为文坛耆宿，尽量搜罗名家名篇，所选作品仍具有代表性。始刻于元代，明毛晋曾据陆深家藏本重刻。通行《四部丛刊》影元本，附于《中州集》后。另有《彊村丛书》本。

中渚 中医手少阳三焦经穴位名。为该经俞穴，左右各一，位于手背，第 4、5 掌骨小头后缘之间的凹陷中。微握拳取之。一般直刺 0.3～0.5 寸，可灸。刺灸该穴，主治头痛、目眩、目赤、目痛、耳聋、耳鸣、喉痹、肩背肘臂酸痛、手指不能屈伸、脊膂痛、热病等病候。

中柱鞘 植物中柱的最外层。由一至几层细胞组成。由薄壁细胞或厚壁细胞构成。与韧皮部很难分开，有人认为茎内不存在中柱鞘。中柱鞘的薄壁细胞与髓射线相连，在一定条件下，它们可以产生不定根、不定芽和木栓形成层。

中缀 又称中加成分、词嵌。词缀的一种。加在词根中间，引起词汇意义的变化，构成新词，或引起语法意义的改变。例如印度尼西亚语的 patuk（啄）→pelatuk（啄木鸟），其中的-el-就是中缀，是构词中缀。拉丁语 findo（战胜，现在时）一词中的-n-只表示动词的“时”，不改变词汇意义，因而是构形中缀。汉语形容词不完全重迭式中的“里”，则类似于构形中缀，如“胡涂”→“胡里胡涂”，“马虎→马里马虎”。

中子 可参与强相互作用的一种粒子。属强子类，常用 n 表示。中子不带电，和质子一起组成原子核，两者统称为核子。1932 年，查德威克在研究由 α 粒子轰击铍核所产生的辐射时发现了中子。中子的质量比质子稍大，为 1.6749286×10^{-27} 千克，约为电子质量的 1839 倍。中子并不稳定，可自发转变为质子（p）、电子（e^-）和反中微子（$\bar{\nu}_e$），寿命约为 898 秒，这在基本粒子家族中仍算是“长寿”的，故被归入稳定粒子类。根据有关强子结构的夸克模型，中子是由三个带电的、更加“基本”的粒子——夸克所组成，它们是两个下夸克（d）和一个上夸克（u）。实验表明，中子是有内部结构的。

中子弹 以高能中子辐射为主要杀伤因素的低当量小型氢弹。中子弹的作用原理是利用氘、氚核聚变反应来降低爆炸能量，增大具有很强穿透力的高能中子辐射，是一种有效杀伤对方有生力量和集群装甲目标的战术核武器。主要特点是：增大了核辐射对人员的瞬时杀伤半径，缩小了冲击波和光辐射的破坏半径。其中子辐射剂量比同等威力的原子弹约高 20 倍，而放射性污染却比氢弹小得多。由于中子弹的中子辐射具有强穿透力，故在适当提高爆高及保持核辐射杀伤半径基本不变的情况下，可大大缩小对周围建筑物的破坏半径。研制中子弹的设想是由美国在 20 世纪 50 年代提出的，于 70 年代完成了研究试验工作，80 年代中子弹头已进入了生产和储备阶段。

中子分类 按中子的能量（动能）对它的分类。不同能量的中子与物质的相互作用（特别是它们所引起的核反应）不同，探测和研究的方法也不同，因此常按其能量将它分类。分类情况及各类中子与原子核相互作用的特点如下：①高能中子。能量大于 10 兆电子伏，除发生与核的弹性散射和非弹性散射外，还可发生多体核反应，如（n，2n）、（n，np）、（n，3n）反应等。②快中子。能量在 100 千电子伏至 10 兆电子伏之间，主要发生与核的弹性散射或非弹性散射，也可从核内打出带电粒子，如质子、α 粒子等。③中能中子。能量 1～100 千电子伏，主要发生与核的弹性散射。④慢中子。能量小于 1 千电子伏，主要发生与核的弹性散射和辐射俘获反应，即（n，γ）反应。慢中子又分为：①共振中子。能量在 1～1000 电子伏，可被核强烈吸收，产生核反应的窄共振现象。②热中子。能量约为 0.025 电子伏，在室温（20 ℃）下处于热平衡状态。它们可较容易地引起 ^{235}U、^{239}Pu 等核燃料的裂变，在原子反应堆中起重要作用。③冷中子。能量小于 0.025 电子伏。此外，根据它们能否穿过厚度为 1 毫米的镉片，又将慢中子分为镉上中子和镉下中子两类：前者能量大于 0.5 电子伏，可穿过镉片；后者能量小于 0.5 电子伏，可被镉片强烈吸收。

中子活化分析 通过鉴别和测量中子辐照试样所引起核反应生成的放射核素的特征射线，进行元素和核素分析的一种活化分析方法。中子与靶核之间不存在库仑斥力，容易被靶核俘获形成激发态的复合核，进而发生核反应。中子与靶核碰撞时还可能发生弹性散射和非弹性散射。弹性散射只是中子能量以动能形式传递给靶核，是一种能量的再分配过程。非弹性散射能使靶核激发，得到靶核的同质异能素。非弹性散射和核反应两种核过程都可用于中子活化分析。中子与靶核形成复合核发生核反应的过程，可用 A（n，b）B 或下式表示：

$$\underset{\text{靶核}}{A} + \underset{\text{中子}}{n} \longrightarrow \underset{\text{激发复合核}}{[A+n]^*} \longrightarrow \underset{\text{生成核}}{B} + \underset{\text{出射粒子}}{b} + \underset{\text{反应能}}{Q}$$

用于中子活化反应的核反应有：（n，γ）、（n，2n）、（n，p）、（n，α）和（n，f）等。核反应生成的放射性核的活度取决于试样中待测元素的含量和反应截面，以及中子辐照的时间和中子通量。中子活化分析按入射中子的能量可分为热中子活化分析（中子能量 0.025 电子伏）、超热中子活化分析（中子能量 1～1000 电子伏）和快中子活化分析（中子能量 14×10^6 电子伏）。中子活化分析具有以下特点：①分析对象含量极微；②中子活化后的待测核素往往是短寿命核素；③放射性纯度要求高。中子活化分析广泛应用于超纯材料中杂质的分析和生物学、医学、环境化学、材料学、地球化学、宇宙化学和考古学等领域。

中子计量 主要是保证以下三个量的计量单位的统一和量值的准确性：①中子源强度，指中子源每秒钟发出的中子数。测量中子源强度的最好和最常用的方法是锰浴法。②中子注量（率）（neutron fluence（rate）），指中子场某一点单位面积上（每秒）通过的中子数。测量中子注量的方法有活化法、伴随粒子法和反冲质子法等。③中子剂量，指中子通过物质时授予单位质量的该物质的能量。确定中子剂量的方法有电离室法、量热计法和中子注量法等三种。

中子星 主要由简并中子组成的一类非常致密的天体。经历了

引力坍缩，物质大部分被压缩为中子。1933 年德国天文学家 W. 巴德和美国天文学家 F. 兹威基预言超新星爆发后可能生成中子星。爆发后的白矮星，质量超过钱德拉塞卡极限即 1.4 太阳质量时，简并电子的压力将不足以支持引力，坍缩将继续，强大的引力足以使原子核破裂，使电子和质子结合，形成简并态的中子。此时密度可达 10^{14} 克/厘米^3，直径 10～15 公里，自转迅速达 100 周/秒，表面温度 10^6K。理论认为应有一晶状固体核，直径约 1 公里，外有一种中子的超流体（黏滞性为 0），再外是一晶状壳，壳厚 1 公里，壳外为大气层，厚度仅有几厘米。观测到的脉冲星，被认为是快速自转的中子星。

中子衍射 晶体在中子束照射下产生的衍射现象。只有波长在 1 埃左右、能量约为 0.025 电子伏的慢中子才能产生衍射。晶体中原子对中子的散射与对 X 射线的散射不同。一是中子与原子核相互作用产生散射，这与原子核结构有关，与核外电子数无关。因而，对于用 X 射线衍射法难以确定位置的轻元素，可用中子衍射法加以测量。一是中子具有磁矩，它与磁性原子的原子磁矩发生作用产生磁衍射。通过测量中子的磁衍射强度，可以测定磁性物质的磁结构。

中子源 用发射中子为特征的放射核素制成的放射源。广义的中子源包括反应堆中子源、加速器中子源和放射性同位素中子源等三大类。按中子产生的过程，中子源有（α,n）、（γ,n）、重元素自发裂变和热中子反应堆中子源等四类。（α,n）反应中子源常用 α 放射体与靶材料铍 9 组成，如钋-铍中子源、镭-铍中子源、钚-铍中子源、镅-铍中子源等。（γ,n）中子源是用高能 γ 射线轰击某些轻材料靶核，通过（γ,n）反应产生中子。常用的能发射高能量的 γ 发射体有钠 24、钇 88、锑 124、镧 140 和镭 226 的子体，只要将 γ 放射体放入重水中就能发射出中子。自发裂变中子源有锎 252。同位素中子源主要用于石油、天然气的勘探和中子活化分析，以及治疗癌症等方面。

《忠诚》 英国作家高尔斯华绥的社会问题剧。1922 年上演。讲述 20 世纪 20 年代英国伦敦一退役军官但西的故事。但西曾经是皇家特种部队的上校，退役后无所事事，陷入空虚之中。在一次贵族的周末晚会结束后，他的犹太朋友莱维斯突然宣称他的 1000 英镑被盗，而且指控但西为贼。尽管这 1000 英镑是莱维斯卖掉但西赠送给他的一匹好马所得，但他们还是为此打了一场官司。法庭审理结果认为但西拿了这笔钱。为了逃避逮捕，但西和妻子离开英国。正当他们启程时，警察赶到，但西开枪自杀。该剧是高尔斯华绥在第一次世界大战后的代表作。

忠清北道（Ch'ungch'ŏng-pukto） 韩国中部行政区。面积 7437 平方公里。人口约 135.6 万。首府清州。大部为山区。芦岭和小白两山脉间有盆地平原，为重要产粮区，种植水稻、大麦、豆类和甘薯，以及人参、黄叶烟和苹果树。矿藏有金、铁、煤、高级冻石、萤石、钼、大理石、石墨和石灰石。有制烟、丝织等工业。北部的水泥业很发达。

忠清南道（Ch'ungch'ŏng-namdo） 韩国中西部行政区。西临黄海。面积 8851 平方公里。人口约 300.8 万。首府大田。海岸线长达 3200 公里（包括 250 多个岛屿）。耕地为全道面积的 1/3，是韩国产粮最多的地区之一。种植水稻、人参、烟叶、薄荷。沿海地区适于养殖贝类和鲍鱼等。还有 22 250 公顷的晒盐场。低丘陵地带养牛，生产牛肉和牛奶。主要矿藏为黄金、冲积砂金、白银和煤，以及独居石、锆等。闲山地区有著名的土产夏布。鸡龙山海拔 828 米，有独特的石林和众多的古刹。瑞山海滨公园有海滨浴场。

忠恕 中国儒家的伦理与哲学范畴，处理人与人之间关系的原则。孔子说："吾道一以贯之"。曾子解释说："夫子之道，忠恕而已矣"（《论语·里仁》）。忠恕是"为仁之方"。孔子对"恕"加以解释说："其恕乎，己所不欲，勿施于人"（《论语·颜渊》），又说："己欲立而立人，己欲达而达人，能近取譬，可谓仁之方矣"（《论语·雍也》）。也就是说，如果你想要你儿子好好地对待你，你就应该好好地对待你父亲，即"能近取譬"。忠则要求积极为人，如《论语·学而》："为人谋而不忠乎？"指尽力为人谋，为人效力。孔子所讲的忠恕之道正是为成仁服务的，其"为仁之方"亦即"克己复礼"之方。要实行忠恕，必须克服自己的私心，只有克服了"己"，才能推己及人，达到仁的境界。《周礼·大司徒》有"六德"，指"知、仁、圣、义、忠、和"。汉代郑玄注："忠言以中心"；唐代贾公彦疏："中心曰忠，如心曰恕"，后朱熹进一步解释为"尽己之谓忠，推己之谓恕"。孟子也讲忠恕之道，但主要用于政治及社会。孔子的忠恕之道，强调人、己对立双方的互相要求，但在君、臣、父、子间，这种要求是不平等的。孟子则强调臣对君的态度取决于君对臣的态度。他说："君之视臣如手足，则臣视君如腹心。君之视臣如犬马，则臣视君如国人。君之视臣如土芥，则臣视君如寇仇。"《中庸》："忠恕违道不远，施诸己而不愿，亦勿施于人。"忠恕成了后代儒家修身治国的重要手段，它体现了仁的具体内容，是仁的实际应用。

忠武军节度 中国唐、五代方镇名。本唐贞元三年（787）所置陈许节度使。十年（794）改置忠武军。治所在许州（今河南许昌市）。统陈、许二州。辖境相当今河南长葛市以南，至舞钢市、沈丘县；太康、淮阳二县以西，至襄城县地。天复元年（901）徙治陈州（今河南淮阳县）。五代梁改为匡国军，还治许州。后唐复为忠武军。北宋太平兴国二年（977）废。

忠县 中国重庆市辖县。面积 2182 平方公里。其中，耕地面积 94,045.31 公顷，绿化面积 43,262.25 公顷。人口 98.4 万。辖 15 镇 27 乡 780 个村。位于重庆东北，距重庆市 239 公里，地处三峡库区腹心地带，是三峡移民搬迁重点县。矿产资源储量丰富，已探明的有 18 种，其中天然气储量 280 亿立方米，岩盐 3.36 亿吨，盐层厚度在 60 米以上，氧化钙平均含量在 52 %以上，石灰石储量 44 亿立方米。为全国商品粮、瘦肉型猪、杂交水稻生产基地和重庆市粮食、生猪、晒烟、柑桔、蚕桑、苎麻生产基地县。工业已初步形成能源、食品加工、纺织、建材四大体系。长江横贯县境 88 公里，县城距重庆市水上交通 245 公里，每天有至上海、南京、武汉、宜昌、重庆的多艘客货轮停靠，建有可停靠 2000 马力以上船舶的码头 5 处。陆路形成以省道石遂公路为骨干的 5 条出境公路，3 条省道已完成二、三级水泥标准路面改造。县城距梁平民用机场 77 公里。

《忠雅堂集》 中国清代诗文集。蒋士铨著。蒋士铨负诗名，与袁枚、赵翼并称乾隆三大家。现存诗2500余首，有同情人民疾苦之作。本集43卷，其中文集12卷、诗集27卷、补遗2卷、词集2卷，附有南北曲。有清嘉庆、道光间刻本。

忠州 中国古政区名。本临州。唐贞观八年(634)改置，治所在临江县(今忠县)。辖境相当今重庆忠县、丰都、垫江、石柱等县地。南宋咸淳元年(1265)升为咸淳府。元复为忠州，隶重庆路。明隶重庆府。清雍正十二年(1734)升为忠州直隶州。民国初改为忠县。唐李吉甫、刘晏、陆贽、白居易先后为官忠州。

忠州土州 中国古政区名。北宋置忠州羁縻州，属邕州左江道，治所在今扶绥县西南旧城。元属思明路。辖境相当今广西扶绥县西南地。明洪武初废。二十一年(1388)复置忠州土州，属思明府。万历三年(1575)属南宁府。清因之。1915年废州，改置忠县。

终点弹道学 弹道学的分支学科。研究弹丸或战斗部在目标区的运动规律、对目标的作用机理及对目标的毁伤效应的学科。主要用于评估武器效率，为弹药威力设计和目标的防护设计提供理论依据。主要研究内容包括：①动能弹丸对目标的碰撞和侵彻作用机理及其运动规律。②战斗部的爆炸或解体过程，各种毁伤元件的形成、运动及对目标的毁伤机制。③专用弹药(照明弹、干扰弹等)的作用原理和战术效应。④弹丸或战斗部对各种目标的毁伤准则和易损性分析等。随着现代测试手段的不断完善和电子计算机的迅速发展，对终点弹道学的研究，已从长期依靠实弹射击分析，进入了在可控条件下进行实验与计算机数值模拟相结合的阶段。

终端 计算机使用的一种输入输出设备。通常由键盘和显示器组成。根据其功能可分为智能终端与非智能终端或哑终端。前者具有一定的处理能力和一定容量的缓冲存储器，后者不能作处理，只能输入输出信息。

终端仿真 使主机认为与之通信的终端或个人计算机就像它自己的终端或个人计算机一样工作，这种程序能使个人计算机共享主机数据资源或起独立工作站的作用。

终端服务器 在局域网络环境下，终端通过网络接到主机。在网络上传送数据，必须将数据包装成分组，这个功能由终端服务器来完成。终端直接连到终端服务器上，终端服务器再接到网络上。终端服务器将终端输入的数据包装成网络分组，然后送给主机。在主机这一边，驻留在主机操作系统中的终端驱动器将分组拆包，反之亦然。

终极速度 物体在黏性流体中下落时所能达到的极限速度。物体在黏性流体(包括气体和液体)中下落时，一般受重力和流体的黏性阻力的作用，其中黏性阻力是随物体速度增大而增大的。在初始阶段，重力大于阻力，速度逐渐增大，同时阻力也不断增大；一旦速度达到某一数值时，其阻力大到与重力相等，使物体所受合力为零，这时物体就以此速度匀速下降，这个速度称为终极速度。雨滴的终极速度约为6米/秒；一个人从高处掉下，终极速度大约为50米/秒，若使用一个横截面为50平方米的降落伞，其终极速度只有5米/秒左右，相当于人从2米高处自由下落到地面时的速度。

终了未遂 见实行未遂。

终末护理 指对医学上已经判明无法治疗，病人将在3～6月内死亡者的护理。在任何治疗措施均不能使病情逆转的情况下，护理工作就显得更为重要。因病人长期被疾病折磨，忍受了精神、肉体、家庭、社会等因素造成的痛苦，更需要理解。此刻护理的目的是提高病人的生存质量，保持人的尊严。应制定护理计划，预防各种并发症的出现。精神上给予充分的理解和安慰，肉体上尽量减轻其痛苦。应使病人精神上有一种希望。各种维持生命措施的终止，必须征得病人和家属的同意。死亡对病人是痛苦的结束，对家属是悲哀的开始。病人临终后给予认真仔细的死亡料理，以宽慰家属和亲朋好友。

终南山 中国道教名山。位于陕西省西安市南，泛指秦岭，实为秦岭的一峰，海拔2604米。古时又有太一、周南、中南之名。《太平御览卷三十八·地部三》引《关中记》："终南山一名中南，言在天中居都之南也。"柳宗元《终南山祠堂碑》："终南西至于陇首，以临于戎，东至于太华山，距于关。"《西域记》则谓终南始于于阗，终于关中，故称终南。传说全真道开创人王重阳和属于北五祖的钟离权、吕洞宾、刘海蟾都曾在此山修道。有南山湫、金华洞、玉泉洞、日月岩等名胜。

终曲 ❶指大型器乐曲的最后一个乐章。❷泛指歌剧、舞剧每一幕的最后一场或专指最后一幕的末场音乐。

《终身大事》 中国话剧作品。独幕剧。作者胡适。发表于1919年3月的《新青年》第6卷第3期。剧中女主角田亚梅留学归来，与陈先生自由恋爱。其母却以"命相不合，八字相克"加以反对。最后亚梅留言出走："这是孩儿的终身大事，孩儿该自己决断，孩儿现在坐了陈先生的汽车去了，暂时告辞了。"该剧是中国最早的话剧作品之一，产生于五四运动的高潮中。在向西方戏剧思潮学习中，曾掀起一股"易卜生热"，胡适为此著有论文《易卜生主义》。这部作品明显地受到易卜生的影响，并推动了以后社会问题剧的创作和演出。

终身教育 20世纪50年代末、60年代初形成于欧洲的一种国际教育思潮。其倡导者是联合国教科文组织终身教育局局长法国的P.伦格兰德。他认为，数百年来，社会把个人的生活分成两半，前半生受教育，后半生工作，这是毫无科学依据的。教育应是个人一生中连续不断地学习过程。今后的教育应当是能够在每一个人需要的时刻，以最好的方式提供必要的知识和技能。

终值 现值的对称。指某一特定金额按一定的利率和时间长度计算的未来价值。终值的计算通常采用复利形式，其计算公式为：

$$S=PV(1+i)^n$$

式中，S 代表终值，PV 代表现值，i 表示利率，n 表示期数。公式表明，终值与现值、利率、期数成正比，即现值越大，利率越高，期数越多，终值就越大，反之就越小。计算终值的意义与计算现值一样，也是正确进行投资决策的基础。

终止诉讼 见诉讼终结。

盅子舞 又称打盅子。中国蒙古族的一种民间舞蹈。流行于内蒙古伊克昭盟。在喜庆节日里，由男性艺人在宴席间独舞。舞者双手各握一对酒盅，伴随着音乐的节奏敲击，边击边舞的同时，双脚一前一后踏动。舞姿优美典雅。乐队所用乐器有三弦、扬琴、四胡、笛子等，演奏的伴舞乐曲多采用当地流行的民歌曲调。常为 $\frac{4}{4}$、$\frac{2}{4}$ 拍。

钟 击奏体鸣乐器。广泛流行于世界各国的古老乐器。多用铜或铁铸成。中国钟的形制为扁合瓦状，上窄下宽，钟口呈中高边底的横弧形。钟体顶部有柄者称甬钟，无柄有纽者称纽钟。纽钟悬挂击奏，甬钟有环者也是悬钟，无环体小为手持柄部敲击的乐器。考古发现，最早的是公元前 10 世纪的陶钟。将不同音高的钟悬在架上称编钟，按音阶或十二平均律排列，属击奏旋律乐器。商代多为 3 枚，后逐渐增加。是权力和地位的象征。考古发现的湖北随州曾侯乙墓编钟（战国早期）共 8 组 65 件，每枚正、侧击可发出两个不同音高，每枚刻有铭文，是迄今出土最完整、规格最大、制造技艺最高的钟。20 世纪 80 年代经仿制，已用于音乐实践。欧洲的编钟，主要用于教堂音乐，用键盘操纵。现代编钟可奏出较复杂的音响。

钟摆式布局 工业布局的一种模式。理论上由最小运费的原则支配。实践中最早起源于 20 世纪 30 年代初的苏联，当时在铁矿石基地乌拉尔的马格尼托哥尔斯克建设大型钢铁基地，所需炼焦煤和动力用煤由西西伯利亚的库兹巴斯供应，二地相距 1900 多公里。为利用运输煤炭的回空车，同时在库兹巴斯建设库兹涅茨钢铁联合企业，利用当地丰富的煤炭资源，铁矿石则由马格尼托哥尔斯克供应。这种利用两地资源、充分利用运输能力的工业布局方式习惯称作钟摆式布局。按钟摆式原则配置的工业企业，往往由于工业生产能力扩大，可采资源逐渐耗尽，以及新资源产地的发现等，会改变原有的钟摆式运输状态。

钟杯战斧文化 中欧和西欧青铜时代早期文化。因出土有钟形杯状陶器和穿孔石斧而得名。年代在公元前第 3 千纪中期至前 2 千纪初。分布于多瑙河、莱茵河、易北河、罗讷河流域和西班牙、英国、德国的平原地区。经济以农牧业为主，流动性较大，故村落遗址发现较少。墓葬多单人竖穴，多以钟杯形陶器、战斧等随葬。墓中常见马骨，说明当时对马的驯养与役使很重视。目前对这种文化的起源有不同看法，其居民的族属也难以确定。

钟惦棐（1919.10～1987.3.27） 中国电影评论家。生于四川江津（今属重庆），卒于北京。1937 年赴延安，先后在抗日军政大学和鲁迅艺术文学院美术系学习并任教。1950 年开始从事电影评论工作。1956 年发表《电影的锣鼓》，影响较大。70 年代在中国社会科学院文学研究所任研究员，致力于电影评论和电影美学研究。曾任中国电影评论学会会长等职。主编《电影美学》丛刊，著有《陆沉集》和《起搏书》。

钟鼎文 见金文。

钟萼木（*Bretschneidera sinensis*） 又称伯乐树、南华木。钟萼木科。乔木。奇数羽状复叶，小叶对生，全缘，总叶柄长达 18 厘米。总状花序长达 40 厘米，花序轴密生锈色毛。花两性，萼钟形，5 齿裂，外有短柔毛，花瓣 5，粉红色，雄蕊 5～9，紫红色，子房 3 室，每室 2 胚珠。蒴果木质，近球形，种子橙红色。分布于中国云南东南部、四川南部及东部，广西、广东、江西、浙江、湖南、湖北、福建等省。多见于海拔 1000～1500 米山中。散生于沟谷边林中。中国特有种，形态特殊，其系统地位值得研究。观赏树木，国家保护植物。

钟萼木科（Bretschneideraceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲无患子目十五科之一。只有 1 属 1 种即钟萼木属的钟萼木，为中国特产。

钟会（225～264） 中国三国时期魏将、谋士。字士季。颍川长社（今河南长葛东）人。出身名门，父钟繇位至三公。会博学有才，精通玄学。齐王芳正元二年（255），从大将军司马师东征毋丘俭，谋谟帷幄，功迁黄门侍郎。甘露二年（257），又从司马昭攻破据寿春作乱的诸葛诞，典综军事，多献良策。迁司隶校尉，参与军国机密，建议杀名士嵇康。景元三年（262），力排众议，赞成司马昭大举伐蜀，并受任为镇西将军，都督关中诸军事。四年，统兵十余万，与邓艾，诸葛绪分三路征蜀。蜀亡，进位司徒。忌邓艾功名，诬艾谋反。艾被捕后，会独统大众，威震西土，遂决意谋反，为部将乱兵所杀。

钟金哈屯 见三娘子。

钟敬文（1903～2002.1.10） 中国民间文艺学家、民俗学家、散文家。笔名静闻、静君、金粟等。广东海丰人。1922 年毕业于陆安师范学校。曾在岭南大学工作和听课。1927 年任中山大学助教，参加组织民俗学会，编辑《民间文艺》《民俗周刊》及民俗丛书。后在杭州与钱南扬等发起组织中国民俗学会，编辑《民间月刊》《民俗学集镌》等。1934 年赴日本留学，入早稻田大学研究院研究民间文艺及民俗。1936 年回国，在杭州民众教育实验学校、国立艺术学院任教。抗日战争初期在桂林江苏教育学院任教，后期回中山大学任教授及研究院导师。1947 年赴香港，任达德学院教授。1949 年到北京，任北京师范大学教授，并筹建中国民间文艺研究会。1978 年与顾颉刚等六位教授倡议重建民俗学和有关研究机构。他在 20 年代探求研究民间文艺的理论和方法，接受欧洲人类学派等理论。这一时期著有《中国的天鹅处女型故事》《中国地方传说》《老獭稚传说之产生地》等。40 年代中期开始运用马克思主义观点和方法，拓展民间文艺研究新领域，著有《民间文艺学的建设》，提出建设独立的民间文艺学，主张应用民俗学研究成果和民族志进行民间文学的研究。中华人民共和国成立后，发表了《把我国民间文艺学提高到新的水平》

《建立新民间文艺学的一些设想》等文，主持中国现代民间文艺学史的研究工作。任中国民间文艺研究会主席、中国民俗学会理事长、中国文学艺术界联合会委员。著有论文集《钟敬文民间文学论集》《民间文艺谈薮》，散文集《荔枝小品》《西湖漫拾》《湖上散记》，诗集《海滨的二月》《未来的春》及《天风海涛室诗词钞》等。

《钟敬文民间文学论集》 中国民间文艺论文集。钟敬文著。上、下两册，分别于1982和1985年出版。收入作者1924～1981年撰写的论文、短论、序文、书评、通信等72篇。作者写于20、30年代的文章，受西方人类学派和类型比较法的影响较大。40年代后期的著述如《关于方言文学运动理论片断》及《谈<王贵与李香香>》等，则以历史唯物主义观点，阐明民间文学的意义、作用及其与作家文学的关系。中华人民共和国成立后发表的论文如《口头文学：一宗重大的民族文化财产》《把我国民间文艺学提高到新的水平》《加强民间文艺学的研究工作》等论文，论述了民间文艺学的指导思想、研究方法、明确专业对象、扩大知识领域等建设民间文艺学的根本问题。

《钟九闹漕》 又名《抗粮传》。中国民间叙事诗。孙敬文整理。叙事诗根据史实创作，写清道光二十一年(1841)湖北崇阳县农民因受县衙粮房重利盘剥、巧取豪夺，以至民不聊生。金太和、钟人杰(即钟九)领头状告官府失败，乃聚集农民数千人起义。钟人杰自号钟勤王，起义农民砸毁了粮房，占领县城，斩了县官。起义失败，钟人杰"自坐囚笼去面圣"，途中被贪官暗杀。全诗1500多行，全用五句头山歌形式，描写起义胜利情景，气势磅礴，为中国近代汉族民间叙事诗代表作之一。曾以口头和手抄本流行于湖北崇阳一带，1957年整理出版。

钟馗 中国古代神话中打鬼的神。据宋沈括《补笔谈》："禁中旧有吴道子画钟馗，卷首有唐人题记。"题记介绍了唐玄宗梦鬼的故事。玄宗患疟疾月余未愈，忽一晚梦见大小两鬼。小鬼绛衣，一只脚穿鞋，一只赤脚，偷窃了杨贵妃的香囊和皇帝的玉笛，绕殿而奔。大鬼戴帽，衣蓝裳，袒露一臂，用皮革裹双足，捉住了小鬼，"剜目而啖之"。玄宗问大鬼为何人，大鬼奏说："臣钟馗氏，武举未中，死后誓为陛下除天下之妖孽。"玄宗梦醒，疟病大愈，乃召画工吴道子将梦中钟馗绘成图像。唐宋时期，朝中翰林每年岁末均向皇帝献钟馗像。民间流传于端午节以钟馗像作门神，寓驱鬼逐邪之意。

《钟馗嫁妹》 中国京剧、昆曲剧目。唐代故事剧。本事见于《孤本元明杂剧·闹钟馗》及张心其《天下乐》传奇。终南山进士钟馗与同乡杜平一同进京赴考，途中钟馗误入鬼窟，面貌变得丑陋。殿试时，虽然文章出众，然主考嫌其貌丑而将他革除，钟馗愤而自杀。玉帝得知钟馗冤情，封其为驱邪斩祟之神。钟馗生前，曾将胞妹许予杜平，又因杜平为他料理后事，感念不已。故而决意践言，亲自操持二人成婚之事。一夜。钟馗率众鬼卒下凡，重返家园，得晤胞妹，为他们完成花烛。此剧原为净行中"毛净"(又称"油花脸"、"扎判"，俗称"屁股膀子花脸")应工。这类花脸的扮相属于独特造型：肩宽、胸隆、臀部肥硕而上撅，面貌一般都较丑陋，除此剧之钟馗外，火判、巨灵神和周仓等角色均属此类。表演注重功架与造型，笨里蕴巧，丑中见美。擅演此剧者有何桂山、叶中定、侯玉山等。武生厉慧良一改传统扮相：把原戴的八面威改为改良的钟馗盔，以宽大的改良官衣替代了原来的蟒袍，用专门设计的状如船头的厚底靴代替了通用厚底靴，从而使人物的造型更趋文雅而扭转了行伍气。表演则融入大武生的风范，强化了书卷气，在功架与造型方面追求舞蹈美感与雕塑美。后学者多以他的戏路为范本。

钟离春 中国战国时期田齐宣王(前319～前301在位)的王后。生卒年不详。齐国无盐人。因而又名无盐。她相貌丑陋，四十未嫁，但才智出众，关心时政。曾自请面见宣王，责备宣王不应骄奢淫侈殆误国政。宣王为之动容，遂立她为王后。在她的辅助下，齐国国力振兴。其事见刘向《列女传》。

钟离权 中国古代神话传说八仙之一。复姓钟离，名权，字云房。唐末京兆咸阳人。曾为五代后汉将军，故又称汉钟离。据说在八仙中居首位，全真道尊为正阳祖师。相传王玄甫授以赤符玉箓、金科灵文、大丹秘诀、周天火候、青龙剑法。吕洞宾为其弟子。中国画中，钟离权满脸胡须，背插拂尘，手执仙扇。有时也画成武将。

钟理和(1915～1960) 中国作家。台湾屏东人。1932年随其父到高雄笠山农场工作，因恋爱受阻，1938年愤而远出，进沈阳"满洲自动车学校"学习驾驶。1940年返台，携未婚妻回沈阳结婚。1941年迁居北平，以经营煤炭零售为生。1947年举家迁台，于屏东任中学教师。半年后，因病停职。1957年在镇上做土地代书工作，1959年又因体力不支辞职。他于40年代初开始文学创作。1945年在北平出版的中短篇小说集《夹竹桃》是他生前出版的唯一单行本。1956年创作的《笠山农场》曾获奖。1976年《钟理和全集》8卷出版。他的小说大多以台湾闭塞落后的客家山村为背景，并带有强烈的自传色彩，表达了作者对劳苦民众的关注与同情，推动了台湾乡土文学的崛起。

钟明亮起义 中国元代的人民起义。元灭南宋统一全国后，不断发生国内外战争，征发大量人力、物力，江南人民负担最重，因而不断起义反抗。至元二十四年(1287)冬，汀州(今福建长汀)畲民钟明亮(？～1290)聚众起义，队伍迅速扩大至10万人，活跃于今福建、江西、广东3省边界地区。元廷调动数省大军围攻，钟明亮流动作战，东击则西走，西击则东走，使元军疲于奔命，无法集中兵力围攻。后为摆脱被动处境，明亮曾两次诈降，但不久病死，起义队伍瓦解。

钟琴 击奏体鸣乐器。欧洲管弦乐队中使用的旋律性打击乐器。以长度、厚度不等的金属条为发音体，按钢琴键的顺序排成上下两排，上排为自然音阶，下排为变化音，放在盒内，下有支架。演奏者用橡皮、木质、玻璃或金属槌头击奏。音色清澈、明亮。音域一般为$g～c^3$。采用低八度记谱。利拉式钟琴是流行于德国、美国军乐队中的另一种形制的乐器，将金属发音体固定在有手柄的近似利拉的框架内。

钟嵘(约468～约518) 中国南朝梁文学家，诗论家。字仲伟，

一作伟长。颍川长社(今河南许昌)人。出身世宦家庭。明《周易》。在齐为国子生,举本州秀才,曾出任国侍郎,官至司徒行参军。入梁,任临川王萧宏行参军,又先后为衡阳王萧元简、晋安王萧纲记室,世称钟记室。在梁及齐时,批评当时官僚互相勾结、贿赂公行的恶劣风气。曾受命替居士何胤作《瑞室赋(一作"颂")》,典雅工丽。梁武帝天监十二年(513)前后所著《诗品》(一名《诗评》)为中国第一部诗论杰作。钟嵘论诗,强调自然真美,反对过分讲求声律、铺陈典故的诗风。他主张吟咏性情,不满于当时流行的玄言诗。对五言诗的渊源、发展和流变,作了较全面的考察,肯定了五言诗的艺术价值。《诗品》评论自汉至梁诗人122家及其作品,对后世诗歌创作与诗歌评论有深远影响。

钟山 又名金陵山、紫金山、圣游山等。位于江苏南京中山门外。主峰海拔448米。三国时诸葛亮称孙权曰:"钟山龙蟠",即指此山。汉末秣陵尉蒋子文死难于此,孙权为避祖讳,改钟山为蒋山,宋复名钟山。又因山上有紫色页岩层,阳光照射下,这望呈紫金色,故又称紫金山。山的南面有紫霞洞(又称朱湖洞),旁有一泉,称一人泉。山前正中是中山陵,西是梅花山、明孝陵、廖仲恺与何香凝墓,东是灵谷公园、邓演达墓。山北有徐达、常遇春、李文忠等人的墓。钟山第三峰上有紫金山天文台及天保城。六朝时,钟山的寺庙很多,梁以前有佛寺70余座,现只有山左的灵谷寺。

钟山县 中国广西壮族自治区贺州地区辖县。位于广西东部偏北,地处湘、粤、桂三省(区)结合部。东邻贺州市,南界昭平,西接平乐、恭城,北靠富川与湖南省江华县。是大西南东进粤港澳最便捷的出海通道。汉朝属南海郡,隋、唐隶桂州临贺郡、岭南道桂州,宋、元属广南路、广南西路贺州、昭州地,明、清属贺州、平乐府。面积1862平方公里。人口47.44万,有壮、瑶等少数民族6.58万。辖15镇2乡。县政府驻钟山镇。地处南岭山脉中萌渚岭都庞岭的外延部分,地势由北向南及西南倾斜,属半山区半丘陵地形。桂江一级支流思勤江、珊瑚河和西江一级支流富江贯穿境内。属亚热带季风气候,年均气温19.6℃,年均降雨量1550毫米。光热丰富,雨量充沛,温凉合度,寒暑适宜。矿产资源已探明有大理石、花岗岩、锡、钨、煤等20多种,尤其是钟山大理石,以色泽润滑,质量上乘誉名区内外,素有"广西白"(钟山白)之称,有森林面积9.68万公顷,林木蓄积量250万立方米,森林覆盖率52%。全县水能蕴藏量5.6万千瓦。是以农为主的农林大县,商品粮和春烤烟基地、锡钨主产地和最大的大理石生产基地,也是养牛基地。土特产有烤烟、大肉梅、沙田柚、红瓜子、香米等。县城距广州市356公里(通二级或二级以上公路),距通商口岸梧州市200公里,距桂林市176公里,国道323线、207线横贯境内,筹建中的洛湛铁路与桂梧高速公路通过县境。主要旅游景点有碧水岩、花山水库、荷塘风光等。

《钟声》 俄国的一份报纸。1857年在伦敦创办,1865年移至日内瓦出版。俄文,每月出1～4期,共计出版245期。由赫尔岑和H.П.奥加辽夫主办。支持农奴解放,揭露沙皇政府的内外政策,宣传"俄国社会主义"思想。发表了赫尔岑的许多关于文学的论文和《往事与随想》的几个章节,莱蒙托夫、涅克拉索夫、奥加辽夫和M.Л.米哈伊洛夫的诗以及其他作家的作品。它对俄国许多作家产生了影响。1867年停刊。

钟嗣成(约1279～1360) 中国元代戏曲史家,杂剧、散曲作家。字继先,号丑斋。大梁(今河南开封)人。自幼生活于杭州。其《录鬼簿》著录金、元散曲、戏曲作家152人,作品名目400多种,许多珍贵史料赖以留传。其中为作家所撰小传和吊词,以及《自序》《后记》于戏曲创作颇具卓识,于作家、艺人的"高才博识"和业绩评骘允当。另撰有杂剧《章台柳》等7种,已佚;今仅存散曲小令59首、套数1首,辑入《全元散曲》。《录鬼簿》今辑入《中国古典戏曲论著集成》第二集。

钟祥市 中国湖北省县级市。位于省境中部,北接随州、宜城2市,西邻荆门市、沙洋县,南连天门市,东与京山县交界。明嘉靖十年(1531)置钟祥县。1992年撤县设市,属荆门市。辖22个乡镇。面积4488平方公里。人口106.1万(1999),其中非农业人口22.8万。有汉、回、满族等。地处汉江中游。东、西部为山地丘陵,中部为平原。汉江纵贯南北。年均气温15.9℃,年均降水量957.8毫米。盛产大米、小麦、玉米、棉花、芝麻、花生、黄豆、水果。矿产有磷矿石、重晶石、石灰石、大理石、金刚石、滑石、铝土、砂金等。已初步形成以磷化、建材、轻纺、食品为支柱的工业体系。水运以汉江为主。焦枝铁路纵贯境内。襄东、汉宜、皂荆等公路干线畅通。名胜古迹有明显陵、元佑宫、"三台"、黄仙洞、鹰子洞飞瀑等。

钟相 杨么起义 中国南宋初洞庭湖地区的一次农民起义。当时,各地不断爆发武装起义,其中规模最大的是钟相、杨么起义。钟相,鼎州武陵(今湖南常德)人。在家乡利用宗教活动组织群众,宣传"等贵贱,均贫富",代表了农民要求财富平均、社会地位平等的政治主张。建炎四年(1130),发动起义,攻占洞庭湖周围19个县。建立大楚政权,自称楚王,年号天载,设置将相官属。起义军镇压官吏、儒生、僧道、巫医、卜祝等人,夺取他们的财物。当年,钟相被匪徒孔彦舟杀害,杨么继续领导斗争。杨么名太,龙阳(今湖南汉寿)人。在诸首领中最年轻,楚语称幼为么,故称他为"么郎"或"杨么"。他宣布一律免除税赋差科,不受官司法令束缚。在洞庭湖周围建水寨,造战船,实行兵农相兼、"陆耕水战"的战略方针。凭借水军优势,发挥车船威力,屡次痛击官军,使起义军得到迅速发展。绍兴五年(1135),宋廷派遣岳飞率军镇压。岳飞采用政治诱降为主、军事进攻为辅的策略,最后瓦解和消灭了起义军。

钟惺(1574～1624) 中国明代文学家。字伯敬,号退谷。湖广竟陵(今湖北天门)人。神宗万历进士。初授行人,改工部主事,升南京礼部郎中,出为福建提学佥事。与谭元春共选《唐诗归》《古诗归》,名扬一时,同为竟陵派创始人。他们反对拟古,倡导抒写性灵。力求改变"七子"摹拟文风,提出"势有穷而必变"的变革主张,崇尚幽深孤峭的风格,以此匡正公安派俚俗、浅率文风。其作品追求形式上的险僻,好用奇字险韵。所作《江行俳体》12首,佶屈聱牙,晦涩难懂;文亦失之冷涩。著有《隐秀轩集》《如面潭》《诗经图史合考》《毛诗解》《钟评左传》《五经纂注》及《史怀》。

钟繇(151～230) 中国三国魏大臣、书法家。字元常。颍川长

社(今河南长葛东)人。历仕武帝、文帝、明帝三朝。武帝时为侍中守司隶校尉,督关中各军,招集流散,恢复生产,卓有政绩。文帝时任廷尉。明帝时迁太傅,人称钟太傅。善书法,同张芝、王羲之、王献之合称"书中四贤",同王羲之并称"钟王"。为留有可靠书迹的最早的文人书家之一。钟繇生活的年代正是隶书向楷书转变的时期,也是行书的初创时期。曾学书于胡昭,在楷书和行书上都取得了划时代的成就。其《贺捷表》被《宣和书谱》誉为"备尽法度,为正书之祖。"南朝宋书法家羊欣说钟繇善三体书,即铭石书(刻于碑石的隶书)、章程书(楷书)、行狎书(行书)。钟繇主张书要师法自然,强调人对书法美的决定作用等。其书法特点是:古雅、自然、精严、茂密。南朝梁文学家、书家庾肩吾评为"钟(繇)天然第一。"唐张怀瓘说:"真书古雅,道合神明,则元常第一。"钟繇书法名作《贺捷表》,又名《贺剋捷表》《戎路表》《戎辂表》,书于东汉献帝建安二十四年(219),时钟繇68岁,是其晚年书作。贺表内容是他得知蜀将关羽被擒杀时向曹氏的报告。书法是由隶书向楷书过渡的一种体势,已属于楷书,但结字、撇捺之间又留有较多的隶书笔意。有人认为这种字就是羊欣在《古来能书人名》一文中所说的"八分楷法"。《贺捷表》原书已不存,刻帖曾收入《淳熙秘阁续帖》《郁冈斋》《玉烟堂》等丛帖。其传世刻帖还有《荐季直表》(墨迹毁于民国年间,有照片传世)、《迎示帖》《力命表》以及传为王羲之临写的《尚书宣示表》《墓田丙舍帖》等。

钟肇政(1925～　　)　中国小说家,翻译家。台湾桃源人。1948年入台湾大学中文系,50年代开始写作,为台湾乡土文学作家。1961年发表第一部长篇小说《鲁冰花》。1962年《浊流三部曲》第一部《浊流》出版,到1979年,陆续完成第二部《江山万里》和第三部《流云》。1966～1976年完成《台湾人三部曲》,包括《沉沦》《沧溟行》《插天之歌》,作品描写台湾人民英勇抗日的斗争史,塑造了众多抗日英雄群像。1969～1978年,与叶石涛主编出版《光复前台湾文学全集》,主编《台湾文艺》,曾在东吴大学任教,兼任《民众日报》副刊主编。主要作品还有长篇小说《马黑坡风云》《绿色大地》《望春风》《战火》《卑南平原》等,中短篇小说集《轮回》《大肚山风云》《中元的构图》《灵潭恨》,译作《战后日本短篇小说选》《歌德自传》等。代表作《浊流三部曲》以作者的人生历程为主轴,反映日本占领时期台湾知识分子从迷惘、彷徨到觉醒的发展过程;《台湾人三部曲》再现台湾被割让日本以来半个多世纪的历史风云,全景式地描述当地民众高昂的民族意识和不屈的斗争精神。其小说气势恢宏,追求史诗性,对乡土文学的发展起了承前启后的作用。

螽(音 zhōng)**斯**(*Mecopoda elongata*)　又名纺织娘、蝈蝈等。大型直翅类螽斯科(Tettigoniidae)昆虫的统称。螽斯是古名沿用至今。因螽斯产卵众多,故楹联(门联)中的"螽斯延庆",有子孙满堂之义。体多为绿色或褐色。头部大,咀嚼式口器位于头下方;复眼小而圆凸,单眼3个;触角细长线状,较身体为长。前胸极大,马鞍状;前翅或长或短,革质,后翅膜质、发达,常较前翅为长;足跗节4节,前足胫节有听器,后足腿节粗大且背面光秃无脊。腹部粗壮,尾须短小;雌虫有刀状或剑状产卵器。已知17亚科1120属7000余种。螽斯雄虫前翅可摩擦发音,民间至宫廷多饲养,因其鸣声而有聒聒或蝈蝈之名。螽斯多为肉食性或杂食性,多在草丛和荆棘中栖息,也有在树上生活的;卵多产在植物枝茎中或叶片边缘中,也有产入土中的。螽斯可以入药,用于解毒、止痛、利水、消肿。

肿骨鹿(*Megaloceros pachyosteeus*)　哺乳纲真兽亚纲偶蹄目鹿科大角鹿属的一种,已灭绝。头骨粗壮,下颌有明显肿厚现象。角甚粗壮,眉枝扁平垂直生长,主枝圆筒状,但远端呈掌状分叉,掌状而与眉枝成45度夹角,或掌状面几乎平行眉枝的面。臼齿大而低冠,为新月型齿。中国北方中更新统中化石很多。

肿腿蜂　又名蚁形蜂。膜翅目肿腿蜂科(Bethylidae)小型似蚁的寄生蜂的泛称。因足的腿节粗大而得名。体长多在2～5毫米之间,少数有超过10毫米的;一般呈黑色而光亮,也有黄褐至红褐色的。体细长而略扁,头部大而长,口器位于前端,复眼很小而远离,单眼小而靠后或无;触角12或13节,雌雄相同。胸部狭长,前胸背板发达,两侧伸达肩片;足粗短,腿节膨大,中足胫节常有刺,跗节5节;翅狭长而透明,前翅有翅痣,基部翅脉明显,余多减退,后翅有臀叶,腹部7(雌)或8(雄)节,第1节极小;产卵器锥状,出自腹端。肿腿蜂有长翅、短翅及无翅各型,也有孤雌生殖现象。大多寄生在甲虫类和蛾类幼虫体外,发育很快;是天牛、金针虫等蛀木或土栖害虫的有效天敌。少数为捕食性,在粮仓里捕食窃蠹、米象、锯谷盗等害虫。

种类物　与特定物相对。以共同特征确定的物。如国家规定的统一型号、统一技术标准的物。种类物常为代替物。只要属于同一类的物都能满足当事人设定的民事权利义务关系的要求。例如以种类物为标的的合同中,标的物在交付前灭失,债务人不能免除实物履行的义务。

种类物之债　与特定物之债相对。以种类物为标的物的债。债的标的物只是同一种类物的一部分。债务人履行义务时,只须交付从同种类、质量、规格的种类物分离出来的成为特定的标的物。如果种类物在交付前灭失,债务人不能免除交付实物的义务。

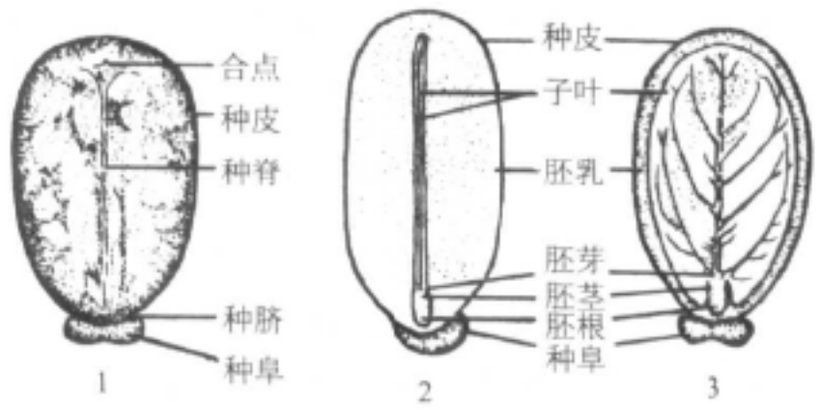
种群　在一定空间范围内栖居的同种生物的集群。生物种指可以相互交配繁育后代的生物,因此种群又称繁群。广义的种群包括该物种的全部个体,但生物学中一般讨论的种群多指事实上可相互交配繁育后代的局部集群,例如同一鱼塘内的草鱼和同一小片森林中的马尾松,因此也有人称种群为居群。数量是种群的最重要参量,当谈到某个种群的数量时,生物学家常用"口"字,因此有人口、兽口、虫口等称。动物种群一向研究得比较深入,但植物种群研究在20世纪70年代才有所突破。一部分原因是,同种动物个体的大小相近和器官数目相同,但无限生长的植物同种间大小悬殊而拥有的器官数目可相差百十倍。在对种群作代谢研究时,将这些差异显著的个体都视为同样的种群成员,显然不适合。直到有人提出组件生物的概念(即植物个体是由大量重复的组件如枝条构成),生物学家才知道还要从组件水平上作分析,这促进了植物种群的研究。此外,建立在生物种概念基础上的种群定义不适用于营无性生殖的生物,如细菌和营养繁殖的植物。有性生殖是个基因交流重组的过程,重组

产生变异，孕育着新种的发生，因此种群又是个生物进化的单位。种群是生物群体水平的第一个层次，和生物群落、生态系统都是生态学研究的重要对象。研究的内容包括：种群的大小和密度；种群的性别和年龄组成；种群的结构（如交配体制、资源分配模式）和种群的变动（出生率、死亡率、迁入率和迁出率）。种群还是群体遗传学研究的重要对象，研究内容主要是种群中的基因频率和基因型频率及影响这些频率的选择效应和突变作用。因为人口控制、生物资源利用和有害生物防治等问题实质上都是种群问题，所以种群研究在近年极受重视。

种性 佛教术语。源自梵文 Spiritual。指成佛的人所具有本来就有的或能证得的成佛的本性。佛教各派有不同的说法。小乘佛教认为，佛、声闻、缘觉、菩萨等三乘之人本来就具有成佛的情况，是本性住种性；其他人则要通过修行而获得成佛，是性种性。大乘佛教瑜伽行派则说，声闻、独觉、如来、不定、无性有情五种皆由所具有的有漏种子和无漏种子所决定。声闻、独觉二性不能成佛，只能成菩萨位。如来可以成佛，不过要看本人修行后的情况，或成佛，或不成佛。无性有情因只具有漏种子，不能成佛，也不能成为阿罗汉、菩萨等。

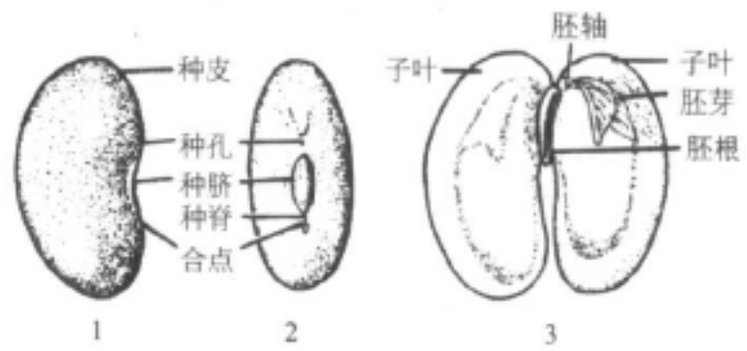
种姓制度 个人的地位和职业完全根据种族、宗教或其他天赋特性被永久固定在某个社会位置上的社会分层体系。种姓制度是一种封闭型制度，在这种制度中，社会地位是世袭的，人们无法改变自己的地位。种姓制度的共同特点是它们实行族内婚，即只能与本社会阶层或群体的人结婚，以便保持层次间的分界，避免因父母属于不同的种姓而导致的界限混乱。种姓制度对社会和个人的相互接触以及各种经济和宗教礼仪习俗都有严格的规定。种姓制度还有一个特点是，各种姓均显著地比低于它的种姓更为“纯正”，并防止与低种族的肉体接触。种姓制度在古代社会较为普遍，在现代社会中只有少数国家依然保留，比较典型的是印度的种姓体系。在印度的种姓体系中，社会分为四个种姓，即属于统治地位的婆罗门（僧侣）、刹帝利（武士和贵族）、吠舍（农夫和商人），以及为这些统治种姓服务的贱民。除此之外，还有一个地位最低的阶层，即不可接触者，他们的地位极其低下，甚至不许在街上、船上或火车上与较高种姓的人混杂。这些制度尽管现在仍然存在，但大多仅仅是习惯上的虚设了。

种子 ❶胚珠受精后而形成，为种子植物特有的生殖器官。常见的种子多呈圆形、椭圆、肾形、卵形、多角形等，大的种子如银杏、槟榔、椰子等，小的种子如马齿苋、天麻、罂粟等。种子由种皮、胚、胚乳三部分组成。种皮由胚珠的珠被发育而成，起保护作用。



有胚乳种子（蓖麻）的构造

1. 外形 2. 与子叶垂直面纵切 3. 与子叶平行面纵切



无胚乳种子（菜豆）的构造

1. 菜豆外形 2. 菜豆外形，示种孔、种脊、种脐、合点

3. 菜豆的构造剖面（已除去种皮）

通常分两层：外层由外珠被发育而成，较坚韧；内种皮由珠被发育而成，一般较薄。有些植物的种皮是由珠柄或胎座延伸发育而成，肉质化，称为假种皮，如荔枝肉、龙眼肉、苦瓜种子外面的红色假种皮等。有的假种皮呈干膜质状，如砂仁、豆蔻等。在种皮上可见到圆形或椭圆形的种脐，这是种柄或胎座脱落后留下的疤痕。在种柄与种皮的愈合处常隆起，称为种脊，是胚珠上的珠脊在发育成种子后形成的种脊。从种柄或种脊的最末端与种皮连合处，称为合点，也是胚珠的合点，种皮的维管束常汇集于此。种子形成后仍保留的小孔称种孔，溯源就是胚珠的珠孔。在种皮上有来源于珠被而扩展成的海绵状突起物，将种孔掩盖，称种阜，种子萌发时，可帮助吸收水分，如蓖麻、巴豆。胚由胚珠发育而成，是种子中尚未发育的幼小植物体，包藏于种皮与胚乳内。大多数的种子成熟时，已分化成胚根、胚茎（轴）、胚芽和子叶四个部分：①胚根，是未发育的根，对着种孔，种子萌发，胚根最先从种孔长出，发育成植物的主根。②胚茎，又叫胚轴或下胚轴，连接胚根、子叶和胚芽的部分。③胚芽，为胚的顶端尚未发育的地上枝，种子萌发后成为主茎。④子叶，是胚吸收养料或贮藏养料的器官，占胚的大部分。在单子叶植物稻、麦等为 1 枚，而双子叶植物则为 2 枚，如丝瓜、豌豆、大豆等；在裸子植物的种子中，子叶可由 2 枚至多枚，松属植物则高达 18 枚，子叶在无胚乳植物中，贮藏养料，也可协助吸收养料。种子萌发后，还可变绿进行光合作用制造养料。胚乳由极核受精后发育而成。通常位于胚的四周，呈白色，细胞中含丰富的营养物质，供种子萌发时需用。有胚乳的种子如玉米、稻、麦、柳等；无胚乳的种子如大豆、向日葵、杏等。有些植物种子的营养物质，包围在胚乳外部，称外胚乳。如胡椒、甜菜、石竹、槟榔等的外胚乳。根据胚乳的有无和胚的子叶数目划分，可将种子分为：①有胚乳种子，又分为双子叶有胚乳种子和单子叶有胚乳种子。②无胚乳种子，又可分双子叶无胚乳种子和单子叶无胚乳种子。但也有少数依照子叶与胚根的卷曲程度、折叠方式来划分，并分成七种不同的类型。❷佛教名词。瑜伽行派和唯识宗借自然界植物能产生相应果实的种子之名，比喻“阿赖耶识”中储藏有产生世界万物的功能。《成唯识论》卷二说：“何法名为种子？谓本识中亲生自果功能差别”，本识即第八识“阿赖耶识”，其中产生万物的“亲生自果”的功能就是种子。种子可分为两类，一为“本有”，一为“始起”，也称“新熏种子”。《唯识宗》卷二载：“种子各有二类：一者本有，谓无始来异熟识中法尔而起，生蕴、界、处功能差别；……二者始起，谓无始来，数数现行熏习而有。”这是就其来源划分。就其作用而言，又分为共相种和自相种。共相种即产生山河大地等人类共同依存的客观事物的种子；自相种则为决定个体自性差别的种子。与佛教的个性修养相联系，又可分为有漏种和无漏种。有漏种指能够导致生死轮

回的种子，无漏种指能够摆脱生死轮回的种子。种子是现实世界产生的直接原因，“诸种子者，谓诸相名分别习气”。种子说是唯识宗的唯识无境说的重要理论基础。

种子层积处理 果树种子在适宜的环境条件下通过后熟作用，解除休眠准备发芽的技术措施。初成熟的种子，虽然给以适宜的条件也不萌发，是因为种子处于休眠状态，必须在适宜条件下经过一段时间，生理上发生一系列导致种子萌发的变化，也就是需经过后熟作用之后才能打破休眠而萌发。休眠是果树长期系统发育过程中对不良环境条件的适应性。种子后熟时内部吸水、通气、呼吸强度增高，细胞膜透性和酶活性增加，淀粉转化为糖，蛋白质分解为氨基酸等一系列变化，促进种子打破休眠、发芽。层积处理即给种子 2～7 ℃低温，适当湿度、通气条件下，使种子完成后熟作用。一般将种子与 3 倍左右洁净的湿沙混合存放在地窖或其他低温的地方一段时间。

种子活力 种子的健壮度。它不同于生命力、生活力。生命力指种子生命的有无，即成活与否；生活力单指种子发芽潜力，在标准条件下测得的发芽力（用发芽百分率表示）。种子活力不是一项单一的质量指标，而是种子一些性状的综合，包括种子发芽速率、出苗速率、幼苗的生长势及植株的抗逆力和生产潜力等。有的种子虽有发芽力但活力很低，表现在萌发迟缓、不整齐，有的不能成苗，能成苗的也较多为弱苗和不正常苗，抗逆力弱，因而减产。而高活力的种子播种后能迅速、整齐发芽出土，而且幼苗具有茁壮生长的能力，抗逆力强，因而可获得高产。因此，测定种子活力是检验种子品质的重要内容之一，是衡量种子播种品质优劣更重要的一个方面。

种子蕨类（pteridospermous） 种子蕨植物是古老的裸子植物的一门或一纲。植物体不很大，小乔木或灌木，直立或攀缘，很少分枝。具大型羽状复叶，蕨叶特征与真蕨植物极似，不同的是生殖叶上长有种子，故名。此外，蕨叶下部顶端常二歧分叉，叶膜的角质层较厚。具网状中柱，以具有较薄的次生组织而不同于真蕨植物，但髓部发育，又与苏铁植物相似。根据植物体、蕨叶、茎的特征和种子形态、着生方式彼此关系已清楚的有 8 个目：芦茎羊齿目、皱羊齿目、髓木目、华丽木目、盾籽目、盔子目、开通目、舌羊齿目。可能属于种子蕨类的还有大羽羊齿目、五柱木目。但由于生殖器化石发现较少，难与真蕨区分，故也常据叶形态定为形态属。最早见于晚泥盆世，繁盛于石炭纪、二叠纪，中生代衰退，可能至晚白垩世灭绝。

种子萌发 通过休眠的具有发芽能力的种子在适宜外界条件下，从静止状态转变为活跃状态，幼胚恢复生长，胚的一部分突破种皮向外伸展的现象。发芽试验中，通常以胚根或胚芽达到一定长度作为萌发的标准。萌发时，多数情况是先出胚根，水稻在淹水条件下先长胚芽。从生理学角度来说，种子萌发包括吸水、代谢重新活跃和幼胚开始生长的整个过程。由于成熟种子的组织高度脱水，种子内代谢活性显著受到抑制，所以水是限制种子萌发的首要因素。不同作物的种子萌发时，有不同的吸水临界值，低于这个值不能萌发，如小麦为风干种子重的 60 %，大豆为 120 %。因为萌发过程中进行着活跃的代谢和胚的生长，需要大量的合成原料和能量，这都需通过呼吸作用提供。呼吸作用增强，要求吸收大量氧气，所以氧气也是种子萌发的重要因素。一般作物种子需要 10 %以上的含氧量才能正常萌发，5 %以下多数种子不能萌发。含脂肪多的种子（如花生、大豆、棉花）比淀粉种子要求更多的氧气。土壤板结、水分过多，会降低土壤的含氧量，影响种子萌发。种子萌发不仅需要足够水分、充足氧气，还需要适当的温度。不同植物因原产地不同，对萌发温度要求不同。了解种子萌发时所需的温度，对确定合适的播种期有重要参考价值。

种子说 源于希腊文 σπερματα。古希腊哲学家阿那克萨戈拉提出的关于世界本原的学说。他认为单纯用几种元素不足以说明多样化的世界，因此提出世界的本原是“种子”。不同的种子具有不同的性质，世界上种子的数量无限多，而种子的体积却无限小。例如，肉就是由看不见的肉的种子构成的。种子本身不会运动，它由一种外在的力量努斯的作用下种子才运动和变化，由此构成了丰富多彩的世界。

种族 由于社会的、地理的或遗传的原因而形成，具有明显相同的身体特征的人组成的群体。身体特征包括：头发、皮肤和眼球等的颜色，发形，血型，面部特征，四肢与躯干的比例，等等。目前最广泛的分类法把人类分为蒙古人种（黄种人或亚美人种）、尼格罗人种（黑色人种或尼格罗澳大利亚人种）和欧罗巴人种（白色人种或雅利安人种）。然而，有许多人不符合这一分类。例如，日本的阿伊努人虽有黄种人的面部特征，但却有着欧罗巴人的发色和肤色；澳大利亚的本地居民虽有黑色的皮肤，但其波浪状头发却呈金黄色。由此看来，任何种族都不是绝对“纯”的。由于不同的人类群体在数万年的时间内进行杂交，因而形成了人的类型的连续体。鉴于“种族”概念在生物学上缺乏解释能力，现在一般不再把它作为一种分析人与人之间的生物差异的科学工具，而是作为一种文化概念。从社会学的角度看，种族概念实际上是人们给人类群体之间确实存在的或想象出来的身体差异赋予了某种含义而导致的，某一种族群体往往在别人看来具有某些共同的生理特征并有别于其他人类群体，而这些人也自认为是一个统一体。现代科学表明，尽管进化的差异对不同群体身体上的特征有影响，但并无令人信服的证据证明这对不同群体的思维能力、创造性或道德素养有什么影响。现代科学还表明，一种类型种族的人迁居到一个新的环境之后，为了使自己能够继续生存下去，将要在这个新环境中产生适应性的变化。因此，种族之间既无所谓“优等”与“劣等”之分，也不存在根本性的、永久性的种族类型的差异。一般认为，种族与民族不同，种族涉及的是不同人类群体由于遗传造成的特征，种族也反映了某些社会和文化的差异；而民族所涉及的只是文化的特征，其中包括语言、宗教、民族起源、生活习惯、共同的历史传统以及其他独特的文化特点等。

种族隔离罪 国际犯罪的一种。是种族歧视中形式最严重的一种。有下列行为之一即构成种族隔离罪：①杀害某个种族团体的成员。②使某个种族团体成员遭受身体上或精神上的严重伤害，侵犯他们的自由和尊严，或者使他们受到酷刑以及残忍的、不人道的或有辱人格的待遇或处罚。③任意逮捕和非法监禁某

一种族团体的成员。④对某个种族团体故意加以旨在使全部或部分成员灭绝的生活条件。⑤采取立法及其他措施，或者造成条件，阻止某个种族团体的充分发展和参与本国政治、社会、经济和文化生活，特别是否认该种族团体成员的基本人权和自由。⑥采取立法及其他任何措施，人为地划分或维护种族隔离，如为某个种族团体成员建立独立的保留地区或聚居区，禁止不同种族成员互相通婚等。⑦迫使某一种族团体的成员服苦役。

种族中心主义 认为本民族或本民族的文化优于其他民族或其他民族的文化的倾向。在有的民族中，其成员往往会有意无意地认为，与别的民族相比，自己的语言更优美，自己的生活方式更完善，自己的道德更高尚，自己的信仰更伟大，等等。种族中心主义也称民族中心主义，它一般表现为，把本民族的价值观念和行为准则作为评价其他社会的标准，这种做法的结果是，对其他民族文化的评价往往带有主观的和片面的色彩，因而不能正确认识其他民族文化的价值，甚至会拒绝其他的文化，并且宁愿抱残守缺，也不愿承认有改变本民族文化的必要。有些社会学家认为，在一定程度上注重本群体的文化，强调本群体的自豪感，有助于维护一个民族的传统和一个群体的凝聚力。但过分强调种族中心主义，就会造成不同民族的矛盾和对立，甚至会导致种族歧视和种族屠杀。

种族主义 种族中心主义的一种极端表现形式。认为种族生来就有“优等”和“劣等”之分，“优等”种族理所当然地对“劣等”种族具有统治权的荒谬理论。按照这种理论，“优等”种族是人类文明的代表，肩负着统治世界的使命，而“劣等”种族愚昧无能，他们只能受制于他人，成为被统治者。最早明确提出种族主义学说的有法国社会学家 J.-A. de 戈比诺和美国人类学家 J. C. 诺特等人。戈比诺在《论人类各种族的不平等》这一代表作中称，“高等种族”一定能统治“低等种族”。19 世纪的德国哲学家 F. W. 尼采则把人类分成“强者”，即有统治本能的“老爷种族”，以及“弱者”，即有服从本能的“奴隶种族”。到了 20 世纪，他的学说以及马尔萨斯人口论和社会达尔文主义等被希特勒所利用，成了大肆屠杀犹太人和实行法西斯独裁统治的理论依据。第二次世界大战后，种族主义受到世界各国人民的普遍谴责，但在少数地区，例如南非，种族主义的统治一直延续到 20 世纪 90 年代初，直至纳尔逊·曼德拉领导的非国大执政后，它才退出历史舞台。

种族主义战争论 以种族主义思想为依据，把战争根源归结为种族差异的理论。它把人类的种族划分为“高等”和“低等”；认为高等种族是人类文明的代表，负有统治世界的使命，低等种族愚昧低能，注定要沦为被统治者；两者之间存在着不可调和的矛盾，必然导致战争，且“高等”种族必定征服和统治“低等”种族。这种观念虽在远古时代即已萌芽，但其广泛流行却在 16 世纪以后。第二次世界大战时期，这种理论曾是希特勒崇尚雅利安人、残酷屠杀犹太人和其他种族、发动第二次世界大战的理论依据之一，已受到世界公正舆论的严厉批判。

冢宰 见太宰。

中毒性视神经病变 由外来毒物和药物等中毒而产生的视力减退。也称中毒性弱视。双眼受累。早期即有色觉障碍，特为红色，主要视野缩小，或有中心暗点。①烟、酒中毒：两者眼部改变相似。毒素侵犯视神经节细胞和视神经，致视神经萎缩。通常嗜烟者又多嗜酒，但在发病上无协同作用，而酒中毒比烟中毒的预后更差。一般不致完全失明，如误食含甲醇者，可致失明。治疗：戒烟酒。发病早期予大量维生素 B1、B12 和血管扩张剂。②有机磷中毒：随着农药、杀虫剂使用的日益广泛，可经皮肤、黏膜、呼吸道进入体内而中毒。大量乙酰胆碱聚集体内，出现眼部疼痛，视力减退，瞳孔双侧不等大。眼底显示视乳头水肿。全身表现为中枢神经症状：紧张，焦虑不安，淡漠。严重时脑水肿，昏迷，或呼吸衰竭而死亡。用阿托品、解磷定治疗，兼积极抢救。

中风 中医病名。以半身不遂，口眼㖞斜，舌强言蹇或失语，神识昏蒙为主要表现。与西医的急性脑血管疾病基本一致。多由患者平素内伤积损，心、肝、肾三脏阴阳失调，在情绪激烈变动，或饮酒饱食、房劳、外邪侵袭等诱因下发病。临床诊治一般分为中经络、中脏腑和后遗症三类。①中经络，无神识昏蒙而病较轻。常见证型有：肝阳暴亢，兼见面红耳赤、口苦咽干、尿赤便干、舌质红苔薄黄、脉弦有力等，治宜滋阴潜阳、平肝熄风，常用天麻钩藤饮加减。风痰瘀阻，兼见舌质暗淡、舌苔薄白或白腻、脉弦滑，治宜化痰通络，常用半夏天麻白术汤加减。痰热腑实，兼见腹胀便干便秘、咯痰或痰多、舌质暗红、苔黄、脉弦滑，治宜化痰通腑，常用蒌星承气汤加减。气虚血瘀，兼见面色㿠白、气短乏力、口流涎、自汗出、舌质暗淡、苔白、脉沉细等，治宜益气活血，常用补阳还五汤加减。阴虚风动，兼见烦躁失眠、手足心热、舌质红、少苔或无苔、脉细弦等，治宜滋阴熄风，常用镇肝熄风汤加减。②中脏腑，有神识昏蒙而病重。常见证型有：风火上扰清窍，兼见便秘、舌质红绛、苔黄腻而干、脉弦滑大数等，治宜清热熄风、化痰通腑，常用蒌星承气汤加减。痰湿蒙塞心神，兼见四肢逆冷、面白唇暗、痰涎壅盛、舌质暗淡、苔白腻、脉沉滑缓等，治宜豁痰熄风、辛温开窍，宜急用苏合香丸温开水灌服，后用涤痰汤加减。痰热内闭心窍，兼见身热、躁扰不宁、舌质红绛、苔褐黄干腻、脉弦滑数等，治宜清肝熄风、辛凉开窍，宜先灌服至宝丹或安宫牛黄丸，后用羚羊角汤加减。元气败脱、心神散乱，证见突然神昏、昏愦、肢体瘫软、手撒肢冷汗多、二便自遗、舌痿、舌质紫暗、苔白腻、脉沉微等，治宜益气回阳、救阴固脱，应急用大剂参附汤合生脉散治疗。③后遗症，急性期后，多留有后遗症，如半身不遂、语言不利、口眼㖞斜等，须抓紧时机积极治疗。若属气虚血滞，可用补阳还五汤补气活血；若属肝阳上亢，可用镇肝熄风汤平肝潜阳；若属风痰阻络，可用解语汤祛风除痰；若属肾虚精亏，可用地黄饮子补肾利窍。同时，还应配合针灸、按摩、功能锻炼等综合疗法。

中暑 见暑证。

仲巴县 中国西藏自治区日喀则地区辖县。地处自治区日喀则地区西部、喜玛拉雅山西段与冈底斯山之间，是自治区边境县之一。面积 4.61 万平方公里，可利用草场 8000 万亩。人口 1.41 万。辖 13 乡。属藏西南喜马拉雅山北麓高原湖盆区。境内湖泊密布，雅鲁藏布江发源于其境内的杰马央宗冰川。属高原亚

寒带半干旱气候，年均气温 0 ℃，年均降水量 280 毫米，无霜期 110 天。野生动物资源主要有野牦牛、黑颈鹤、藏羚羊、马熊、旱獭等。经济以畜牧业为主，主要饲养牦牛、山羊、绵羊、马。工业以民族手工业为主。主要公路有拉普公路。著名寺庙有扎东寺、色青寺等。有食盐及高原畜产品等土特产。

仲裁 又称公断。仲裁机关根据双方当事人的协议或者有关法律规定，对双方当事人所发生的争议，以第三者的身份进行调解，作出裁决的法律制度。20 世纪以来，随着国际贸易的发展，各国普遍把仲裁作为国际贸易争议的一种方式。1923 年，由国际联盟主持，在日内瓦签订了仲裁条款协议书，规定了缔约各国均需承认仲裁协议的效力。1927 年订立关于执行外国仲裁裁决的公约，规定了缔约各国承认在各缔约国境内作出仲裁裁决并予以执行。1958 年，联合国通过了承认和执行外国仲裁裁决的公约。1976 年，联合国国际贸易法委员会制定了仲裁规则，提供给各国经济贸易界采用。仲裁从解决国内经济贸易纠纷发展为解决国际贸易和海事争议，并在国际上得到普遍承认和广泛应用。中华人民共和国成立以后，逐步建立了仲裁制度。中国现有的仲裁制度主要有四种：经济合同仲裁，对外经济、贸易和海事仲裁，劳动争议仲裁，技术合同仲裁。仲裁的主要特点是：①提起仲裁一般要以双方当事人的仲裁协议为前提。②仲裁机关只主持仲裁，无审判职能。③仲裁机关的仲裁人员不必经国家权力机关任命，双方当事人经过协商，有权选定仲裁员进行仲裁。④当事人不履行仲裁裁决的，仲裁机关无权强制执行。⑤仲裁一般是一次裁决，不得上诉、申诉。

仲裁条约 国际法主体间缔结的规定以仲裁方法解决国际争端的国际书面协定。表明缔约各方同意将争端提交仲裁并承担服从仲裁裁决的义务。是仲裁成立的前提条件和法律基础。可以订立于争端发生后，也可为今后可能发生的争端而事先订立；可以是双边条约，也可以是多边条约或国际公约；可以是专门条约，也可以是在其他条约或公约中载入仲裁条款或附加仲裁协定；两个或多个国家也可缔结一般性的或永久性的仲裁条约，约定缔约国间发生的某些或一切争端提交仲裁解决。条约应载明何种争端交付仲裁、争端的事由、仲裁法庭的组成、法律适用、仲裁程序、开庭地点、所用语文、费用分摊以及缔约国同意的任何特别条件。在签署或加入一般性仲裁条约时，往往附有保留。现代仲裁条约被认为始于 1794 年的英美《杰伊条约》。第一次世界大战后，缔结了几百个双边仲裁条约。第二次世界大战后，仲裁条约数目继续增长。但这些条约应用于实际争端的次数却极低。

仲裁庭 对某一争议案件进行公断审理的具体组织。各国仲裁规则对仲裁庭的规定不尽相同。如瑞典的仲裁庭由三人组成，设在斯德哥尔摩商会内的仲裁院没有设置仲裁员名册。当事人双方可以各任选一人为仲裁员。仲裁员不受国籍限制。另一名仲裁员由仲裁院指定，并担任仲裁庭主席。如果一方当事人不指定仲裁员，可由仲裁院代为指定。在美国，如果当事人在仲裁协议中规定了仲裁员的人数和指定仲裁员的办法，可以按双方当事人指定的仲裁员组成仲裁庭。如果协议没有指定仲裁员，美国仲裁协会分别向当事人双方提供一个仲裁员名单，当事人双方各自将不愿意选任的仲裁员划去，由协会在双方愿意的人选中选定一人担任。在英国，则把仲裁审理视为仲裁员或仲裁长的个人活动，不设仲裁庭。在中国，按照中华人民共和国仲裁法的规定，仲裁庭可以由三名或一名仲裁员组成。由三名仲裁员组成的，设首席仲裁员。当事人约定由三名仲裁员组成仲裁庭的，应当各自选定或者各自委托仲裁委员会主任指定一名仲裁员，第三名仲裁员由当事人共同选定或者共同委托仲裁委员会主任指定。第三名仲裁员为首席仲裁员。当事人约定由一名仲裁员成立仲裁庭的，应当由当事人共同选定或共同委托仲裁委员会主任指定一名仲裁员为独任仲裁员。仲裁庭依法定程序进行仲裁，并制作笔录，由仲裁庭成员签名，以示负责，评议案件采用少数服从多数的原则，疑难案件可交仲裁委员会讨论决定。

仲裁员 仲裁审理的行使者。各国仲裁法规中，一般都规定仲裁员可由当事人自己选定，有的规定只能在仲裁常设机构的仲裁员名册或委员中选定，有的未作此限制，外国人也可选为仲裁员。对所需选定的仲裁员人数，有的规定选一人，有的规定选二人不等。对充任仲裁员的条件一般都有限制，如禁止与案件有牵连的人担任仲裁员。在中国，仲裁员可分专职和兼职两种。专职仲裁员由仲裁委员会任命；兼职仲裁员可由仲裁委员会根据办案需要，聘请社会知名人士、专业技术人员和法律工作者担任。专职仲裁员和兼职仲裁员在执行仲裁职务时享有同等权利。

仲长统（180～222） 中国东汉末思想家、哲学家。字公理。山阳高平（今山东邹县境内）人。少好学，善于文辞。曾为尚书郎，参与曹操军务。哲学上主张“人事为主，天道为末”。认为历史上有作为的君主能够“震威四海，布德民生，建功立世，流名百世者，唯人事之尽耳，无天道之学焉”。在这里他说的“天道之学”指阴阳家之言，大都是鬼神迷信。但仲长统不否定自然意义上的天道，又说“所贵乎用天之道者，则指星辰以授民事，顺四时而兴功业”。在历史观上，仲长统基本是历史循环论者。他认为历史总是由乱而治，再由治而乱不断地循环进行的，而且认为总是治世短而乱世长。基于这种观点，他对历史的演变产生了一种怀疑恐惧的心理，认为历史会愈变愈可怕，愈变愈残酷。他说从周代之乱到汉代“不及五百年，大难三起，中间之乱，尚不数焉。变而弥猜，下而加酷，推此以往，可及于尽矣”。这种消极的历史观产生了隐世、成仙、思老氏之玄虚、求至人之仿佛的思想，对后来的魏晋风气产生了一定影响。主要著作有思想政治杂论集《昌言》，原有 34 篇 10 余万言，去世后由友人整理成集，早佚。清人严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》辑其遗文数十条。《后汉书》存其四言诗《述志诗》2 首。

仲醇 见醇。

仲弓（约前 522～？） 中国春秋时期鲁国人。孔子弟子。冉氏，名雍，字仲弓，与冉耕同宗。以德行称著。孔子认为他可以担当治（诸侯）国的重任。

仲山父 又作仲山甫、中山父。中国周代卿士。食邑于樊，称樊仲山父，谥号樊穆仲。曾以鲁侯立太子及料民（统计人口）之事进谏于周宣王。

仲山甫 见仲山父。

仲殊 中国北宋诗僧。字师利。安州(今湖北安陆)人。本姓张,名挥,仲殊为其法号。生年不详,卒于宋徽宗崇宁中(1104)左右。先后寓居苏州承天寺、杭州宝月寺。与苏轼交厚。崇宁年间自缢死。其诗散见于诸家笔记。如《京口怀古》《润州》等诗,雄放而有情致。其词多登临怀古与春情别恨之作,前者如〔定风波〕"出色入江流不尽",于壮丽空阔的景物描写中,寄寓历史感慨;后者如〔诉衷情〕"涌金门外小瀛洲"、〔蝶恋花〕"开到杏花寒食近",被誉为"篇篇奇丽,字字清婉"。原著《宝月集》已佚。近人赵万里辑有《宝月集》。

《仲夏夜之梦序曲》 管弦乐曲。门德尔松作于1826年(17岁),为莎士比亚同名戏剧写的序曲,用奏鸣曲式写成。是一首闪耀着奇幻色彩、情调明朗而欢快的作品。序曲由4个木管乐器奏出极轻淡的和弦开始,似奇幻的世界。主部的主题用小提琴顿音形式快速奏出,主部的副题刻画了仙王和仙后的形象。发展部中,第二主题由雄壮的号角声伴随,奏出粗犷而有力的舞蹈性音乐,栩栩如生地描绘出精灵群舞的场面。再现部中一连串热烈快速的和弦音响把乐曲推向高潮,象征仙王和仙后重归于好和青年们美满的婚姻。引子中4个和弦的再现,音乐又回到奇幻的境界,4个木管乐器的淡淡而入,在逐渐淡远的音波中轻盈地结束全曲。该曲自1829年公演以来,一直受到人们的欢迎,成为各国管弦乐队在音乐会上经常上演的曲目。

仲宪 见原宪。

仲雍 中国商周之际国君。周人先祖古公亶父的次子。姬姓,又称虞仲、吴仲,字孰哉。商末随其兄太伯同奔于荆蛮,在今江苏苏州、无锡一带立国,号句吴。太伯死后继以为君。而徙居蕃离(今浙江萧山市境)。周武王克商,找到他的后人周章封以吴国。

仲由 见子路。

众人 又简称众。中国商、周时期指普通民众。在王或小臣的指令下从事农业生产及作战、守卫、狩猎诸事。

众生 见有情。

《众生之路》 又译《如此人生》。英国作家巴特勒的长篇自传体讽刺小说。1903年出版。主人公恩斯特从小接受专制、严厉的家庭教育。父亲送他到一位医生那里当学徒。恩斯特得到了姑妈的悉心照料。不久姑妈死去,恩斯特继续求学。他刚一踏上社会就遭受挫折。最后虽然发表了几部成功的作品,但已成为一个目光短浅、对生活缺乏热情的市侩。小说的前50章是作者的自传,是他早年经历的真实写照。通过作品他鞭挞了英国社会的家庭关系、教育制度及宗教观念。

众业公所 全称上海众业公所,俗称掮客总会。中国清末外国商人在上海组织的证券交易所。1905年成立,在香港注册。1929年与1891年成立的上海股份公所合并。经纪人大多数为英籍犹太人。经营范围为中国及远东各地洋商公司的股票及公司债、南洋各地的橡皮股票及中国政府的金币公债。其后加入上海市政府及上海租界行政机关发行的公债票。实际交易几乎全为外国在华所设银行、保险、地产、纱厂、船坞、公用事业等公司的股票和公司债。第一次世界大战时期,一度停业。1937年7月抗日战争爆发后再度停业。同年12月复业。1941年太平洋战争爆发后停闭。

众议院 两院制议会中下议院的名称之一。中国在北洋军阀统治时期,1923年曹锟经过贿选当了总统,炮制出一部《中华民国宪法》,规定成立国会,由参议院和众议院组成,行使立法权。

众赞歌 16世纪宗教改革后德国路德教会的赞美诗。因改唱诗班专唱为教徒众唱而得名。唱词改用本民族语言的韵律诗。音乐由复调音乐改为主调音乐,多为四部合唱曲。在巴洛克时期盛行以众赞歌为主题的多种音乐体裁的键盘乐曲,如众赞歌前奏曲、众赞歌变奏曲、众赞歌幻想曲及众赞歌赋格等。众赞歌常用作教堂康塔塔最后乐章的合唱曲。

种植业 通过人工栽培农作物而取得农产品的生产部门。主要包括粮食作物、经济作物、饲料作物,以及水果、蔬菜、花卉等园艺作物。在中国通常指粮、棉、油、糖、麻、丝、烟、茶、果、药、杂等作物的生产。它是农业的主要组成部分,其特点是以土地为基本生产资料,利用农作物的生物机能将太阳能转化为化学潜能和农产品。种植业是大农业的重要基础,不仅是人类赖以生存的食物与生活资料的主要来源,还为轻纺工业、食品工业提供原料,为畜牧业和渔业提供饲料。

种植业区划 以种植业为对象进行的单项农业区划。为农业部门区划。其任务是根据作物的生态要求和地区生态环境条件,因地制宜地划分种植业适宜种植区。种植业包括粮食作物、经济作物、饲料作物等。种植业区划内容主要包括:①种植业的自然、经济条件评价;②生产现状、作物构成、耕作制度、生产水平及增产潜力;③地理分布特点、地区差异及区域发展方向与措施。种植业区划还包括各种农作物区划,如小麦区划、水稻区划、棉花区划等。划分种植业区,主要依据种植业生产条件、作物结构、种植制度、发展方向与增产途径。中国种植业区划共分为11个一级区、31个二级区。一级区主要以主导作物为标志,二级区主要以农作物生产特点为标志。

种植义齿 由种植体和种植体支持的上部结构组成的特殊修复体构成。种植义齿历史悠久,Maggiolo在1809年报道了用金牙根支持人造冠。后来有人用铂、银等金属材料或橡胶、象牙等非金属材料制作牙根植入牙槽窝内,但最终种植体均被机体排斥而导致修复失败。目前,多用的材料为钛种植体、羟基磷灰石涂层钛合金种植体及钛浆喷涂钛合金种植体等。种植义齿按上部结构的固位方式可分为固定式及可摘式种植义齿。种植义齿由位于口腔内的上部结构和位于组织内的下部结构组成。种植体是传统的种植义齿的下部结构,包括体部、颈部及基桩,由人工材料制作,经牙槽外科手术植入失牙区颌骨内,起人工牙根的作用。上部结构包括金属支架、人工牙、基托、固定螺栓及附着

体。上部结构与基桩间采用粘固固位、螺丝固位、附着体及磁性固位连接。种植义齿修复是口腔修复的一项新技术，是常规口腔修复方法的补充。它适用于以下几种情况：①个别牙缺失，邻牙完好，患者不愿意磨除牙体组织时。②少数牙缺失，患者既不习惯戴用可摘局部义齿，又不愿磨除邻牙作固定义齿，并咬合关系正常时。③多数牙缺失的肯氏III、IV类，常规采用可摘局部义齿修复，对美观、舒适有一定限制，而固定局部义齿修复桥体跨度过大，修复困难的，可以采用种植固定桥或种植牙作中间基牙的固定桥修复。④肯氏Ⅰ、Ⅱ类患者，通常采用可摘局部义齿修复，对解剖条件良好的患者可行种植义齿修复，以解决患者不愿戴用可摘局部义齿的问题。⑤无牙颌牙槽嵴吸收严重或有颌骨缺损，常规义齿修复困难的，可用种植体作覆盖式义齿修复。种植义齿的禁忌症：①有全身疾病不宜手术、精神紧张不能合作及对钛过敏的患者。②局部因素不宜作种植修复，如黏膜病、牙周病、骨质疏松、骨极度吸收、颌骨肿瘤、缺牙间隙太小等。种植义齿的支持、固位和稳定功能良好，基托面积较小或没有基托，患者感觉非常舒适，对常规义齿修复困难的患者种植义齿更是理想的选择。种植义齿的成功和存留时间与修复后口腔卫生保健关系密切，控制种植体颈部的菌斑极为重要。其中包括医生对患者的口腔卫生随访检查，患者口腔卫生的自我维护及配合适当的药物保健，使种植义齿在口腔内更好的发挥功能。（见义齿种植术）

种植制度 一个地区或生产单位的作物构成、配置、熟制与种植方式的有机组合。它必须与当地自然资源、生产条件以及养殖业、加工业以至整个农村经济相适应。例如麦/玉米—晚稻这种方式，既反映了作物结构、熟制，又体现了麦与玉米套种以及晚稻单作的种植方式与前后顺序。种植制度是耕作制度的中心环节。习惯上也往往以种植制度的名称来命名耕作制度。一个合理的种植制度应该体现当地当时条件下农作物种植的优化方案。中国人多耕地少，自然资源与社会经济条件十分复杂。种植制度的特点是：①土地利用率高，盛行多熟种植，全国平均复种指数高达155.6%以上，在世界上居于前列。②作物构成多种多样，面积以稻、麦、玉米、大豆等粮豆作物为主；棉花、油料、糖料等经济作物居其次。③间套作等立体种植模式繁多。不同地区种植制度差异甚大。东北、西北以旱地玉米、谷子、大豆、小麦等一年一熟为主；黄淮海地区盛行水浇麦田一年两熟制；长江以南水热资源丰富盛行水田一年三熟制；西南则以麦—稻等一年两熟为主。（—表示一年内在一块田地上接茬复种另一作物；/表示一年内在一块田地上套种另一作物）

重本抑末 中国古代重视农业而限制或轻视工商业的经济思想和政策。战国时商鞅在秦国推行变法，采取一系列政治、经济措施，“令商贾技巧之人无繁”，以保证大多数百姓致力于农业生产（《商君书·外内》）。在《垦令篇》二十个措施中，主张：①禁商贾从事粮食买卖，迫其转业为农。“商欲农，则草必垦矣”。②禁从事营缮佣工，使“农事不伤，农民益农”。③废逆旅，使“逆旅之民无所于食，则必农”。④禁山泽虞渔。“壹山泽，则恶农慢惰倍欲之民无所于食”。⑤“重关市之赋”，以限制商贾贸易。⑥令商贾所用仆役服役，以减少蓄奴。在《算地篇》中，他甚至主张禁“诗书礼乐善修仁廉辩慧”，认为“国有（此）十者，上无使守战”。而最严厉的措施是禁百姓迁徙，从而把农民束缚于土地上。韩非视工商业者为五种社会蠹虫之一，主张使其“名卑”（《韩非子·五蠹》）。秦统一中国后，将“上农除末”定为国策。西汉政权面对商人势力之增强，坚决奉行“抑末”政策，贬低商人的社会地位，汉高祖登基后第三年（前204）便下令：“贾人毋得衣锦绣绮縠絺纻罽、操兵、乘（车）、骑马”，并“重租税以困辱之”（《汉书·高帝纪》）。商贾及其子孙不得为官吏。惠帝时虽废“商贾之律”，但仍限制“市井子孙不得仕宦为吏”（《汉书·食货志》）。晁错针对商人的奢侈和欺诈行为，主张“驱民而归之农，皆著于本”，“使民以粟为赏罚”的“贵粟”（《汉书·食货志上》），进一步发展了重农抑商政策。（见本末论）

重罚化 与轻罚化相对。提高刑法有关条文所规定的犯罪应科处的刑罚。由于社会的变化，某类犯罪在某一时期内对社会的危害程度可能提高，立法者可以根据社会的要求，提高刑法对这类犯罪的处罚，使之重罚化。例如中国全国人民代表大会常务委员会为了维护社会治安，保护人民生命财产的安全，保障社会主义建设的进行，于1983年9月2日通过决定，对一些严重危害社会治安的犯罪分子，可以在刑法规定的最高刑以上处刑，直至判处死刑。

《重赋》 中国唐代五言古诗篇名。白居易作。“厚地植桑麻，所用济生民。生民理布帛，所求活一身。身外充征赋，上以奉君亲。国家定两税，本意在爱人。厥初防其淫，明敕内外臣。税外加一物，皆以枉法论。奈何岁月久，贪吏得因循。役我以求宠，敛索无冬春。织绢未成疋，缫丝未盈斤，里胥逼我纳，不许暂逡巡。岁暮天地闭，阴风生破村。夜深烟火尽，霰雪白纷纷。幼者形不蔽，老者体无温。悲啼与寒气，并入鼻中辛。昨日输残税，因窥官库门。缯帛如山积，丝絮如云屯。号为羡余物，随月献至尊。夺我身上暖，买尔眼前恩。进入琼林库，岁久化为尘。”本篇为《秦中吟》组诗10首之第二。揭露唐中期两税法废弛，贪吏横征暴敛以邀宠的黑暗现实，入木三分。

重工业 主要生产生产资料的工业部门的总称。包括：①采掘工业，如煤炭、石油、天然气、金属和非金属矿开采，森林采伐等；②原材料工业，如黑色和有色金属冶炼及加工、电力生产、煤炭加工、石油和天然气加工、化学原料、水泥、玻璃纤维原料、锯材及人造板工业等；③制造工业，如机械制造、电子工业、化肥、水泥制品、其他建筑材料制造等。重工业产品大部分用于生产，少部分用于生活消费，如电力、生活用煤、轿车等。重工业的产品是实现社会扩大再生产的物质基础。在技术不断进步的条件下，就社会各物质生产部门之间的发展关系来说，重工业的增长速度一般要快于轻工业和农业，这是生产资料生产优先增长的一般规律。但是重工业的发展不能不受到轻工业和农业发展的制约，因为重工业的发展离不开轻工业、农业提供消费品，特别是离不开轻工业、农业提供原料、资金和广大市场。因此，在安排重工业的发展规模和速度时，应当遵循两大部类协调发展的原理。

重剑 见击剑。

重金属 见有色金属。

重晶石(barite) 化学成分为 $BaSO_4$,常含锶、钙和铅。当铅含量较大时称为铅重晶石(曾名北投石,铅可达 17.8 %)。斜方晶系,晶体常呈板状,有时呈柱状,或三向等长,双晶少见,集合体呈粒状、块状,也有呈钟乳状和结核状者,在晶洞中可见美丽的晶簇,纯净晶体无色透明,一般为白色、浅黄色,因含杂质而呈褐红、暗灰等色,条痕白色,玻璃光泽,解理面呈珍珠光泽,莫氏硬度 3～3.5,密度 4.3～4.5 克/厘米^3。主要产于低温热液矿脉或沉积矿床中。用为石油钻井泥浆的加重剂和制取钡的化学制品的原料和白色颜料 —— 锌钡白,造纸、橡胶、布匹、油漆等的填料,玻璃生产中的助熔剂等。可从它提取金属钡。

重黎 中国古代司天地的职官名。相传颛顼命南正重以司天(观天象),北正黎以司地(知地理)。或说即帝喾之时火正重黎,兼司地之职。相沿于虞、夏、商、周。周代有程伯休甫为其后,当周宣王时,失其职守而为司马氏,兼掌国史。汉太史公司马谈及司马迁为其后。

重力 物体在地球表面附近所受地球的引力和由于地球自转而受到的惯性离心力的矢量和。由于物体所受的惯性离心力随物体所处的纬度而变(在两极处最小,为零;在赤道处最大),加上地球形状不是球形和内部地质结构的不均匀性,同一物体在地球上不同地方所受的重力有微小的差别。物体(质点)在地面附近,由于重力作用产生的加速度,称为重力加速度,用符号 g 表示。因此,一个物体的重力等于它的质量 m 和重力加速度 g 的乘积,即 mg。重力随纬度变化,导致重力加速度随纬度改变,经精密测量得出,在两极处 $g=9.832$ 米/秒^2,在赤道上 $g=9.780$ 米/秒^2。它们之间的差别微小,故通常可近似地取 $g=9.8$ 米/秒^2。惯性离心力产生的加速度的最大值约为 0.034 米/秒^2,只占一般 g 值的千分之三左右。通过精密测量重力(或重力加速度)的差异进行探矿的方法称为重力探矿。

重力坝 用混凝土或浆砌石等材料修建,主要依靠自重维持稳定的坝。混凝土重力坝安全可靠,对地形地质条件适应性强,在坝体中可布置泄水、引水管道,设计简单,可机械化施工,但坝体积大,使用水泥多,对混凝土温度控制要求高。浆砌石重力坝可节省水泥、木材,不需温度控制措施,但难以机械化施工,工期长,使用人工多。按坝身结构分为:实体重力坝;将坝体横缝(与坝轴线垂直并将坝分为坝段的缝面)中部扩宽而形成的宽缝重力坝;坝内有沿坝轴线的大尺寸空腔,但荷载仍通过整个坝底传给地基的空腹重力坝;坝内有沿坝轴线的大尺寸空腔,并依靠空腔前后两个坝腿将荷载传给地基的腹拱重力坝。按横缝处理方式分为:横缝设键槽并灌浆的整体式重力坝;横缝设键槽但不灌浆的铰接式重力坝;横缝不设键槽,不灌浆的悬臂式重力坝。按坝顶是否允许溢流分为溢流重力坝和非溢流重力坝。重力坝的坝轴线一般布置为直线,有时也采用曲线或折线。其坝顶距最高洪水位有一定超高。坝顶宽根据交通、施工、运行管理的要求决定。坝体上游面一般直立或以 1∶0.2 以下的坡度向上游倾斜;下游面坡度一般为 1∶0.6～1∶0.8。为进行坝内观测、灌浆、排水的需要,坝体内常设廊道系统和排水管网。坝基常需进行防渗处理和固结处理等。公元前 2900 年,埃及人已在尼罗河上修建了一座高 15 米、顶长 240 米的挡水坝。1962 年瑞士人建成的混凝土重力坝,为高达 285 米的大迪克桑斯坝。1974 年印度人建成的浆砌石重力坝,为高达 125 米的纳加琼那沙加坝。中国 1983 年建成的乌江渡水电站的混凝土拱形重力坝,高达 165 米;1981 年建成的河北省朱庄水库坝的浆砌石重力坝,高达 95 米。

重力波 在具有一定层结(空气密度或气温具有一定的铅直分布)的大气中,空气在重力和铅直惯性力作用下,围绕某一平衡位置产生的振荡向四周传播所形成的波动。重力波是横波,分两种:①重力外波。发生在大气上下边界或理想自由面上的波动,相当于一般流体中的浅水波,是一种快波,其波速接近于 300 米/秒,波长远大于流体的深度。②重力内波。发生于稳定层结大气中的波动,是大气小尺度运动(水平尺度的量级约为 10 公里)过程中的主要波动,许多小尺度的天气现象,都和重力内波的活动密切相关。

重力测量 测定地球表面或地球外空间任何一点重力值,但通常重力测量所测定的并不是重力本身,而是重力加速度值,所以重力加速度又俗称为重力,重力测量分为绝对重力测量和相对重力测量两种:前者是指用仪器(在一个点上观测测定)测定出该点的绝对重力值,现代都采用以自由落体的原理制成的绝对重力仪去测定,它是用高精度的激光干涉系统和高稳定度的时标分别记录自由落体的下落距离和时间,按照自由落体公式求得绝对重力值;后者是指用仪器在两个点上观测,测定出该两点间的重力差值。现代都采用静力平衡的原理制成的相对重力仪去测定,采用最广泛的是观测弹性体在重力变化时产生的形变反推出两点的重力差,另外还利用超导原理测定相对重力,其原理是观测一个漂浮在高稳定度磁场中的超导小球在重力变化时的运动,反推出重力差或重力变化。由于绝对重力仪不便于携带,所以通常只能在不多的点上测定绝对重力值,起着始点的作用。而相对重力仪便于携带,可以大量地测定相对重力,只要将相对重力值联系到绝对重力点上,相对重力点上的绝对重力值即可求得。不过超导重力仪也不便于携带,所以通常只用它在一点上测定重力的变化。

重力沉降 分散于气体或液体介质中的微粒要受到重力和浮力两种方向相反的作用,如果微粒的密度较介质大,微粒将会因重力作用而下沉,这一现象称为重力沉降。重力沉降使得微粒向底部浓集;由于微粒浓集,出现浓差,因而产生扩散,扩散能促进体系中粒子浓度趋于均匀。当这两种作用相等时,即达到沉降平衡。平衡时,各水平面上粒子浓度保持不变,但从容器底部向上会形成浓度梯度,离底部越远,粒子浓度越小。球形质点在液体中的沉降关系式为:

$$v=\frac{2r^2(\rho-\rho_0)g}{9\eta}$$

式中 v 为沉降速率;r 为粒子半径;ρ 为粒子密度;ρ_0 为介质的密度;g 为重力加速度;η 为介质的黏度。

重力的地质作用 又称负荷地质作用、斜坡重力地质作用。在重力作用下,地表物体具有向低处移动的能力。滑坡、倒石堆是重力地质作用的主要产物。雪崩也是一种重力地质作用现象。

重力地貌 地表风化松动的岩块和碎屑物，主要在重力作用下，通过块体运动过程而产生的各种地貌的总称。一类是突发性过程，时常造成灾害，如滑坡和山崩；另一类是非灾变性缓慢过程。重力地貌现象是：上部山坡物质不断被迁移，使山坡逐渐后退；山麓就近接受缺乏分选的碎屑堆积，减缓坡度。重力地貌可分为侵蚀和堆积两种类型：前者以陡崖为主，后者有倒石堆、石流坡、滑坡台阶、滑坡鼓丘、泥石流扇、泥流阶地等。重力地貌的原因包括自然因素和人为因素：前者指各种风化作用生成松散的风化层和岩石裂隙，岩体结构面发育程度与产状，水的浸润作用，侵蚀、潜蚀与溶蚀作用，以及震动等；后者指各种经济活动破坏斜坡自然稳定态。因重力地貌的发生存在变形时间效应，故具有可预测性。中国成功地预报了1985年6月12日湖北省秭归新滩大滑坡，减少了人民生命财产的损失。

重力拱坝 又称厚拱坝。重力作用较为显著的拱坝。其坝体最大厚度与坝高之比大于0.35，常建于较宽的河谷，多采用单曲拱坝体形。结构简单，对地基地质要求较低，设计、施工均方便。苏联(今俄罗斯)于1980年建成的萨扬舒申斯克水电站重力拱坝，高达245米。中国1987年竣工的龙羊峡水电站重力拱坝，高达178米。

重力构造 岩石在重力影响下发生变形而成的构造。广义的重力构造，指组成地球的密度不同的物质的运动最终都是重力作用的结果，如板块运动和地幔对流等，都与重力作用有关。狭义的重力构造指地壳上部岩石由于丧失重力势能而形成的构造，分为：①重力滑动构造，地质体在重力作用下向下坡滑动所形成的构造；②重力扩展，隆起的岩石在重力作用下向侧向扩展造成的构造；③底辟构造，下部密度较小的岩石在浮力的作用下向上拱起形成的构造。

重力加速度 见重力。

重力加速度计量 重力加速度 g，是指物体在地球引力和地球自转离心力的合力作用下产生的加速度。g 不是一个常数，而是一个随时随地有大小和方向变化的物理量，其单位为米/秒^2。重力加速度计量包括研究建立复现地球各点 g 值及其变化的基准装置，建立重力点、重力网，研制相应的测量设备，制订一系列技术法规等。g 值的测量有绝对法和相对法。绝对法是采用物体在重力场中作自由运动，通过测时测距来导出 g 的绝对值。相对法是采用弹性物体在重力场中作伸长缩短运动，换算出 g 值的相对变化量 Δg，不能直接测出当地的 g 值。当代应用的激光、微电子等技术，已使绝对法测得的 g 值准确度达到 $\pm 7.4\times 10^{-8}$ 米/秒^2。

重力勘探 地球物理勘探方法之一。地下各种岩体、矿体与其周围岩石的密度差异，既导致相应地表或海面重力加速度的变化，也表现出不同的重力场。若地质体埋藏不太深，地表地形干扰不太大，其剩余质量足以产生一定的重力场，则用重力仪可测出这种场强度，即重力变化。通过对所测数据的地形改正处理，再结合工作区的地质和其他物探资料，从中分选出重力异常。根据异常的大小、形态等，可推断出地下不同密度的岩体和矿体的埋藏情况、位置、大小以及形状等。

重力勘探仪器 测量重力场强度的仪器。按测量参数的不同可分为绝对重力仪(直接测量某一点的重力场强度)、相对重力仪(测量两点间的重力差值)、重力梯度仪(测量重力场强度在某方向上的变化率)。后两种仪器广为应用。按仪器测量工作的空间位置可分为地面重力仪、航空重力仪、井下重力仪、海洋重力仪、海底重力仪等。除航空重力仪和海洋重力仪外，其他重力仪的测量原理大体相同，均是在重力场改变时，通过与重力有关的某种静力平衡系统发生的位移来测量重力值。还有一种超导仪，由于利用了超导特性，克服了通常机械重力仪受温度影响和零点漂移的缺点，故测量结果准确。

重力势能 见势能。

重力水 又称动水。超过土壤中土颗粒所能保持的分子水和毛管悬着水的极限后的水分。这部分水在重力作用下，沿着土壤中非毛管孔隙而下渗，是潜水等地下水的重要来源，补充地下水，使地下水位抬高，增加地下水资源。重力水很少能被植物利用，往往会引起肥料流失，抬高地下水位，有可能造成土地盐碱化和沼泽化。在旱作灌溉过程中，应尽量防止根系层以下出现下渗的重力水。水稻灌区应建立合理的排水系统，以保证水稻田具有适当的下渗量和控制地下水埋深。

重力梯度稳定 用重力梯度力矩稳定航天器空间姿态的技术。环绕天体运行的航天器，各部分质量将受到不同引力形成重力梯度力矩，在轨道运动中各部分质量还将形成不同的离心力，从而产生离心力矩，两者的合力矩为一恢复力矩，称为重力梯度力矩，它可使卫星纵轴指向中心天体，起稳定作用。重力梯度力矩还能使航天器绕最大惯量轴摆动，称为天平动，故必须进行阻尼(稳定)。人造卫星的重力梯度稳定系统主要由末端带有一定质量的、发射前收卷贮存、入轨后可伸展杆和阻尼器构成。阻尼器可采用被动阻尼(如机械滞后、磁滞、涡流、黏性摩擦耗能装置)、半被动阻尼(如增强阻尼器、控制力矩陀螺的天平动阻尼)和主动阻尼。特点是不消耗能量，系统结构简单，可靠，适合长期运行，指向精度一般为1～5度。采用圆形偏心率很小的轨道，最佳轨道高度距地面约1000公里。航天站纵、横轴惯量相差较大，在不执行对地定向任务时，可利用重力梯度稳定方式，天平动阻尼可由主动阻尼系统完成。重力梯度阻尼用于要求保持天线对地定向的导航卫星。

重力仪 测定重力加速度的仪器。分绝对和相对重力仪，分别测定一点的绝对重力值和两点间的重力差。绝对重力仪应用自由落体原理(或先上抛后下落的对称自由运动原理)，观测落体下落(或上升和下落)的距离和时间计算重力加速度。相对重力仪简称重力仪，其原理类似于弹簧秤。根据悬挂在弹簧上物体的受力平衡，量取弹簧在两点上的位移，即可确定重力差。按仪器的工作状态可以分为静止观测和在运动平台上观测两种，前者用于陆地，后者用于海洋或空中。此外，还有应用超导体的抗磁性和超导性制成的超导重力仪。

重力异常 根据正常重力公式计算求得的某点正常重力值与实测重力值的差异。它是由于地球质量分布不规则而产生的。如果实测重力与计算的正常重力是在同一点上的数值，其差异称为纯重力异常或重力扰动。如果是在两个面上（大地水准面和椭球面或地面和接近它的似地球面）相应点的差异称为混合重力异常或简称重力异常。计算重力异常的两个面要求很接近，例如大地水准面和椭球面，就需将地面实测得的力归算到大地水准面上。如果只考虑高度对重力的影响，由此得到的重力异常称为空间（或自由空气）重力异常。若还顾及测点平面与大地水准面间的质量影响则称为布格重力异常。若再考虑测点平面与地面间的质量影响就称为经地形改正后的重力异常。如果不仅顾及大地水准以上，而且还顾及其下质量影响便称为均衡重力异常。

重量 物体作用在阻止其自由下落的支承上的力。在数值上重量等于物体的*质量*与*重力加速度*的乘积。由于地球略呈扁圆形，且有自转，一个物体在不同纬度的重量也略有不同。

重量分析 又称重量法。化学分析中的一种定量测定方法。是将被测组分试样中的其他组分分离后，转化为一定的称量形式，然后用称重方法测定该组分的含量。根据分离方法的不同，分为：①沉淀法。是重量分析中的主要方法，是将被测组分以难溶化合物的形式沉淀出来，然后将沉淀过滤、洗涤、烘干或灼烧，最后称重，计算被测组分含量。②气化法。一般是通过加热或其他方法使试样中的被测组分挥发逸出，根据试样重量的减轻来计算该组分的含量；或是将逸出的组分选择吸收剂来吸收，根据吸收剂的增重计算该组分的含量。③电解法。利用电解原理，使金属离子在电极上析出，然后称重，求得其含量。重量分析法常用于常量组分的分析，虽其操作繁琐，耗时较长，但其准确度高，相对误差为0.1%～0.2%。

重农学派 18世纪50～70年代的法国古典政治经济学学派。法国17世纪下半叶封建剥削的加强以及*柯尔培尔*的重商主义政策的实行，造成农业衰落，农民极度贫困，国家财政也濒于绝境，为挽救法国面临的财政经济危机，出现了反对重商主义，提倡重视农业、发展农业的经济思想。从18世纪50年代起，*魁奈*及其追随者进一步发展了前人的重农经济思想，逐渐形成了较完整的经济理论和经济纲领，并出版著作和刊物宣传他们的观点，形成重农学派。魁奈是重农学派的创始人和首领，他首创了重农主义所有的理论。*杜尔哥*是继魁奈之后的重农学派最重要的代表人物。重农学派的基本理论观点是：①认为在自然界和人类社会中存在着自然秩序，即合乎理性的秩序。这实际是指自然和社会固有的客观规律。他们在承认存在客观规律的同时，把资本主义看作是符合自然秩序的永恒的社会制度。并认为政治经济学的任务在于阐明自然规律，使人为秩序符合自然秩序。而实现自然秩序的唯一途径则是实现经济自由。因此，他们提出自由放任原则。实质上反映了当时新兴产业资产阶级的要求。②把农业看作是唯一创造财富的生产部门，认为只有农业才能使物质财富的数量增加，才生产出纯产品（即农产品扣除生产耗费后的余额），农业劳动是唯一的生产劳动。而商业只是进行流通，工业只是对农业所生产的原料进行加工，只能改变物质财富的形式，并不能使物质财富的数量增加，因此，工商业都是不生产的。③纯产品学说又是重农学派的剩余价值学说。他们虽然认为纯产品是自然的恩赐，但又承认只有使用雇佣劳动的大农场才生产纯产品。可见，纯产品实质上是雇佣劳动创造的剩余价值。他们对纯产品的研究，实际上是对剩余价值的研究，是对资本主义生产关系的研究。重农学派是以农业资本来概括一般资本，以农业资本主义经营来概括资本主义生产。④在纯产品的基础上，重农学派提出废除其他赋税，只征收土地单一税。认为纯产品是赋税唯一可能的来源。纯产品归结为地租，地租就是唯一赋税的收入，因此应直接对占有纯产品的土地所有者征税。重农学派最早系统地研究了资本主义生产方式，在经济学说发展史上具有重要意义。

重氢 见氘（音 dǎo）。

重伤 对人的身体或健康所实施的重大不良影响。中华人民共和国刑法对重伤的情况作了如下规定：①使人肢体残废或者毁人容貌，如断人一肢；使人容貌变成难以恢复的丑陋状态；②使人丧失听觉、视觉或者其他器官机能的，如造成耳聋、失明等；③其他对于人身健康有重大伤害的，如造成重大不治之症、内脏破裂、摘除等。通常，判断伤势的轻重，除考虑伤害的当时情况外，还结合考虑在判决作出前的治疗情况。如果一时性的重大伤害，经过治疗能痊愈的，不认定为重伤害。

重商主义 欧洲资本原始积累时期代表商业资产阶级利益的一种经济学说和政策体系。当时由于地理大发现促进了商业资本的大发展，引起对货币需求的强烈增长，又由于欧洲建立的封建中央集权制民族国家的庞大开支，也日益需要大量货币。重商主义便在这一历史条件下产生。重商主义的发展经历了早期重商主义（产生于15～16世纪）和晚期重商主义（盛行于17世纪上半期）。重商主义的基本观点是：只有金银才是一国真正的财富；除了开采金银矿，只有对外贸易才是财富的真正源泉，利润只是在流通过程中由于“贱买贵卖”而产生的。因此，对外贸易的原则是少买多卖，只有出超才能使金银进口；为了保证贸易出超和金银进口，国家应当干预经济生活，发展对外贸易，奖励和监督工业生产。早晚期重商主义者都把货币看成是财富的唯一形态，但在如何增加货币财富的问题上，持有不同的看法和主张。早期重商主义者主张绝对地多卖少买，严禁货币输出国外，力求用行政手段控制货币本身运动，以贮藏尽量多的货币，达到积累货币的目的。马克思称之为*货币差额论*。它反映了资本主义发展最初阶段商业资本追求以贮藏形式积累货币。其代表作是英国J. 海尔斯所著的《对中国同胞某些控诉的评述》。晚期重商主义者则着眼于对外贸易，主张允许货币输出国外，只要购买外国商品的货币总额少于出售本国商品所得的货币总额，就可以赚取到更多的货币。他们已经意识到货币只有在不断运动中才能带来更多货币，因此，它又被称为*贸易差额论*。其主要代表人物在英国是M. 托马斯，在法国是J. B. 柯尔贝尔。

重水 又称氧化氘或氧化重氢。化学式D_2O。重水为无色、无臭液体，熔点3.81 ℃，沸点101.42 ℃，密度1.1044克/厘米^3（25 ℃）。主要用于反应堆作减速剂和冷却剂。重水分解产生的氘是重要

的热核燃料，在化学和生理的研究中是重要的示踪材料。由天然水可制取重水；大规模生产重水是用电解、蒸馏、化学交换等方法进行。

重污染工业 对环境污染严重的工业部门。按企业的污染性质分为：①工业废水污染源，包括煤气厂、石油炼厂、化工厂、染料厂、纸浆厂、焦化厂、电镀厂、氯碱厂、农药厂、玻璃厂、涂料厂、合成树脂厂、冶炼厂、电池厂、油漆厂等；②工业废气污染源，包括火力发电厂、钢铁厂、炼焦厂、有色金属冶炼厂、石油化工厂、氮肥及磷肥厂、硫酸厂、氯碱厂、化纤厂、农药厂、合成橡胶厂、造纸厂、玻璃厂、水泥厂等；③工业废渣污染源，包括各种金属与非金属矿山建设中的采矿渣，冶金工业的冶金渣，火电厂、锅炉等的燃料渣，化学工业的化工渣及制糖、造纸、陶瓷等其他工业的废渣；④工业噪声污染源，包括金属矿山采选业、发电厂、金属冶炼厂、水泥厂、印刷造纸厂、纺织工业、机械工业的铸、锻等企业。

重心 ❶物体所受重力的作用点。一个物体所受的重力可看作作用在物体内无数小体元上的重力的合力。在地球表面附近，若物体尺度不是很大，这些小体元的重力可看作平行力系，这一平行力系合力的作用点为物体的重心。求上述平行力系合力作用点的公式与求质点系质心位置的公式相同，导致重心与质心位置重合，但是重心与质心是两个不同概念，它们位置重合是有条件的。设想在物体的尺度很大时，作用其上各小体元的重力已不能看作平行力系，重心和质心的位置不再重合。又如对于远离地球的太空中的物体，重心概念已不存在，但质心概念则依然存在。❷三角形三条中线相交于一点，此点称三角形的重心。三角形只有一个重心。三角形的重心与顶点的距离等于它与对边中点距离的两倍。（见三角形的中线）

重型坦克 战斗全重为40～60吨，装备火炮口径最大为122毫米的战斗坦克。主要用于支援中型坦克作战。如美国研制的M103重型坦克，其战斗全重56.7吨，装甲厚度12～178毫米，车体长11.3米，车宽3.8米，车高2.88米，公路行驶速度34公里/小时，行程129公里，装备有1门120毫米坦克炮，1挺12.7毫米高射机枪，携带弹径为120毫米分装式炮弹38发。苏联的"斯大林"Ⅱ式重型坦克战斗全重50吨，装备有122毫米坦克炮。20世纪60年代以来，多数国家已用主战坦克取代了传统的中型和重型坦克。

重音 语流中重读的语音单位（音节或词）。是一种增加音强的现象。即发某一个语音单位时，用的气力比发另一个语音单位大，同时伴随出现增加音高（如德语）或音长（如俄语）的现象，听起来响亮些、显著些。分为词重音和句重音。词重音有表义作用和语法作用。汉语没有词重音，但有轻声现象。

重油 提炼汽油、煤油、柴油后的石油残液。深棕色。密度0.89～1.00克/厘米^3。燃烧热38兆焦耳/公斤。锅炉的液体燃料，还用于生产沥青、焦炭等。

重载铁路 一种行驶列车总重大、行驶大轴重货车或行车密度和运量特大的铁路。行驶列车总重大的铁路是指行驶列车总重约为10 000吨的单元列车或合并列车；行驶大轴重货车的铁路是指最大轴重达30吨者；行车密度和运量特大的铁路，多半为客货混合输送的铁路，年通过运输总重达0.6～1亿吨公里/公里。重载铁路主要用于输送大宗原材料货物，如煤炭、矿石、木材、粮食等。中国的大秦铁路是国内第一条开行重载单元列车的双线电气化铁路，全线长653公里，西起大同，东至秦皇岛，年运量开始为5500万吨，远期可达1亿吨，于1992年12月21日正式开通。

重镇安神 中医安神法之一。是使用金石或介类等质重的药物治疗心神不安的方法。适用于因外受惊恐，或肝郁化火，内扰心神，引致心阳偏亢的病证。症见惊狂、癫痫、心悸、失眠、怔忡、心神烦乱、躁扰不宁等。常用药物有朱砂、龙骨、牡蛎、磁石、珍珠母等。因阳亢每多耗伤阴血，故常配伍生地、熟地、当归等滋阴养血药。代表方剂如朱砂安神丸、珍珠母丸、磁朱丸。

重子 所有参与强相互作用的自旋是$\hbar$（普朗克常数除以2π）半整数倍的粒子，包括核子、超子及共振态粒子。实验发现，质子是极稳定的粒子，它寿命大于10^{32}年。为了解释质子不会衰变事实，引入了重子数B，定义重子的重子数$B=1$，重子的反粒子，$B=-1$，其余粒子重子数为零。在一切相互作用中重子数守恒。即作用前后各个重子数的代数和相等。

舟蛾 又称天社蛾。常见的鳞翅目舟蛾科（Notodontidae）中至大型蛾类的泛称。体态多奇特，头胸常有突出的鳞毛，翅和尾端也多有鳞毛束。天社蛾一名是沿用日译名，而天社一词又受中国汉代的影响，即形容如宫殿庙宇屋脊上的鸱等饰物；舟蛾则根据幼虫身体多两端翘起如舟，并有舟形毛虫之称而来。已知3000余种。舟蛾的特点主要是前翅的中脉M_2远离M_3，介于M_1与M_3之间；后翅的第一条脉S_c+R_1与中室前缘平行，而可区别于体型相似的尺蛾、夜蛾等蛾类。幼虫也很特殊，腹端的一对臀足有的呈枝状举起，并能翻出长的腺体，而有双尾舟蛾之称。是杨柳的害虫；有的胸足细长，体如虾形。有些则体背面呈锯齿状等等。舟蛾常为农林害虫，苹果、梨等果树秋季的重要害虫就是舟形毛虫（*Phalera flavescens*）；高粱舟蛾（*Dinara combusta*）为害玉米、高粱及甘蔗等；杨扇舟蛾（*Melalopha anachoreta*）是行道白杨树等的大害虫。

舟桥器材 用以架设浮桥和结合槽渡门桥的成套渡河器材。归称舟桥纵列。其主要特点是：陆上机动性能好，架设和撤收速度快；使用方便，不受江河水深的影响；用途广，门桥与浮桥可相互变换，既能架设多种吨位的浮桥，又能结合多种吨位的漕渡门桥。按其载重量可分为轻型舟桥器材（25吨以下）、重型舟桥器材（40～80吨）、特种舟桥器材；按其所架浮桥的桥脚舟配置形式可分为桥脚舟分置式舟桥器材和桥脚舟带式舟桥器材；按其是否兼有水陆自行能力可分为自行舟桥器材和非自行舟桥器材。通常由桥脚舟、舟桥汽艇、操舟机、栈桥、码头、锚定、岸边系留固定设备、桥板、桥桁、缘材和运载车辆等组成。据中国古代兵书记载，早在周代，军队已装备有"渡大水"用的"飞江"、"天潢"等原始舟桥器材。公元前327年，欧洲马其顿国王亚历山大三世远征印度时，曾用随军携带的气囊和可分解的木舟架设浮

桥。现代舟桥器材具有作业速度快，抗损能力强，通用性和经济性好等优点。

舟曲县 中国甘肃省甘南藏族自治州辖县。位于长江上游的甘肃省南部，素有"陇上小江南"之称。东邻武都县，北连宕昌县，西与迭部县接壤，西南与文县和四川省南坪县毗邻。面积2983平方公里。人口13.2万，其中汉族9.07万人，藏族4.11万人。辖22个乡。属暖温带气候，冬无严寒，夏无酷暑。以获国内金奖的"大红袍"花椒为主的林果生产发展喜人。由于地处陕、甘、川"金三角"地带，白龙江沿岸分布丰富的沙金，有品位较高的金矿石和煤、铁、铜、花岗岩、大理石等矿产。水电、冶金、建材和森林是本县的主要工业支柱产业。境内有省道两河口一郎木寺公路；县道有舟曲一九源、两河口一峡子梁、舟曲一化马、沙湾一大水沟口、安昌河一博峪公路。工矿专用公路有2条，还有林区专用公路。隐秘在深山林海的翠峰山、大海沟、黑水沟等自然风景区，以峰奇、林幽、瀑多、水秀著称。

舟山群岛 中国沿海最大群岛。位于浙江省东北部、杭州湾外东海中。由655个岛屿和1088个礁组成。北起嵊泗列岛，南至六横岛，呈北北东向伸展，主要有舟山、桃花、朱家尖、普陀、金塘、岱山、长涂山、大衢山、泗礁山等岛和中街山群岛、浪岗山列岛等。以舟山岛最大，东西长40公里，南北宽15公里，面积524平方公里，为中国第四大岛、浙江省第一大岛。舟山群岛附近海域寒、暖流交汇，又接受长江、钱塘江等带来的大量营养物质，成为鱼类觅饵和产卵的极好场所，是中国最大的渔场。海岸曲折，有渔港20多处，著名的沈家门渔港为水产加工中心。岱山岛是浙江省重要产盐地。普陀山为佛教圣地和著名的旅游胜地。

舟山市 中国浙江省地级市。位于省境东部，杭州湾外缘。西南与宁波市隔海相望，东临东海。1987年由定海县、普陀县、岱山县、嵊泗县合置舟山市。辖定海、普陀2区及嵊泗、岱山2县。总面积为1371平方公里（岛屿陆地面积），市区面积988平方公里。总人口98.4万（1999），市区人口68.5万，其中非农业人口20.9万。民族为汉。地处舟山群岛。海域广阔，岛屿棋布，北起嵊泗列岛，南至六横岛，有舟山、普陀、长涂山、岱山、衢山等400多个岛屿。舟山岛面积524平方公里，为浙江第一大岛，全国第四大岛。属亚热带海洋性季风气候。年平均气温16.3℃，年降水量1293.7毫米。舟山渔场为全国著名三大渔场之一。盛产大黄鱼、小黄鱼、带鱼和墨鱼。近年来开发外海鱼类资源和海水养殖取得可喜的成就。农业以水稻为主，并产大小麦、红薯、油菜籽、蔬菜、棉花、柑橘等作物。工业以食品、饮料行业为主，机械、家电、纺织、服装、塑料、建材、化工、电力等也发展较快。交通以水陆航运为主。舟山港是对外开放港口，出口货物以海水产品为主，进口以水泥、木材、石油为大宗。海峡汽车轮渡被人们誉为蓝色公路。普陀山为中国佛教四大名山之一，寺院、文物、自然胜景很多。

舟师 中国古代水（海）军的称谓。春秋后期，相互争霸的楚、吴、越等国，为适应在江河水网地区作战，各自建立舟师。周灵王二十三年（前549），楚用舟师攻吴，是所见舟师作战的最早记载。周敬王三十五年（前485）吴国徐承率舟师从海上攻齐，创舟师出海作战的先例。战国时期，舟师迅速发展。秦国、赵国相继建立舟师。各国舟师已有相当规模，如秦国至少拥有战船万艘，一舫载50人，与3月之粮，下水而浮，一日行300余里。楚、越的舟师，有大翼、小翼、突冒、楼船、桥船等不同类型的战船。

舟形藻属（*Navicula*） 硅藻门羽纹纲的一属。藻体为单细胞。壳面舟形、披针形、长椭圆形或菱形，中部宽两端尖，呈头状、喙状或钝圆；花纹在壳面两侧呈羽状排列，左右对称。中央线上具1条壳缝，能运动。色素体片状或带状，多为2块，黄褐色。本属与羽纹藻属的主要区别是细胞大多比羽纹藻属小，特别是花纹主要为横线纹或横点纹，不具肋纹和纵线纹。种类很多，约1850种，中国有100多种。广布于淡水、海水等各种水体中。常见淡水种类如尖头舟形藻、长圆舟形藻等。

州 中国古代地方政区名。据传上古时中国分为九州。西汉武帝时，全国划分为十三州（部）。每州（部）设刺史一人。东汉时，各州刺史渐有治所，州逐渐由监察区向地方行政区过渡，改刺史为州牧，以朝廷重臣出任。至此，州正式成为郡以上的一级地方政区，演变成州、郡、县三级制。魏、晋以后，设州越来越多，其地域与汉郡相近，故隋文帝开皇三年（583）罢郡，改为州、县两级制。宋代州的长官由京官充任，称知州。明、清时期，州分为直隶州和散州两种。直隶州属于省，与府平级；散州属于府，与县平级，又称属州。

州兵 中国春秋时期晋国兵制。以州为组建单位，自备兵器。《左传·僖公十五年》载："晋于是乎作州兵。"杜预注："五党为州。州，二千五百家也。因此又使州长各缮甲兵。"

州刺史 见部刺史。

州来国 中国古国名。春秋楚邑，故址在今安徽凤台县。《春秋左传》记：成公六年（前585）"吴入州来"，至昭公四年（前538）"然丹城州来"，迭属吴楚。十三年（前529）"吴灭州来"；其后十九年（前523）"楚人城州来"又属楚，二十三年（前519）"吴人伐州来"又入吴；直至哀公二年（前493）"蔡迁于州来"，从此遂改称为下蔡。

州牧 见部刺史、邦伯。

《州桥》 中国宋代七言绝句篇名。范成大作。"州桥南北是天街，父老年年等驾迴；忍泪失声询使者：'几时真有六军来？'"作者自注："南望朱雀门北望宣德楼皆旧御路也。"宋孝宗乾道六年（1170），范成大出使至金，路经淮河以北的故土，写72首七绝及日记《揽辔录》。本篇的州桥写汴梁的天汉州桥，是范成大著名的代表作。诗中写沦陷于金的京城父老盼望宋室光复失地的思故国的拳拳之心，感人至深。是诗人虚拟的代言，突现了人民藏在内心里的真实感情与愿望，是艺术的真实，也激励着读者的爱国心。

周 ❶中国古代周武王所建王朝。周人始祖后稷兴于夏末商初，至古公亶父时迁于岐下周原（今陕西扶风、岐山交界地带），

周人势力得以发展。传三世至周武王，克商而建立周朝，约在公元前11世纪。传至周赧王，为秦昭王所灭（前256）。前后共历34王（另有周悼王、哀王、思王在位极短，一般不计），共八百余年。周初国都在镐京（今陕西长安县境），又营建洛邑（今河南洛阳市）以为东都。后至周平王即位，迁国都于洛邑。史家以其都于镐京时期为西周，都于洛邑时期为东周。东周又分为春秋、战国两个时代。西周晚期，周厉王因行暴政，遭到国人攻击，出奔于彘（今山西霍县境），由大臣召穆公、周定公共同主持国政十四年，号称共和行政。周幽王被犬戎攻杀后，又曾出现平王、携王并立局面达十余年。东周晚期，周显王在位期间周分裂为西周和东周两个国家，周王依附于西周君。周赧王卒后，秦取九鼎宝器而迁西周君，周亡。后七年，秦灭东周国，东、西周皆入于秦，周祀绝。周朝实行分封制。在西周中期以前，周人实力强盛，周王为天下诸侯共主，被尊为天子。西周中期以后，王权衰微，诸侯国实力加强，出现了春秋时期大国争霸，战国时期七国争雄的局面，周王仅是名义上的天子。❹公元690～705年在中国由武则天建立的封建王朝，习称武周。武则天原是唐太宗李世民时期的宫女，太宗死，入感业寺为尼。唐高宗李治又召入宫中，初为昭仪，后立为皇后。她利用高宗晚年病重不能理政的时机，渐掌朝政大权，与高宗并称天皇、天后，宫中称为二圣。高宗死，她先后立废中宗、睿宗，临朝称制，专断朝政。载初元年（690）九月，她"革唐命"，自称皇帝。改国号为周，改元天授，建立武周王朝。神龙元年（705）正月，张柬之、崔玄暐等率禁军发动政变，逼她退位，迎立中宗。二月，中宗恢复国号为唐，武周王朝终结。武周国号的称用自天授元年九月至神龙元年二月，其间共使用天授、如意、长寿、延载、证圣、天册万岁、万岁登封、万岁通天、神功、圣历、久视、大足、长安、神龙（中宗复国号唐后仍用神龙纪年）14个年号，首尾共16年。当时人和后人习惯上仍视武周为唐王朝历史的一部分。

周昂（？～1211） 中国金代诗人。字德卿。真定（今河北正定）人。世宗大定进士，曾任南和主簿、良乡令，拜监察御史，因事落职。后复起为龙州都军，以边功召入翰林。又出佐三司，权行六部员外郎。从军随宗室完颜承裕至河北抗御蒙古军，承裕逃亡，周昂遇难。他博学多识，文笔高雅，为文推崇韩愈，作诗师法杜甫。论文主张"文章以意为主，以字语为役"。今存诗100首，有咏怀、吊古、伤别、写景、边塞、悯农、论诗、题画等题材，以边塞诗最具特色。如《边俗》《莫州道中》，白描如画。所著《常山集》，已佚。存诗收入《中州集》。

周邦彦（1057～1121） 北宋词人。字美成，晚号清真居士。钱塘（今浙江杭州）人。元丰初游京师，因献《汴都赋》成名，受神宗赏识，擢为太学正。元符初，哲宗诏对，使颂前赋，除秘书省正字。历任校书郎、考功员外郎、议礼局检讨官。又出知隆德、明州等地。入为秘书监，提举大晟府知顺昌府，徙处州。其诗词、文、赋皆有成就，诗文为词名所掩，作品也多零落不传。好音乐，能自度曲，制乐府长短句，是北宋末期重要词人。其词推演柳永的慢词，吸收秦观、晏殊小令婉丽风格，达到音律严谨，语言工丽，下字达意，皆有法度。他喜用典，融化前人旧句。长于铺叙，曲折回环，形成浑厚、典丽、缜密的艺术特色。被后世视为婉约派词集大成者。其词多写男女相思，歌咏自然景物，也有少量怀古伤今和羁旅行役之作。〔瑞龙吟〕"章台路"，可视为此类词的代表。〔满庭芳〕"风老莺雏"、〔少年游〕"并刀如水"、〔六丑〕"正单衣试酒"、〔浣溪沙〕"楼上青天碧四垂"、〔西河〕《金陵怀古》等，则体现多样风格。所整理的古调和所制新曲，被后人奉为规范。但他脱离社会生活，题材范围狭隘。其诗在元代即已散佚。后人辑出30余首。其中七古《天赐白》、五古《过羊角哀左伯桃墓》及其他古体诗，都风骨凛然，绝无绮罗香泽之气。著有《清真居士集》《操缦集》《清真杂著》，皆佚。今存《片玉词》。

周必大（1126～1204） 中国南宋政治家、文学家。字子充、洪道，自号平园老叟。庐陵（今江西吉安）人。高宗绍兴进士，又举博学鸿词科。历任秘书少监兼权直学士院，吏部尚书兼翰林学士承旨，官至左丞相，封益国公。学问渊博，熟于掌故。工诗文。有诗600多首，善于状物，风格淡雅。著名作品有《池阳四咏·翠微亭》《游庐山佛手岩雪霁望南山》等。朝廷重要制诰如《岳飞叙复元官制》《〈皇朝文鉴〉序》等，都出自其手。所作游记《南归录》，词婉义正，典雅而富于情致。著有《益国周文忠公全集》。

周勃（？～前169） 中国西汉开国功臣。祖先为卷（今河南原阳西南）人，后徙居沛（今江苏沛县）。家贫，少时以编织蚕具薄曲为生，常以吹箫助人料理丧事。秦二世元年（前209）九月，随刘邦起兵于沛。在推翻秦王朝和楚汉战争中，所部一直担任主力，常被配置为禁旅前锋，以军功为将军，封绛侯。汉初，又从刘邦平定韩王信、陈豨和卢绾的叛乱。刘邦临死前，吕后询问丞相人选。刘邦认为周勃重厚少文，但"安刘氏者必勃也"，可委以大事。刘邦死后，周勃以列侯辅佐惠帝。惠帝六年（前187）任为太尉。吕后称制，诸吕秉权，危及刘氏统治。吕后死，诸吕阴谋作乱，周勃与丞相陈平定计，联络朱虚侯刘章等宗室重臣，解除吕禄的兵权，争取了北军；又消灭掌握南军、占据未央宫的吕产，平定了诸吕之乱，并迎立代王刘恒为帝。文帝即位后，周勃为右丞相，位在左丞相陈平之上。但他不熟悉丞相职守，文帝很不满意，周勃只好称病辞职，由陈平专为丞相，不久，陈平死，周勃再为丞相，一年余又被罢免，遣归封国。周勃怕文帝杀他，在封国常身穿甲胄，令家人持兵器。有人诬告他企图谋反，被廷尉逮捕下狱。得赦免，虽复爵邑就国，但未再受重用。

周朝俊（约1580～1624后） 中国明代戏曲作家。字夷玉。鄞县（今属浙江）人。诸生。少时即有才名。作诗慕李贺，善于制曲。作有传奇《李丹记》《香玉人》《红梅记》等十余种。今存《红梅记》，是他最有名的作品，当时即盛传于世。王稚登曾为之作序，有汤显祖批评本。剧本取材于《剪灯新话》中的《绿衣人传》，写宋末太学生裴禹与卢昭容、李慧娘的爱情婚姻故事。长期流传于戏曲舞台，或被地方剧种改编演出，剧名《红梅阁》《李慧娘》《游西湖》等。

周臣 中国明代画家。生卒年不详。字舜卿，号东村。吴（今江苏苏州）人。成化年间（1465～1487）专业画家。为人老诚，生活穷困。擅长山水画和人物画，学习南宋院体画，宗法李唐、刘松年，但有所变化，自成一家，构图稳健，笔法坚实，画风严整，意境清幽。有时也学马远、夏圭，用笔奔放遒劲。常与戴进并提，但不属浙派；身居吴地，也不属吴派。吴门四家中仇英、唐寅是他

的学生，唐寅出名后，应酬不暇，常请他代笔，所以传为唐寅作品中当有周臣所画。《山斋客至图》为其代表作，绢本设色，山水大轴（现藏上海博物馆），画文人隐居生活，构图完整，笔墨严谨，设色雅致，意境清幽。还有《沧浪亭图》（藏中国历史博物馆）、《春泉小隐图》（藏北京故宫博物院）、《宁戚饭牛图》（藏台北故宫博物院）等。

周忱（1382～1453） 中国明前期大臣。字恂如。江西吉水人。永乐二年（1404）进士，补翰林院庶吉士。次年入文渊阁读书。洪熙元年（1425）迁越府长史。宣德五年（1430）授工部右侍郎，巡抚江南，总督税粮。有经世才，在巡抚任上，创平米法，均平官、民田耗米；设水次仓，由民直接交纳，官为监收，杜绝粮长贮粮私家为奸作弊。与苏州知府况钟等奏减赋额，又置济农仓，储粮备荒。时人赞忱治财赋，民不扰而廪有余羡。正统五年（1440），进左侍郎，十四年迁户部尚书，后改工部，仍巡抚江南。景泰二年（1451）致仕，卒谥文襄。

周成王 中国周代国君。周武王之子，姬姓，名诵。武王死后即位。因其年幼，由叔父周公旦摄行国政七年，后归政于成王。成王在位期间，建成东都洛邑，平定三监之乱，东伐淮夷、奄及薄姑，继续分封诸侯，社会渐至稳定。

周传瑛（1912～1988） 中国昆曲演员。工生。江苏苏州人。1921年入苏州昆剧传习所，师承沈月泉。擅大、小冠生，巾生，翎子生，鞋皮生。为仙霓社全昆班主演兼教师。1949年后任国风昆剧团（浙江昆剧团前身）副团长、团长，领导剧团积极进行昆曲艺术的推陈出新。1956年演出《十五贯》，轰动全国，饰演况钟，成功地塑造了一个干练机智的清官形象。他演唱苍劲有力，技艺精湛，有"'三子'（褶子、翎子、扇子）唯传瑛"之说。曾任中国戏剧家协会浙江分会名誉主席。

周道 又称周行。中国周代王畿的大道。自周原（今陕西岐山县境）至丰、镐（今陕西西安市西），又东行至成周（今河南洛阳市）。路面宽阔平直。《诗经·小雅·大东》云："周道如砥，其直如矢。"

周德清（1277～1365） 中国元代戏曲家，音韵学家。字日湛，号挺斋。江西高安人。著《中原音韵》，为古典戏曲音乐重要论著之一。根据元曲作品以北方语音为准的用韵，分《韵谱》《正语作词起例》两部分。《韵谱》分东钟、江阳、支思、齐微、鱼模、皆来、真文、寒山、桓欢、先天、萧豪、歌戈、家麻、车遮、庚青、尤侯、侵寻、监咸、廉纤等19个韵部。并将平声字分为阴平、阳平，将入声字分别纳入平、上、去三声之中，为中国音韵学的重大成果，成为明、清曲韵发展的基础，为现代汉语普通话的重要历史文献。《起例》具有很高实用价值，一向被曲家珍重、推崇。全书辑入《中国古典戏曲论著集成》第一集。其散曲作品存世有小令31首、套数3首及残句等，辑入《全元散曲》。

周敦颐（1017～1073） 中国北宋哲学家。字茂叔。道州营道（今湖南道县）人。因其在庐山建书堂，仿营道故居濂溪命名，故后人称为濂溪先生。宋仁宗康定之年任洪州、分宁主簿，合州判官、广南东路判官、提点刑狱等职。主要哲学著作有《太极图说》《通书》等。周敦颐根据《易传》《中庸》和韩愈《原道》的思想，并吸收道教和佛教的一些思想，建立了以儒家为正统思想的哲学理论体系。为理学的创始人之一。在《太极图说》中提出他的宇宙生成论。他说："无极而太极。太极动而生阳，动极而静。静而生阴"，阴阳交合而生水火木金土五行，五行生成万物，"万物变化无穷"。"无极而太极"周敦颐没有解释，后来朱熹把它解为"无极而有理"。周敦颐认为人本性善，但善性受物欲的影响而产生恶。因此，他提出主静、立诚的修养方法以恢复人的善性。他认为诚是"五常之本，百行之源"，把封建道德看作人的固有本性。在政治上，周敦颐继承儒家修齐治平的思想，提出"治天下观于家，治家观于身"的主张。《通书》和《太极图说》收入《周子全书》。

周恩来（1898.3.5～1976.1.8） 中国共产党、中华人民共和国主要领导人之一，中国人民解放军主要创建人之一，无产阶级革命家、政治家、军事家、外交家。原籍浙江绍兴，生于江苏淮安，卒于北京。字翔宇，曾用名飞飞、伍豪、少山、冠生等。1913年入天津南开学校学习。1917年赴日本留学。1919年回国后，投身于五四运动，成为天津学生界的领导人。参与组织觉悟社，参加和领导反帝反封建的爱国革命活动。1920～1924年先后赴法国、德国勤工俭学，研究救国救民之道。1921年春加入中国共产党。1922年与赵世炎等组织旅欧少年共产党，后改为社会主义青年团旅欧总支部，任旅欧总支部书记。1924年8月回国，任中共广东区委委员长，后任黄埔军校政治部主任。1925年8月，出任国民革命军第一军政治部主任兼第一师党代表。1925年10月任东征军政治部主任。1926年12月调上海工作，任中央组织部秘书，兼中央军委委员。1927年3月领导上海工人第三次武装起义获胜。他在第一次国共合作期间，对推动两党合作、顺利进行北伐战争，起了重要作用。1927年四一二政变发生后，周恩来主张坚决反击，并亲自起草与赵世炎等联名致中央的电文，主张迅速出师讨伐蒋介石。5月，中共第五次全国代表大会上当选为中央委员，五届一中全会上被选为政治局委员，任中共中央军事部长，后代理中央常委。8月1日，他以中共前敌委员会书记的身份，与贺龙、朱德等一起领导了南昌起义。1928年6月，中共第六次全国代表大会上及以后的中央全会上，当选为中央政治局常委，兼中央常委秘书长和中央组织部长，后又任中央军委书记。1928～1931年在上海白色恐怖下坚持工作。1931年回根据地后，任中共苏区中央局书记、中国工农红军总政治委员兼第一方面军政委、中央革命军事委员会副主席。1933年春，与朱德一起指挥粉碎了蒋介石的第四次围剿。第五次反围剿失败后，参与领导红军长征。1935年1月，遵义会议上支持毛泽东的正确主张，发挥了重要作用。会后，继续担任中央军事主要领导职务，与毛泽东一起指挥红军胜利完成长征。1935年12月瓦窑堡会议前后，对抗日民族统一战线政策的制定和贯彻执行作出了重要贡献。1936年12月西安事变发生后，任中共中央全权代表，对促进西安事变的和平解决、推动国共两党第二次合作、团结抗日发挥了重大作用。抗日战争时期，任中共中央代表、中共中央长江局副书记、南方局书记、国民党政府军事委员会政治部副部长，在国民党统治区出色地领导了党的工作和统一战线工作。抗日战争胜利后，为争取和平、民主，同毛泽东等赴重庆与蒋介石谈判，迫使蒋介石同意召开政治协商会

议，达成了“双十协议”。解放战争期间，他作为中央军委副主席兼代总参谋长，与毛泽东一起转战陕北，协助毛泽东组织和指挥全国各战场的战斗，包括辽沈、淮海、平津、渡江等大战役；领导和指挥国民党统治区的爱国民主运动，开辟第二战场；发展和组织最广泛的统一战线，筹备召开中国人民政治协商会议等，功勋卓著。中华人民共和国成立后，任政务院总理，1954 年政务院改为国务院，仍任总理，直至逝世。曾兼任外交部长，并任中国人民政治协商会议全国委员会副主席、主席，党内任政治局委员、书记处书记、中央军委副主席。中共第八至第十次全国代表大会和中央全会上都当选为中央委员、中央政治局委员、中央政治局常委，第八、第十届中共中央副主席。他和毛泽东一起制定了党的建设社会主义的路线、方针、政策，并规划组织执行。中国发展国民经济的前几个五年计划都是在他主持下制订和组织实施的。他对统战工作、知识分子工作、科学文化工作都极为关注。他主管制订并亲自执行重大的外交决策。著名的和平共处五项原则，成为当代国际关系的基本准则。在他的亲自参与和指导下与 120 多个国家建立了外交关系，揭开了中日、中美外交关系新篇章。文化大革命期间，他与林彪、江青反革命集团进行了各种形式的斗争，在极其艰难的情况下，使党和国家还能进行许多必要的工作，尽量减少各条战线的损失，保护了大批党内外干部和许多著名友好人士。1972 年，他虽身患绝症，仍坚持工作，1975 年在全国四届人大第一次会议上，代表中共提出在本世纪内中国全面实现工业、农业、国防、科技四个现代化的号召。他的主要著作收入《周恩来选集》。

周恩来故居 坐落在江苏省淮安市城内镇淮楼西北驸马巷内。有东西两个宅院。东宅院大门面东，临驸马巷，北屋是周恩来的诞生地及童年读书处，院内的一口水井和小菜地，是周恩来少年劳动园地。西宅院大门面南，临曲巷，现为周恩来纪念展览陈列室，展出照片近二百幅和实物九十余件，其中有周恩来少年时代使用过的小柳斗、裁纸刀和油灯，以及周恩来为《淮安日报》题写的报头，给淮安县委的题字和亲笔信等。周恩来逝世后，淮安人民为纪念他进行了整修，于 1979 年 3 月 5 日正式开放。

周而复（1914～2004.1.8） 中国小说家。原名周祖式，笔名吴疑、荀寰。原籍安徽旌德，生于南京。读中学时即发表杂文、短诗。1933 年在上海光华大学学习时开始创作小说并参加编辑《文学丛报》《小说家》等。1938 年赴延安参加编辑《文艺突击》半月刊。1944 年任重庆《群众》半月刊编辑。1945 年后被派赴华北、东北、华中、香港等地采访。在香港期间，从事文艺界统战工作，曾参加《小说月刊》编辑工作，主编《北方文丛》。中华人民共和国成立后，曾任中国人民对外友好协会副会长、全国政协副秘书长、文化部副部长等职。主要作品有长篇小说《上海的早晨》《白求恩大夫》《燕宿崖》《西流水的孩子们》，小说集《山谷里的春天》，杂文集《北望楼杂文》，评论集《新的起点》，诗集《夜行集》等。

周昉 中国唐代画家。生卒年不详。字景玄、仲朗。京兆（今陕西西安）人。出身显贵，先后任越州、宣州长史。擅长仕女画，初学张萱，后来多画贵族妇女，丰肥浓丽，雍容华贵，优游闲佚，略带哀愁，线条流畅，色彩华丽，表现出中唐宫廷艺术风格。德宗闻其名，诏其画章敬寺壁画。所画“水月观音”画风华丽，影响深远，被称为周家样。也能画肖像，曾与韩幹同为郭子仪女婿画像。他还能画鞍马、鸟兽、草木。他的学生很多，其中程仪、高云、卫宪有名。画史著录其画迹 70 多件，多为仕女，如《杨妃出浴图》《妃子数鹦鹉》等。传世作品《挥扇仕女图》（藏北京故宫博物院）、《簪花仕女图》（藏辽宁博物馆）、《调琴啜茗图》（藏美国纳尔逊美术馆），据说都是周昉所画，神情宁静哀怅，与张萱的欢快画风迥然异趣。

周凤林（1849～？） 中国昆曲演员。工闺门旦、贴旦，兼长刺杀旦。江苏苏州人。1878～1882 年，先后搭上海大雅昆班和苏州聚福昆班。此后，长期与京班合作演出于上海丹桂茶园。他嗓音圆润，表演善用眼神，武功坚实，扑跌功夫惊险火炽，是昆曲旦角中难得的文武兼长的人才。曾致力于排演昆曲小本戏、灯彩戏和连台本戏，并能书画、填词、赋诗，有“一等第一花旦”的誉称。

周佛海（1897～1948.2） 中国国民党人，汉奸。湖南沅陵人。早年赴日本求学。1920 年参加上海共产主义小组。1921 年 7 月以留日代表资格出席中国共产党第一次全国代表大会。会后仍回日本求学。1924 年 6 月回国，任国民党宣传部秘书。同年 9 月正式脱离共产党，加入国民党。此后曾任国民党政府训练总监部政治训练处处长等职。1937 年抗日战争爆发后，任蒋介石侍从室副主任，在南京组织低调俱乐部，酝酿和平运动。在国民党“四大”、“五大”上当选为国民党中央执行委员，任国民党中央宣传部副部长。1938 年冬随汪精卫叛国投敌，在伪政权、伪国民党中央任职。1939 年 7 月被国民党中央开除党籍。1941 年任伪清乡委员会副委员长，指挥伪军特务配合日军进行“反共清乡”。从 1941 年后即与国民党军统特务联系，参与联合反共的阴谋活动。1945 年日本投降后，曾被蒋介石任命为上海行动总队总队长。1946 年 9 月被国民政府高等法院判死刑。次年 3 月获蒋介石特赦，改判无期徒刑。后病死于南京狱中。

周鲠生（1889～1971） 中国国际法学家。原名览。湖南长沙人。早年留学日本、英国、法国。回国后从事国际法学和外交史的研究以及文化教育工作。曾任北京大学教授、武汉大学教务长和校长。中华人民共和国成立后曾任外交部顾问、第三届全国人民代表大会法案委员会副主任。对中国的外交和立法工作做出了贡献。主要著作有《国际法大纲》《近代欧洲政治史》《近代欧洲外交史》《现代国际法问题》。晚年还写有《现代英美国际法的思想动向》，并在原著《国际法》大纲的基础上写成《国际法》一书。此书概括了近代和现代国际法学研究成果，在国际法学界具有重大的影响。

周公测景台 中国古代观察星辰、参查日光、测定气候、计量风雨的最早一座天文建筑。位于河南省登封市城东南告成镇周公庙内。据载，周代曾在此设土圭。元代郭守敬在旧址建观星台。观星台规模宏大，台高 9.46 米，台北面测量日影的量天尺（石圭）长 31.9 米。当时郭守敬利用这里的天文观测数据和其他地方观测资料，精密地推算和创造了当时世界最先进的历法——授时历。所测定的一个回归年的长度仅比地球围绕太阳公转一周的实际时间相差 26 秒。这座观星台无论在天文和建筑史上

都有很高价值。

周公瑾 见周瑜。

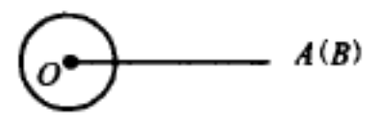
周谷城(1898～1996.11.10) 中国历史学家,社会活动家。湖南益阳县人。1949年以前先后在湖南省第一师范、上海暨南大学附中、中国公学授课,任中山大学、暨南大学、复旦大学教授,或兼任系主任、教务长等职。在湖南第一师范任教期间,与毛泽东相识,曾任湖南农民协会顾问、湖南农民运动讲习所讲师和全国农民协会宣传干事。40年代,任民主政团同盟顾问;与陶行知等人发表共同宣言,拥护中国共产党关于建立联合政府的主张;与张志让等人组织大学教授联谊会;和翦伯赞等人共同起草反蒋宣言。1949年以后,历任华东军政委员会委员、上海市人大常委会副主任、上海市政协副主席,第六、七届全国人大常委会副委员长。1952年加入中国农工民主党,并先后任中央主席、中央名誉主席。同时担任中国史学会主席团成员、中国太平洋历史学会会长和上海市哲学社会科学联合会副主席。主要著作有《中国通史》《世界通史》《中国社会史论》《史学与美学》等。

周光关系 造父变星的光变周期和光度之间的一种关系。1908～1912年美国天文学家利维特研究小麦哲伦云中的25个造父变星时,发现它们的视星等几乎线性地随周期的对数的增加而减小,它们均属于同一星系,可以认为它们的距离相同,因此周期和视星等的关系反映了周期和绝对星等(光度)的关系,简称周光关系。但不同星族的造父变星,其周光关系不同。属星族Ⅱ的造父变星室女W型星的光度比经典造父变星小1.4等。对于河外星系的造父变星,其周光关系也和银河系内的造父变星有所不同。由视星等和周期关系转化为绝对星等和周期关系称为确立周光关系零点问题。假若能测定一颗造父变星的三角视差(即测定出距离),并且能估计星际吸光,就不难确定这零点。但造父变星距离太阳相当远,没有一颗能用三角视差法测定其距离。故半个世纪以来,从事确定周光关系的零点的研究受到挫折,后来在疏散星团和星协中发现了一些造父变星,而由于疏散星团和星协的距离能可靠地测定,才使周光关系的零点校正问题得到改进。利用周光关系,由测得的光变周期可求出造父变星的绝对星等。再根据它们的视星等,便可求出含有造父变星的星团或河外星系的距离。

周弘正(496～574) 中国南朝陈学者、诗人。字思行。祖籍汝南安城(今河南汝南)。梁时为国子博士、左民尚书,入陈迁特进,领国子祭酒,官至尚书右仆射。10岁通《周易》《老子》,15岁入国子学讲《易》。为梁末至陈的一代学宗。善玄言兼明释典。著有《周易》《论语》《老子》《庄子》《孝经》等讲疏多种,均已亡佚。今仅存残文9篇,诗14首(其中6首或疑他人所作)。《答林法师》《入武关》《咏老败斗鸡》等为其名作。今存诗文辑入《先秦汉魏晋南北朝诗》及《全上古三代秦汉三国六朝文》。

周济(1781～1839) 中国清代词人。字保绪、介存,号未斋,晚号止庵。荆溪(今江苏宜兴)人。仁宗嘉庆进士。先任淮安府学教授,曾客游宝山、京口、扬州等地,后隐居金陵。为常州词派的重要词论家,被誉为该派殿军。论词崇尚雅正,强调比兴寄托。对前代词人推崇周邦彦、辛弃疾、吴文英、王沂孙四家。今存词110多首,其词作与词论主张相比,令人有"手不及眼"之感。代表作有〔渡江云〕《杨花》、〔蝶恋花〕《柳絮年年三月暮》。著有《味隽斋词》《词辨》《介存斋论词杂著》《晋略》《韵原》《说文字系》,选辑《宋四家词选》。

周角 一条线在平面内绕着它的端点旋转,又回到原来位置,这时所成的角叫做周角。周角=360度。如图,$\angle AOB$就是一个周角。



周康王 中国周代国君。周成王之子,姬姓,名钊。即位后,秉承父命,勤勉治理,节俭少欲,使"成康之际,天下安宁,刑措四十余年不用"(《史记·周本纪》),国泰民安,史称成康之治。

周克芹(1936～1990) 中国作家。四川简阳人。生于贫苦农民家庭。初中一年级即辍学当学徒。1953年考入成都农业技术学校,酷爱文学,读了大量中外文学名著,开始写作。1958年毕业后回乡务农,当过乡村教师、大队会计、农业技术员。1960年开始发表短篇小说。1979年调四川文联专事创作。后任四川作协副主席兼党组书记。著有短篇小说集《石家兄妹》《周克芹短篇小说集》,中篇小说《果园的主人》《橘香、橘香》《五月香正浓》,代表作长篇小说《许茂和他的女儿们》曾获全国首届茅盾文学奖。周克芹写作严谨朴实,描叙自然流畅,刻画细腻委婉,文字清丽秀逸,以敏锐发现并深刻把握住农村变革中的新问题、新矛盾而著称。

周口店北京猿人遗址 中国古人类遗址。世界文化遗产。位于北京市西南房山区周口店镇龙骨山北部,是世界上材料最丰富、最系统、最有价值的旧石器时代早期的人类遗址。1921～1927年,考古学家先后三次在"北京人"洞穴遗址外发现三枚人类牙齿化石,1929年又发现了"北京人"头盖骨化石,以及人工制作的工具和用火遗迹,成为震惊世界的重大考古发现。1930年还发现距今约2万年前的山顶洞人化石和文化遗物。迄今为止,考古学家已经发掘出代表40多个尸体的头盖骨、下颌骨、牙齿等化石和丰富的石器、骨器、角器与用火遗迹。"北京人"的发现,为中国古人类及其文化的研究奠定了基础,为人类进化理论提供了有力的实证,是中国科学家为世界考古史做出的伟大贡献。"北京人"及其文化的发现与研究,解决了19世纪爪哇人发现以来关于"直立人"是猿还是人的争论。1987年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

周口市 中国河南省县级市。周口地区行署驻地。位于省境东部,与本地区西华、淮阳、商水各县接壤。明初在沙河北岸形成墟集,名永宁集。后在沙河南岸子午街形成贸易市场。一周姓船户在此摆渡,取名周家埠口,简称周口。1949年设市,1952年撤销,1953年恢复,1958年再次撤销,1980年复设市。面积148平方公里,人口33.0万(1999),其中非农业人口20.0万。地处黄淮冲积平原,沙河、颍河、贾鲁河汇流于此,将市区分为南、北、西三部分,属暖温带季风气候。农业盛产小麦、玉米、棉花、芝麻、花生等。工业以轻工业为主导,建成纺织、印染、针织、皮革、食品、造纸、机械等部门。周口盆地还蕴藏有石油和天然气资

源。漯(河)-阜(阳)铁路经过市区,公路交通便利。

周乐清(1785～1855)　中国清代戏曲作家。字安榴(一作安流),号文泉,别署炼情子。浙江海宁人。屡应乡试不中,嘉庆十九年(1814)以父阵亡荫职,前后在湖南、山东任通判、知县、同知等职30余年。作《补天石传奇》,刊刻于道光十年(1830),包括《宴金台》《定中原》《河梁归》《琵琶语》《纫兰佩》《碎金牌》《纨如鼓》《波弋香》8剧,每剧4或6折,取古人故事,虚构情节,补其遗憾,故名"补天石"。如《碎金牌》写岳飞大获全胜、痛饮黄龙府之类。自序中说:"倘必欲事事考其正伪,则有《通鉴》《二十一史》在,无庸较此戏场面目也。"

《周礼》　中国记载周朝设官分职的专书。原称《周官》《周官经》,西汉末列为经而属于礼,称《周礼》。今本42卷。全书6篇分载天、地、春、夏、秋、冬六官。其冬官部分在汉代已缺,补以《考工记》。合计376个官职。旧多传为周公所作,也有学者怀疑。取近世出土西周、春秋时期铜器铭文所记官制与之比照,多相合者,可证其成书不晚于西周、春秋以前。《周礼》为儒家经典之一,与《仪礼》《礼记》合称三礼。其注本有汉郑玄《周礼注》、唐贾公彦《周礼疏》等。

周厉王(?～前828)　中国周代国君。周夷王之子,姬姓,名胡。好专利而任用荣夷公,为政暴虐而使卫巫监杀议政者,终导致国人发难,厉王三十七年(前841)被攻袭,出逃于彘(今山西霍州市)。14年后死于彘。

周立波(1908.8.9～1979.9.25)　中国小说家。原名周绍仪。湖南益阳人。1924年进长沙省立第一中学,在校期间参加革命活动。第一次国内革命战争失败后,流亡到上海,考入劳动大学经济系。自学英语,开始从英译本转译苏联小说。1932年因参加罢工,被捕入狱。1934年出狱后,加入中国左翼作家联盟,同年加入中国共产党,从事文学创作和翻译工作。曾编辑左联刊物及《时事新报》副刊《每周文学》等,并用笔名张一柯、张尚斌等发表诗歌、散文及评论,翻译了苏联肖洛霍夫的长篇小说《被开垦的处女地》第一部、俄国普希金的中篇小说《杜布罗夫斯基》和捷克德语作家基希的报告文学《秘密的中国》等。抗日战争爆发后赴延安,中途被派作战地记者,赴华北抗日前线采访。1938年回武汉,写成报告文学《战地日记》和《晋察冀印象记》。这一时期,曾参加《救亡日报》编辑工作。1939年到延安,在鲁迅艺术学院任教。1944年随王震率领的359旅南下,写有报告文学《王震将军记》《李先念将军印象记》等。其后曾任《中原日报》社副社长。1946年参加东北土地改革,开始创作长篇小说《暴风骤雨》,1948年完成。它是反映中国土地改革最早的优秀长篇小说之一,1951年获斯大林文艺奖三等奖。1950年参加创作中苏合拍大型纪录片《中国人民的胜利》和《解放了的中国》,再次获斯大林文艺奖金。1951年在北京石景山钢铁厂深入生活,创作出版长篇小说《铁水奔流》。1955年后创作以农村题材为主,先后发表短篇小说《腊妹子》《张满贞》《山那面人家》《禾场上》以及长篇小说《山乡巨变》等。《山乡巨变》反映中国农村深刻的历史变革,为《暴风骤雨》的姊妹篇。1976年所写短篇小说《湘江一夜》获1977～1978年全国优秀短篇小说奖。曾当选为第一、二、三届全国人民代表大会代表、中国人民政治协商会议委员、中国作家协会理事、湖南省文学艺术界联合会主席。有《周立波选集》《周立波文集》及《文学浅论》等。

周亮工(1612～1672)　中国明末清初篆刻鉴赏、收藏家,文学家。字元亮、缄斋,号栎园。祥符(今河南开封)人。明崇祯进士,初任潍县知事,后为浙江道监察御史。于李自成入北京后,奔赴江宁,从福王。后降清,任福建左布政使、左副都御史、户部右侍郎等职。曾被劾下狱,遇赦后又坐事论绞,再赦获释。他精通经史,著作宏富。擅古文,宗唐宋八大家。善书画、篆刻,精鉴赏,爱收藏。所收藏印章为一时之冠。好与印人交往。周亮工虽不以篆刻创作著称,但他偶而捉刀的印章,风格古朴浑厚,具有时代特色。所著《印人传》,反映了作者及当时篆刻家的篆刻审美观念。他曾命他的三个儿子编成《赖古堂印谱》,与明张灏编辑的《学山堂印谱》以及清汪启淑所编《飞鸿堂印谱》,合称三堂印谱。其诗师承杜甫,推崇宋代严羽诗论。所作诗文古朴,力图改变明末浮靡轻佻文风。曾自编文集,得300余篇。晚年自焚书稿,今存残篇断简,已不见其著述精华。有《赖古堂全集》《因树屋书影》传世,后者为作者在狱中记述平生见闻作品。另有《闽小纪》《字触》及《印人传》《读画录》。

周密(1232～1298)　中国宋元间文学家。字公谨,号草窗、蘋洲、萧斋。先世居济南,宋室南渡后流寓吴兴弁山之阳,临四水(即霅溪),故又号弁阳啸翁、四水潜夫。宋末曾任义乌令、浙江帅司幕官等职。宋亡不仕,隐居临安癸辛街,以保存故国文献自任。著书数十种,以辑录旧闻为主。为南宋后期著名词人。与吴文英(梦窗)齐名,并称"二窗"。宋亡后与王沂孙、张炎等结众唱和。其词格律严谨,清丽工巧。早年作品如〔木兰花慢〕《西湖十景》等,清丽条畅。晚年所作如〔一萼红〕《登蓬莱阁有感》,则深于寄托。今存著作有《武林旧事》《齐东野语》《癸辛杂识》《浩然斋雅谈》《云烟过眼录》《蘋洲渔笛谱》(词集,又名《草窗词》)、《草窗韵语》(诗集,又名《蜡屐》),选南宋词为《绝妙好词》。

周民震(1932～　)　中国壮族作家。祖籍广西鹿寨,生于上海。1946年起在广西柳州龙城中学求学,曾与同学一道组织进步文学团体奔流社,出版文艺刊物《奔向太阳》。1949年参加柳北游击总队的武装斗争。中华人民共和国成立后,曾随中国人民志愿军赴朝作战,后转业回广西工作。历任广西电影制片厂编剧、广西自治区文化厅厅长、自治区文联副主席等职。主要作品有电影文学剧本《森林之鹰》《甜蜜的事业》《春晖》《彩色的生活》《顾此失彼》《彩桥》,戏剧剧本《春雷醒狮》《三朵小红花》,散文集《花中之花》等。

周慕莲(1900～1961)　中国川剧演员。工旦。四川成都人。13岁开始学戏。后拜师康子林,又从杨素兰、萧楷成等精研艺术。他强调"生活中有戏,戏中有生活","要认识戏,先要识透生活,悟透情理。"唱腔韵味醇厚,刻画人物生动传神。青年时蜚声艺坛。1931年遍访京、津、沪、宁等地,以艺会友,并学习芭蕾,用以丰富川剧舞蹈。他博采众长,脱俗创新,塑造了许多性格鲜明的艺术形象。曾任重庆市川剧院院长。著有《周慕莲舞台艺术》。

周穆王 中国周代国君。周昭王之子，姬姓，名满。生卒年不详。在位55年。曾西征犬戎，东伐徐国，命吕侯作《吕刑》(又作《甫刑》)。又相传穆王曾西游至昆仑之丘，见西王母，有《穆天子传》述其事。

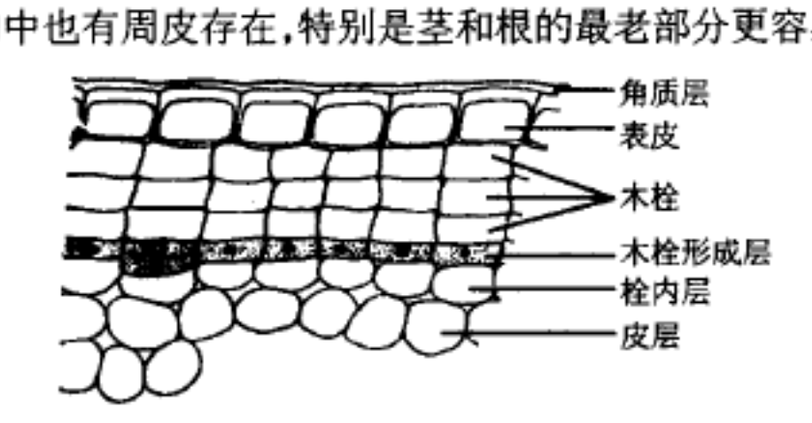
周赧王(？～前256) 中国周代国君。周慎靓王之子，名延，又作诞。周慎靓王六年(前315)，即位为王，正值衰势，王室危弱，赧然惭愧，故号赧，而多称之为周赧王(赧，不是谥号)。寄居于西周国(今河南洛阳市)。周赧王五十九年(前256)，秦攻西周。周赧王死，秦取九鼎宝器，周亡。

周年视差 恒星对垂直于地球中心到恒星方向线的地球轨道平均半径 r 所张的角度 π。恒星越远，视差越小。测定出恒星的周年视差 π，利用三角学公式，可以测定天体距离 d，即 $d=\frac{r}{\sin\pi}$，当 d 以秒差距为单位，π 以角秒为单位时，$d=\frac{1}{\pi}$，故天文学常以视差表示天体的距离。离太阳最近的恒星半人马座比邻星的周年视差为0.756角秒。由于恒星视差很小，直到1837～1839年俄国F. G. W. 斯特鲁维、德国F. W. 贝塞耳和英国T. 亨德森才分别测出织女星(天琴座α)、天鹅座61和南门二(半人马座α)三颗恒星的视差。1952年出版了《恒星视差总表》，包含6000颗恒星的视差，其后又陆续精确测定出数百颗近距恒星的视差。

周宁县 中国福建省宁德市辖县。位于福建省东北部，东临福安市，西接政和县，北连寿宁县，东南与宁德市区交界，西南与屏南县毗邻。闽东革命老根据地之一。面积1047.1平方公里。人口19.22万。辖6镇3乡。通行闽东方言福安话。农业以稻谷、薯类等为主，特产有黄花菜、魔芋等，省茶叶生产基地之一，官司绿茶为上品。工业以化工、冶金、造纸、纺织、机械等为主。传统名产有木珠帘、木蒸笼。公路以省道310线为主干，通车301.8公里。有鲤鱼溪、滴水岩、灵峰寺等名胜古迹，以及中共闽东特委旧址等。

周培源(1902.8.28～1993.11.24) 中国物理学家。江苏省宜兴县人，卒于北京。1924年毕业于清华大学。1928年获美国加利福尼亚工学院博士学位。前后曾任清华大学教授、教务长、校务委员会副主任委员、北京大学教授、校长和中国科学院副院长等职。1955年受聘为中国科学院数学物理学化学部学部委员。他对引力论进行了研究，求得在各向同性条件下静止场不同类型的严格解。在湍流理论方面，提出用求剪应力和三元速度关联函数满足黏性流体的动力学方程的方法，建立了别开生面的先求解后平均的湍流理论。他还是一位教育家和社会活动家，为培养年轻一代作出贡献。

周皮 植物的木栓层、木栓形成层和栓内层共同组成周皮，是取代表皮的次生保护组织。因此周皮只能在可进行次生生长的植物器官产生。如木本植物的根和茎的表皮，仅见于植物的幼年期。以后随着根和茎的加粗，表皮遭到破坏，此时植物也相应形成了次生保护组织。周皮是由木栓形成层向外产生木栓层(其细胞扁平，排列整齐而紧密，胞壁木栓化)，同时向内产生薄壁的栓内层(茎中的栓内层常含叶绿素，故又称绿皮层，如接骨木茎的周皮)。在木本双子叶植物和裸子植物中很容易看到周皮的发育，但个别的乔木和灌木例外，如柳树和苹果树的木栓形成层可发生在表皮中；黑醋栗的木栓形成层也可在活细胞的更里层找到。此外，在根部的中柱鞘和次生韧皮部基本组织细胞也都转化变成木栓形成层，在冬芽的鳞片上也能见到周皮。草本双子叶植物中也有周皮存在，特别是茎和根的最老部分更容易见到。



一般来说，单子叶植物由于没有次生分生组织，它们的茎不能加粗，在茎的皮层内部没有木栓形成层，也就缺少周皮。但有些单子叶植物有不同种类的次生保护组织，如椰子树、王棕和芦荟属等，可产生类似双子叶植物的周皮，它们有发育方式特殊的保护组织。譬如深入内部的薄壁细胞有几次平周分裂，然后这些细胞木栓化，因为它们在横切面上表现出叠生的样子，特称为叠生木栓。植物的叶子没有周皮。木本植物如栓皮栎和栓皮木槠，利用其很厚的周皮做软木塞，为商用软木的主要原料；同时是热、声、电的优良绝缘材料。

周平王(？～前720) 中国周代国君。周幽王之子，申后所生，姬姓，名宜臼，又作宜咎。周幽王十一年(前771)，申侯联合犬戎等攻破周都镐京(今陕西长安县境)，杀幽王，拥立宜臼即王位，称平王，迁国都于洛邑(今河南洛阳市)。此后史称东周。平王在位51年，因太子泄父早死，由孙桓王继其位。

周期 作周期性运动或变化的物理量完成一次运动或变化所经历的时间。用 T 表示，在国际单位制中的单位是秒。周期 T 等于频率 f 的倒数，即 $T=\frac{1}{f}$。

周期函数 设 $f(x)$ 是定义在数集 D 上的函数，如果存在一个数 $T\neq0$，对于任意 $x\in D$，都有 $f(x+T)=f(x)$，就称 f 是一个周期函数，T 称为 f 的周期。假如函数 f 有一个周期 T，那么由 $f(x+2T)=f[(x+T)+T]=f(x+T)=f(x)$，可知 $2T$ 也是 f 的周期，进而可知 $3T,4T,\cdots$ 都是 f 的周期。三角函数 $\sin x$，$\cos x$，$\mathrm{tg}x$，$\mathrm{ctg}x$ 等是常见的周期函数。当一个周期函数有最小的正的周期时，习惯上称这个最小正周期为函数的周期，因此称正弦函数和余弦函数的周期为 2π，正切函数和余切函数的周期为 π。

周期彗星 又称椭圆轨道彗星。在以太阳为焦点的椭圆轨道上运行的彗星称为周期彗星。公转周期为几年、几十年，只要短于200年的都称短周期彗星。它们走近太阳的次数较多，受太阳的影响较大，轨道面与黄道面间倾角较小，绝大多数与行星同一方向绕太阳公转(顺行)，只有少数例外，如哈雷彗星，其轨道面与黄道面的倾角为162度，是逆行彗星。长周期彗星的轨道很扁长，偏心率大于0.96而略小于1，接近抛物线，可延伸到九大

行星范围以外很远很远。它们要几百年、几千年甚至更长时间才走近太阳一次。它们的轨道面取向是随机分布的，顺行和逆行的数量差不多。受到大行星的摄动，长周期彗星也会变为短周期彗星，甚至撞入大行星、太阳而结束彗星一生。如苏梅克-列继9号彗星，在木星作用下裂碎成20余块，于1994年7月17日至22日，鱼贯撞入木星。

周期解理论 天体运动周期轨道的存在性和稳定性的理论。天体力学的运动微分方程，除用级数作近似解外，不能直接求解。J. H. 庞加莱于19世纪末开辟了另一途径——寻找运动方程的周期解，要求经过一定时间后，天体的坐标和速度都严格回复到原来数值。周期解的存在与共振有密切联系。某些简单周期解的结果可作为中间轨道，是讨论摄动的基础。研究周期解可采用定性法、分析法或数值法，一般要几种方法的配合才能得到有效结果。周期解常用于设计周期性接近地球(或太阳系其他天体)的人造天体的轨道。

周期律 又称元素周期律。元素的性质随着元素的原子序数的增加呈周期性变化的规律。周期律是化学元素系统化过程中的一个重要里程碑。19世纪初，人们已经发现了几十种元素，并积累了庞杂的元素资料。1829年德国J. W. 德贝莱纳提出了元素的“三组合分类法”，把性质相近的三种元素划为一个“三元素组”，建立了第一个化学元素的系统分类。1862年，法国B. de. 尚古多培古耶提出了圆柱体形的元素“大地螺旋表”，把各元素按原子量的比例分别配置在图表中的螺旋圆轮上。1864年德国的J. L. 迈尔发表了一张初具雏型的元素周期表，即“六元素族表”。同年W. 奥德林修改了自己的1857年的元素表，发表了新的“原子量和元素符号表”，并强调了表中原子量间的数量关系。1865年英国化学家J. A. R. 纽兰兹按原子量递增的次序，排出1～56号元素顺序，发现每隔8种元素其性质周期地复现，故称“八元素律”，又称“八音律”，而且列出一张7个周期8个族的元素表。1869年俄罗斯化学家П. И. 门捷列夫在分析了大量实验材料的基础上，总结了前人研究的经验，按原子量大小的顺序排列元素时，根据元素的性质随原子量变化的系统规律辩证地加以调整，把当时已知的63种元素和他预言的4种未知元素列成6行19排，得到世界上第一张公认的元素周期表。1869年2月他发表了元素周期表，并阐述了“按照原子量大小排列起来的元素，在性质上呈现明显的周期性”的规律，命名为元素周期律。后人称为门捷列夫元素周期律。根据元素周期律，将已知元素组成有周期性的体系，就被称为元素周期系。元素周期律是化学元素第一个科学的分类法，被誉为“宇宙物质世界的精密科学地图”、“当代自然科学的基石”。它使庞杂的元素知识综合联系起来，提高到一个新的理论高度，从而有力地推动化学的发展。根据周期律，人们不仅可能预测一些未知元素和化合物的性质，而且发现了原子的组成和结构，指导原子结构的研究。它对物质结构的研究、原子能的利用、有机化学、生物学、医学、冶金学、地球化学以及社会科学的发展都有深远的影响。元素周期律的发现还有深刻的哲学意义，充分证明了关于量变引起质变规律的普遍性。因此，恩格斯评价说：“门捷列夫不自觉地应用黑格尔的量转化为质的规律，完成了科学上的一个勋业。”

周玘(258～313) 中国西晋末江南士族首领。字宣佩。义兴阳羡(今江苏宜兴)人。出身江东大族，名重一方。太安二年(303)，张昌起义军将领石冰攻陷扬州、江州等地，他联络江东士族，配合晋广陵度支陈敏，镇压了起义军。永兴二年(305)，寒人出身的陈敏乘八王之乱，拉拢、封拜江东首望顾荣、贺循、周玘等40余人，起兵割据江南。玘称疾不行，既而联结顾荣、甘卓，与晋军攻杀陈敏。永嘉四年(310)，吴兴人钱璯起兵广陵，自称平西大将军，并立孙皓子孙充为吴王，进寇阳羡。周玘率领乡里武装，配合晋军讨平钱璯。周玘“三定江南”，稳定了江东局面，为南北士族联合建立东晋铺平道路。司马睿授玘建威将军、吴兴太守，封乌程侯。后因北方士族相继渡江，南北士族之间矛盾加深。司马睿对于宗族强盛、人情所归的周玘心存疑惧。周玘也内怀怨望，因而密谋发动政变。事泄忧愤而死。临终嘱其子周勰复仇。勰利用江东士族对东晋政权的不满，纠集地方武装准备起兵，事不成。东晋亦以周氏族盛，不敢追究。

周起应 见周扬。

周日视差 又称地心视差。天体对观测地点的地球半径所张的角度，即从地面上的观测者与从地心观测天体的方向之差。随天体的周日视运动而变化，天体在地平时，周日视差最大，称为周日地平视差。天体在中天时，周日视差最小；天体在天顶时，周日视差为零。对于太阳系天体，测出其周日地平视差 P_0。利用三角学公式 $d=\frac{R}{\sin P_0}$，可求出天体的距离 d，式中 R 为地球平均半径。在同一子午线上相距很远的两个地点同时观测同一天体，可以测出天体的周日地平视差。1751～1753年，法国N. L. 拉卡伊和J. -J. 拉朗德首次在近于同一经线上的柏林天文台和好望角天文台测量出月球的周日地平视差。太阳的周日地平视差平均为8.80角秒，月球的为54～60角分。

周日视运动 天体在天球上所作的与地球自转方向相反的表观运动。观测者随地球自西向东自转一周可以看到天体在天球上自东向西沿着与天赤道平行的圆圈(称为周日平行圈)运行一周。由于观测者所处纬度不同，所见到的天体的周日视运动不同：在两极，天赤道与地平圈重合，所有恒星的周日视运动路径均与地平圈平行，自东向西绕天顶转动，没有升和落；在赤道上，北天极位于天球的北点，恒星的周日视运动路径均垂直于地平圈东升西落，在纬度为φ($0°<\varphi<90°$)的地方，恒星周日视运动的路径与地平圈斜交，倾角为$90°-\varphi$。当恒星赤纬$\delta\geqslant 90°-\varphi$，周日视运动路径全部在地平以上，恒星永不下落；当恒星$\delta\leqslant-(90°-\varphi)$时，恒星周日视运动路径全部在地平以下，恒星永不升起；当$90°-\varphi\geqslant\delta\geqslant-(90°-\varphi)$时，恒星周日视运动路径部分在地平以上，部分在地平以下，恒星有升有落。太阳、月球和行星除周日视运动之外，还有因地球公转、月球公转、行星公转等引起的位移叠加在周日视运动上。

周汝昌(1918～) 中国文学研究家、红学家。字玉言，号解味道人。天津人。1949年毕业于燕京大学西语系，后入燕京大学中文系研究院。历任燕京大学西语系教员，成都华西大学、四川大学外文系讲师，人民文学出版社古典部编辑，美国威斯康辛

大学访问教授，中国艺术研究院顾问兼研究员。受聘为燕京研究院董事、中国河北省曹雪芹研究会荣誉会长。他学识渊博，兼擅中西文学研究，能诗词、书法。早年曾将陆机《文赋》、司空图《二十四诗品》、鲁迅《摩罗诗力说》译成英文，并将英国雪莱《解放了的普罗米修斯》《西风颂》译成汉文。中年以后，编著、笺注有《范成大诗选》《杨万里选集》《白居易诗选》《书法艺术答问》《诗词赏会》《说道媚》《聿学》。校订新版《三国演义》《红楼梦》《唐宋传奇》并撰序文。1953 年出版《红楼梦新证》，被学界誉为研究红学的内容博赡的巨著。1964 年发表《曹雪芹》，1980 年增订为《曹雪芹小传》，是研究曹雪芹的唯一系统而全面的学术论著。1980 年出版《恭王府考》，是对大观园历史原型研究的新探索。1985 年出版红学论文集《献芹集》，同年出版专门研究版本及作者创作过程的《石头记鉴真》。1989 年出版《红楼梦与中华文化》及电视剧本《红楼梦的历程》。90 年代先后出版《恭王府与红楼梦》《曹雪芹新传》《红楼艺术》及《红楼梦的真故事》。

周社 中国周代鲁国都城（今山东曲阜市）内既居周人，又居殷人，各分别立社，故特标称周社。两社之间为朝廷执政之臣所在。

周时经（1876.12.23～1914.7.27） 朝鲜语言学家。生于黄海道凤山郡。毕生致力于朝鲜语文的研究和教学，并领导国文启蒙运动。代表作《国语文法》（1910）是他早期用现代语言学方法研究朝鲜语语法的著作，对后来的语法研究和朝鲜文拼写法有重要影响。

周实（1885～1911） 中国诗人。原名桂生，字剑灵，改名周实，字实丹，号无尽。江苏淮安人。曾在南京两江师范学堂求学，后加入南社，并创组南社淮南支社。1911 年辛亥革命武昌起义后，回乡与同邑阮梦桃组织学生军及各界人士数千人，宣布光复，被当地县令杀害。论诗主张因事立言，反对同光体拟古倾向。今存诗约 600 首，以《夏夜独坐》《感事》著称。风格坚劲遒健。著有《无尽庵遗集》，柳亚子辑有《周实丹烈士遗集》。

周瘦鹃（1894～1968） 中国作家、文学翻译家。原名国贤，别署紫罗兰庵主人。江苏吴县人。上海民立中学毕业后，专事写作和翻译。曾加入南社等文学团体，长期居住上海、苏州两地。主编过《申报·自由谈》《礼拜六》《紫罗兰》等十余种文艺报刊。1921 年主编《礼拜六》周刊，每期发表短篇小说一篇。译作文笔清丽流畅、圆润洒脱，其中《欧美名家短篇小说丛刊》曾获鲁迅的赞许。他写过诗词、小说、散文和戏剧，部分作品表现爱国情思，但以写作悱恻缠绵、哀感顽艳的哀情小说为主，是鸳鸯蝴蝶派的中坚作家。主要作品还有小说《新秋海棠》《孽海涛》、散文集《花木丛中》《拈花集》等近百种。中华人民共和国成立后，继续写作并从事园艺、盆景艺术工作。

《周书》 中国记述北朝时期北周历史的纪传体史书。唐令狐德棻等撰。含本纪 8 卷，列传 42 卷，共 50 卷。北宋初已残缺，后人多取《北史》补入。令狐德棻在唐初颇有文名，武德五年（622）任秘书丞，向唐高祖李渊建议修梁、陈、齐、周、隋五代史，被采纳。但时过数年，未能成就。贞观三年（629），唐太宗李世民再次下令修五代史，周史由令狐德棻和秘书郎岑文本负责。贞观十年成书。北周诏令文书多仿先秦文体，《周书》如实照录。但书中叙事纪言，往往过于文雅，华而不实，不能恰当反映北周风气，因而《周书》在《史通》中多次受到刘知幾的批评。

周淑安（1894.5.4～1974.1.5） 中国女音乐教育家。福建厦门人。1911 年毕业于厦门女子高等师范学校。1914 年赴美国，进哈佛大学攻读音乐艺术理论，在新英格兰音乐学院学钢琴。1927 年入纽约音乐学院学声乐。回国后任上海国立音乐专科学校教授兼声乐组主任。1957 年到沈阳音乐学院任声乐教授。周淑安是中国最早学习、研究欧洲传统声乐艺术的教育家之一，毕生致力于探索声乐教学民族化，为培养中国专业声乐人才做出了贡献。早期从事过歌曲创作，出版有《抒情歌曲集》《恋歌集》《儿童歌曲集》。著有《我的声乐教学经验》。

周树人 见鲁迅。

《周颂》 见《颂》。

周同惠（1924.11.8～ ） 中国分析化学家，中国科学院院士。广西省桂林市人。1944 年毕业于北京大学化学系。1952 年获美国华盛顿大学分析化学专业博士学位。现任中国医学科学院药物研究所研究员。他在药物分析中，建立了几十种合成药和植物药成分的分析方法；在将电化学分析和各种色谱技术用于药物分析方面做了开拓性工作。他建立了山道年等的极谱分析方法，研究了电极反应机理，对棉酚在丙酮底液中的极谱行为提出解释，进行了植物药中生物碱的安培滴定和糖类等的库仑滴定等研究，研制了辛可宁等的离子选择电极。先后将纸、薄层、气相色谱应用于麦角、洋地黄、香蕉等成分的分析，建立了许多分析方法。1986 年起，他负责筹建中国兴奋剂检测中心，领导建立了国际奥委会（IOC）禁用的五大类 100 多种药物的气相色谱、高效液相色谱及气质联用的检测和确证方法，并达到国际先进水平。著有《纸色谱和薄层色谱》《仪器分析及其在生理科学中的应用》（与人合著）、《运动员、金牌、兴奋剂》等。

周巍峙（1916.6.13～ ） 中国作曲家、音乐活动家。原名周良骥。江苏东台人。青年时期刻苦自学音乐，曾得到冼星海、贺绿汀、吕骥等音乐家的指导。1938 年参加西北战地服务团，任主任、合唱指挥。1944 年后，历任鲁迅艺术学院文工团副团长、华北联合大学文工团团长。中华人民共和国成立后，历任中央实验歌剧院院长、文化部代部长、全国艺术科学规划领导小组组长、中国音乐家协会顾问。他参加并领导了大型音乐舞蹈史诗《东方红》《中国革命之歌》的创作。代表作为《中国人民志愿军战歌》。著有《艺术问题论集》。主编有《聂耳全集》《冼星海全集》。

周围神经系统 脑与脊髓以外的神经成分，联系中枢与身体各器官系统，由神经和神经节组成。根据发出的部位分为脑神经与脊神经。根据功能不同，将感受器的冲动传向中枢的是传入神经（感觉神经），将中枢神经系统的冲动传向组织器官的是传出神经（运动神经）。根据控制的器官不同，分为躯体神经，即控制皮肤、骨、关节等感觉和骨骼肌感觉和运动的神经；植物性神

经即控制心血管活动、内脏器官平滑肌及腺体。植物性神经又分为交感神经和副交感神经。脑神经共12对，自脑出入，但分布范围并不限于头面部，第X对脑神经（迷走神经）经颈、胸到腹腔，支配很多脏器。第Ⅴ、Ⅶ、Ⅸ、X对脑神经、31对脊神经及植物性神经中，都有感觉和运动神经成分，为混合神经。第Ⅰ、Ⅱ、Ⅷ对脑神经中只有感觉神经成分。第Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ、Ⅺ、Ⅻ对脑神经中只有运动神经成分。植物性神经混在脊神经及部分脑神经中，再分布到心血管、眼、内脏器官和腺体等。如支配腮腺分泌的副交感神经纤维，混在第Ⅸ对脑神经（舌咽神经）中，支配心脏的副交感神经纤维在迷走神经中。交感神经纤维随脊神经分布到躯干和四肢的血管、汗腺和立毛肌及内脏器官。周围神经系统中的神经节是神经元胞体集中处。它包括：①脊神经与脑神经中感觉神经元（多为假单极神经元）胞体所在的脊神经节和脑神经节。②植物性神经节，包括副交感神经的器官旁节和器官内节、交感神经的椎旁节与椎前节。神经元的胞体是细胞的营养中心。当周围神经系统中的神经纤维损伤，只要胞体完好，神经纤维可以再生。此时包在神经纤维外的神经胶质细胞（许旺氏细胞）增生，将断端形成完整的管道，提供一条通路，引导再生的轴突生长。通过外科缝合缩短断端的距离，或通过神经移植进行修补，并将各神经束相应地对接好，可使神经纤维的再生效果良好。

周文矩 中国五代南唐画家。生卒年不详。句容（今属江苏）人。为南唐画院翰林待诏。擅长人物，尤工仕女。画宫廷贵妇生活，画风接近唐人周昉，但更加纤细，注重传神，“不在施朱敷粉，镂金佩玉，以饰为工”。其画多用曲折颤动的“战笔”来表现衣纹，明人张丑说他“行笔瘦硬战制”，从后主李煜书法中来。曾在兜率宫内作壁画《慈氏像》，将印度原本中的男像，画成中国女像，丰肌秀骨、明眸善睐，优美动人。据说他也画过《韩熙载夜宴图》，惜已失传。传世作品有《宫中图》和《重屏会棋图》。《宫中图》为宋人摹本，画宫中妇女日常生活，横带构图，白描画法，“战笔”线描，“瘦硬战制”，体现其用笔特点。《重屏会棋图》绢本设色，画中屏风上又画一屏风，共两个屏风，故名“重屏”，画意开朗，富有情趣，画中四人下棋，一童侍立，据说所画为中主李璟兄弟，具有肖像画的特点，故此画不但有艺术价值，且兼有历史价值。

周文王 中国商周之际周人首领。生卒年不详。姬姓，名昌，季历之子，周武王之父。商末为西伯，即西方诸侯之长。“文王”为武王克商后追称。相传文王在位50余年。曾被商王纣囚拘于羑里（今河南汤阴北），发愤困思，将《易》之八卦增演为六十四卦。获释后，以周原（今陕西扶风、岐山交界地带）为据点，发展周人势力，好仁行善，人多归附。访求贤能人才于渭水流域以南，遇吕尚，立为师，用其计谋，西伐犬戎，攻灭密须、黎、邘、崇等国，三分天下占有其二，迁国都于丰邑（今陕西户县境），为武王克商奠定基础。

周文中（1923.7.28～　　）　作曲家。江苏常州人，生于山东烟台。1946年赴美国，入新英格兰音乐学院学习作曲。1949年入哥伦比亚大学学习音乐学和作曲。1954年获音乐硕士学位。1958年入美国籍。先后任伊利诺伊大学教授、哥伦比亚大学等校客座教授，曾担任美国作曲家联合会董事长兼编审会主席。70年代任哥伦比亚大学音乐系教授兼系主任，1978年在该校建立美中艺术交流中心，并任主任。主要作品有管弦乐曲《花月正春风》《唐人得意小品两首》《山水画》《渔歌》《卦喻》《花落知多少》，钢琴曲《阳关三叠》，小号、铜管与打击乐合奏《尼姑的独白》以及清唱剧《思凡》等。

周武帝宇文邕（543～578）　中国北朝时期北周皇帝。小字祢罗突。宇文泰子。生于同州（今陕西大荔）。初封辅城郡公，历大将军、大司空等职。武成二年（560），北周权臣宇文护毒死明帝宇文毓，拥立宇文邕为帝，仍掌朝政。建德元年（572），邕诛宇文护，始亲执政。邕自奉俭朴，果断明决。在位时改革府兵制度，加强皇帝对府兵的控制。放免奴婢、杂户，下令禁断佛、道二教，增加主要赋役对象的编户。兴修水利，增辟农田。通过改革，国力增强，终于在建德六年（577）攻灭北齐，统一北中国。当时突厥强盛，宇文邕不得不娶突厥公主为后。灭齐之后，宇文邕率军分五道伐突厥，未成行而病死。

周武王 中国周朝的创建者。姬姓，名发，周文王之子。即位后，继承发展文王的功业，将国都自丰邑迁于镐京（今陕西长安县境）。周武王九年，到位于镐京之东的盟津（今河南孟津东北）去会盟阅兵，与会有800诸侯。后二年，率戎车300乘、虎贲3000人、甲士4.5万人，联合庸、蜀、羌、髳、微、卢、彭、濮等属国，向东伐纣。经牧野之战，克商建立周朝。继而分封诸侯；在“天下之中”伊洛一带规划营建东都洛邑（今河南洛阳市），并迁九鼎于此。卒于克商后二年。

周先庚（1903.8.3～　　）　中国心理学家。安徽全椒人。1916年考入北京清华学堂理工科，于1924年毕业后在国立东南大学文法科借读一年。1925～1930年留学美国，就读于斯坦福大学，获得学士、硕士、哲学博士学位。回国后曾任清华大学心理系实验心理学教授，1938～1948年任心理学系主任；1952年调任北京大学哲学系心理学教授。周先庚的研究范围广泛，研究成果也颇丰富，主要有：①汉字心理。他进行了汉字横、直排阅读的实验研究，分析了汉字的定形结构，并发明了四门速示机等，为汉字的实验研究工作提供了基础。②教学心理。他曾在河北定县主持了年龄与学习能力关系的研究，并得出了一条7～70岁受试者的识字能力曲线，当时被称为周先庚曲线。主要著作有《初级心理实验手册》（与牟乃祚合著）、《青年心理的发展》《谈天才》（与郑芳合著）。

周小燕（1918.8.17～　　）　中国女高音歌唱家、音乐教育家。湖北武汉人，生于上海。1935年入上海国立音乐专科学校学习声乐。1943年赴法国，先后入巴黎音乐师范学校、巴黎俄罗斯音乐学院学习，师从意大利男中音歌唱家贝尔纳迪及法国的佩鲁贾夫人和玛涅夫人学习法国艺术歌曲。1945年10月在巴黎国家大剧院以清唱剧形式演出歌剧《蚌壳》，引起西方人士瞩目。周小燕在欧洲时曾多次举行过独唱音乐会。1947年回国后，在南京、上海等地举行独唱音乐会，历任上海音乐学院声乐系教授、系主任、副院长等职。擅长演唱法国艺术歌曲和西洋歌剧中的花腔女高音曲目。声音清脆甜润，技巧高超，音乐修养全面。30

余年从事声乐教育事业，培养了一大批优秀的声乐人材，其中有很多人曾在国内外声乐比赛中获奖。

周信芳（1895～1975） 中国京剧演员。工老生。艺名麒麟童。浙江慈溪人。七岁开始登台。自1912年起长期在上海演出，编演不少新戏和连台本戏。五四运动前后，曾演出《宋教仁》《学拳打金刚》。九一八事变后，演出《洪承畴》《明末遗恨》。抗日战争时期，演出《徽钦二帝》，并将《史可法》《文天祥》的预告张贴在舞台两侧，积极投身救亡活动。他继承孙菊仙、谭鑫培、汪桂芬等前辈优秀传统，借鉴其他行当和剧种的艺术经验，进行大胆创新和探索。他擅长念白与做功，善于通过外部动作表达人物的内心感情，浑身是戏，洒脱优美，富有浓厚生活气息和强烈节奏感。他虽嗓音欠佳，但重视吐字行腔，不求花哨，唱来苍劲有力，充满激情和气势。一生塑造许多性格鲜明的艺术形象，形成麒派艺术，对京剧老生乃至其他行当和剧种，都有广泛影响。历任中国戏曲研究院副院长、华东戏曲研究院院长、上海京剧院院长和中国戏剧家协会副主席等职。摄有影片《宋士杰》《周信芳舞台艺术》（包括《徐策跑城》《下书杀惜》）。出版有《周信芳戏剧散论》和艺术经验记录《周信芳舞台艺术》。常演剧目编入《周信芳演出剧本选集》《周信芳演出剧本新编》。

周宣王（？～前782） 中国周代国君。周厉王之子，姬姓，名静，又作靖。周厉王三十七年（前841），国人发难，攻袭厉王，厉王出奔于彘。召伯虎匿太子静于其家。十四年后（前828）厉王死，太子静即位，为宣王。在位46年。任用贤能，勤于修政，使国势一度中兴。曾多次对玁狁、淮夷、姜戎、条戎、奔戎、申戎等用兵；又不顾卿臣劝谏，废藉田之礼，统计人口于太原。

周璇（1918～1957.9.22） 中国电影女演员，歌唱家。江苏常熟人。1931年入上海明月歌舞团，1932年转入新华歌剧社，被誉为“金嗓子”。1936年在艺华影业有限公司开始电影演员生涯。1937年在《马路天使》中出色地塑造了歌女小红的形象，主演《四季歌》《天涯歌女》，广泛流传。其后又主演《李三娘》《董小宛》《长相思》《歌女之歌》《夜店》等多部影片。在《忆江南》中，扮演采茶女和交际花两个不同角色，颇有分寸，50年代自香港返回上海，参加拍摄《和平鸽》时，因精神病复发逝世。

周学熙（1869～1947.9.26） 中国实业家。字缉之，号止庵。安徽建德（今东至）人，卒于北京。光绪十九年（1893）中举，二十四年（1898）报捐候补道，派为开平矿务局会办，次年升总办。1902年创办北洋银元局和北洋天津官银号。1903年赴日考察工商币制。归国后任直隶工艺总局督办。1906年借官银号银洋100万元又银50万两，接办启新洋灰公司、滦州煤矿公司。因振兴工业有功，由候补道，直隶通永道、天津道、长芦盐运使历官至直隶按察使。1908年创办京师自来水公司。1912年7月～1913年5月任北洋政府财政总长，参加签订《善后借款合同》。1915年3月～1916年4月再任财政总长。1918年任华新纺织公司总理。先后创办华新所属的天津、青岛、唐山、卫辉四家纱厂。1919年创办中国实业银行。1922年与比利时商人合办耀华玻璃公司。1924年成立实业总汇处，任理事长。1924年引退，以读经和诗文自遣。著有《东游日记》等。

周亚夫（？～前143） 中国西汉名将。沛（今江苏沛县）人。周勃次子，因兄胜之杀人被处死，故得嗣爵，封条侯。文帝后元六年（前158），匈奴大举侵扰上郡、云中，京城长安告警。周亚夫以河内太守被任为将军，屯驻细柳（今陕西咸阳西南），因治军严整，不久迁中尉，负责京城治安。汉景帝刘启即位，任为车骑将军。吴楚七国之乱，周亚夫以太尉率军平叛，迁为丞相，深受景帝器重。不久，因不同意废栗太子，又在王皇后兄王信和匈奴降王徐卢五人封侯等政事上与景帝旨意相左，加以梁孝王的挑拨和诬陷，受猜忌，被免相。后以其子私买御物，牵连周亚夫。廷尉召亚夫对质，并逼他供认谋反。亚夫不服，绝食五日，呕血而死。

周延 逻辑术语。通常表示性质（直言）命题中主项或谓项的外延是否为全部的情况。在一个性质命题中，表示了其主项或谓项的全部外延的，这个主项或谓项就是周延的；没有表示其主项或谓项的全部外延的，这个主项或谓项就是不周延的。一个词项（主项或谓项）的周延性质只有在命题中才存在区别，所以词项的周延性质即是词项在命题中的周延性。主项的周延性一般是通过量词来表示的，全称量词就表示周延，特称（存在）量词就表示不周延。但特称量词的不周延并不是否认或排斥周延，而是只断定存在不断定周延。谓项的周延性不是用量词来表示，而是由命题联接词的性质来决定的。肯定命题的谓项都是不周延（不断定为周延）的，否定命题的谓项都是周延的。谓项的周延性质比主项的周延性质更难区别也更为重要，所以，关于词项的周延性质，更主要的是指谓项的周延性质。例如：“所有的火车都不是飞机”和“有的人会说汉语”。这里“火车”和“飞机”都是周延的，这里是讲火车的全部都不是任何的飞机；而“人”和“会说汉语”都是不周延的，这里不是讲所有的人，也不是指所有会说汉语的人。因此，四种性质命题（*A*、*E*、*I*、*O*）中主、谓的周延情况就是：

SAP中*S*（主项）周延，*P*（谓项）不周延；
SEP中*S*（主项）周延，*P*（谓项）周延；
SIP中*S*（主项）不周延，*P*（谓项）不周延；
SOP中*S*（主项）不周延，*P*（谓项）周延。

此外，关系命题的关系项，也存在周延性的问题，即在一个关系命题中，如果断定了一个关系项的全部外延，那么这个关系项就是周延的，否则就是不周延的。关系项的周延性质都是由关系项前的量词属全称（表示周延）或特称表示不周延来决定的。全称的（包括单称的）关系项就是周延的，特称（存在）的关系项就是不周延的，所以关系命题要通过谓词逻辑来表示。

周延儒（1593～1644） 中国明末权臣。字玉绳，号挹斋。常州宜兴（今属江苏）人。万历四十一年（1613）状元，授修撰。明思宗朱由检即位，任礼部右侍郎。以警敏、善伺意旨得思宗宠信，于崇祯二年（1630）十二月以礼部尚书兼东阁大学士入阁。次年加太子太保，改文渊阁，为首辅。加少保，改武英殿。在官柔佞贪鄙，子弟在乡多不法，六年，被温体仁排挤罢职。十四年得复社盟主张溥之助复职，进吏部尚书、中极殿大学士。悉反温体仁弊政，请蠲逋税、起废籍等，以酬复东林党，博取声名。十六年，自请督师抵抗清兵，避敌不战，日虚报战功。清兵退走后，被人揭发排挤，罢职归家。复削职逮入京，勒令自杀，家遭籍没。

周扬(1907.11.7～1989.7.31) 中国文艺理论家。原名周起应。湖南益阳人。第一次国内革命战争前后,在上海先后就读于国民大学、大夏大学,开始接受马克思主义思想。大学毕业后曾一度留学日本,1931年回国,参加中国左翼戏剧家联盟,次年转入中国左翼作家联盟,曾任左联机关刊物《文学月报》主编及左联党团书记。在左联成立前后,进步文艺界长达十年的关于文艺大众化的讨论,以及与"自由人"、"第三种人"论争中,发表《关于文学大众化》和《到底是谁不要真理,不要文艺?》等文章。1934年发表《关于"社会主义现实主义和革命浪漫主义" —— 唯物辩证的创作方法之否定》,是最早介绍当时苏联社会主义现实主义创作方法的文章;主编《马克思主义与文艺》一书,为中国较早系统地介绍马克思主义经典作家论述文艺问题的著作。同时发表介绍俄国作家别林斯基、车尔尼雪夫斯基的著名论著和论述典型、世界观与创作方法的有关理论问题的文章。1936年提出建立文艺界抗日民族统一战线的主张,并提出"国防文学"的口号,先后发表《关于国防文学》《现阶段的文学》等文,阐述关于国防文学的主张。抗日战争爆发后到延安,先后任陕甘宁边区教育厅长、文艺界抗敌协会主任、鲁迅艺术学院院长、延安大学校长等职。1942年延安整风运动期间,发表《王实味的文艺观与我们的文艺观》。倡导新秧歌运动,发表《表现新的群众的时代》《论赵树理的创作》等文,主持《中国人民文艺丛书》的编选工作。1948年翻译出版《生活与美学》及其《译后记 —— 关于车尔尼雪夫斯基和他的美学》,对车尔尼雪夫斯基的美学思想作了较全面的评介。1949年7月与郭沫若、茅盾筹备第一次中华全国文学艺术工作者代表大会,会上作了题为《新的人民的文艺》的报告。中华人民共和国成立后,从1961年开始组织领导全国高等院校200余种文科教材的编写工作。1960年在第三次中国文学艺术工作者代表大会上作了《我国社会主义文学艺术的道路》的报告,1979年纪念五四运动60周年,发表长篇论文《三个伟大的思想解放运动》。在文艺领域里,在理论探讨与组织领导工作中,对于建设与繁荣社会主义文艺起了重要作用。在建国后若干次文艺思想斗争和文艺运动中,由于他贯彻执行"左"的方针政策,产生一定危害。文化大革命期间受迫害达十年。曾任文化部副部长、中共中央宣传部副部长、中国文学艺术界联合会副主席。中国共产党第八次全国代表大会上被选为中央候补委员,当选为第一、二、三届全国人民代表大会代表,第一、二、三、四届中国人民政治协商会议常务委员。从1929～1984年的主要理论著述,由人民文学出版社编辑出版《周扬文集》5卷。

周贻白(1900～1977) 中国戏曲史家、戏剧理论家。贻白又作夷白,原名炳垣(又作炳然),曾名一介、慕贻,笔名六郎、剑庐、云谷,曾化名杨其敏。湖南长沙人。幼年丧父,曾搭班学艺,当过戏曲演员,自学成才。1927年参加田汉主持的南国社。1935年开始致力研究戏曲史及戏剧理论,并从事话剧、电影剧本创作。1950年开始任中央戏剧学院教授。主要著作有《中国戏剧史略》《中国剧场史》《中国戏剧小史》《中国戏剧史》《中国戏剧史长编》《中国戏剧史讲座》《中国戏剧发展史纲要》《中国戏剧论丛》《中国戏曲论集》《周贻白戏剧论文集》《曲海燃黎》《戏曲演唱论著辑释》《明人杂剧选》等。

《周易》 见《易经》。

《周易参同契》 简称《参同契》。早期道教炼丹理论的重要著作。中国东汉魏伯阳著。共3卷。参,即三,同,即通,契是书契。《参通契》意即大易、黄老、炼丹炉火三道契合相通。《参同契》认为,只要按照阴阳变化和64卦的规律进行修炼,人就可以长生不死。认为人服食炼好的金丹比服用草药的效果要好。草药只可以使人延年,但不能使人长生不死。《参同契》基本属于外丹学说,但对内丹也有解释,因此,《参同契》是兼含内外丹理论的著作。《参同契》求长生不死是违反科学的,但其内容涉及中国古代哲学的许多理论问题,涉及汉易象数学,涉及道家思想源渊关系,涉及与陈抟的先天图的关系。这些都是中国哲学应当深入研究的问题。书上引用了不少化学知识,如"河上姹女,灵而最神,得火则飞,不见埃尘……将欲制元,黄芽为根",大意是汞能挥发并能与硫化合成不易挥发的硫化汞。《参同契》的版本,有明俞契的《周易参同契发挥》、宋朱熹的《周易参同契考异》、清《四库全书》收录的明代蒋一彪《古文参同契集解》等。

《周易略例》 中国三国时魏国王弼以老解易,以玄解易的著作。现存有《明彖》《明爻通变》《明象》《明卦适变通爻》《略例》《卦略》等篇。王弼在《明象》中提出一与万众,本体与万有的关系。他认为众不能统众,只有一才能统众。一即是本体,本体即一。在《明卦适变通爻》中表达了他的动静观。认为本体是永恒静止的,万物虽在变动,但最终要归于静。在《明象》中提出著名的"得象忘言"、"得意忘象"的玄学命题。《周易略例》有明《汉魏丛刻》本、清《学津讨原》本、中华书局的《王弼集校释》中的《周易略例》等。

《周易乾凿度》 又称《易纬乾凿度》,简称《乾凿度》。中国西汉末哲学著作纬书《易纬》中的一篇。《易纬》是用神学迷信附会儒家思想的书,书中多为荒诞不经的邪说,但《乾凿度》则富有较多的哲学思想。清代学者从《四库全书》中抽出单独成书,分上下两卷,并有东汉郑玄的注解。"乾"指天,"度"指路,《乾凿度》有开通天之路的意思。《乾凿度》提出一个宇宙生成序列:太易—太初—太始—太素—浑沦—天地—万物。太易是无物阶段,太初是有气阶段,太始是有形阶段,太素是有质阶段,浑沦是气、形、质浑然一体的阶段。浑沦又称为一,亦即太极。太极一生为二,生天、天地,天地产生人生和万物。《乾凿度》的天地万物生成说被后来的道教、宋明理学所接受。《乾凿度》受汉代的"天人感应"思想影响,实际上是为维护封建统治服务的。

《周易外传》 中国明清之际王夫之以易理发挥其哲学思想的重要著作。全书7卷,130余篇。1～4卷论六十四卦,5～6卷论《系辞》,7卷论《说卦》《序卦》《杂卦》。王夫之在书中提出"天下唯器"的唯物主义观点,揭示了事物之间相互依存的关系。强调"据器而道存","离其器而无道",批判了"太极动而生阴阳",认为太极本身就是阴阳的对立与统一,"阴阳之外无太极"。还指出"阴阳不孤行于天地之间",事物的运动变化其根源在于内部矛盾。阴阳相反相成和"合二以一者,既分一为二之所固有",即合二而一是一分为二所固有的。他把中国古代朴素的唯物辩证法思想推进到接近唯物辩证法的高度。书中还论述了动、静,生、死的关系。认为"太虚本动"、"推故必致而新"、"死亦生之大造"以及发挥人的知与能的作用等问题。其思想对于后来中国资产阶

级启蒙思想家产生过很大影响。《周易外传》收入《船山遗书》，1962年中华书局出版新的校点本。

周幽王（？～前771） 中国周代国君。周宣王之子，姬姓，名宫涅，又作生，或作涅。周宣王四十六年（前782）即王位。在位11年。以善谀好利的虢石父为卿，国人皆怀怨不满。又因宠爱褒姒，而废申后及太子宜臼。导致申侯联合缯及犬戎等攻杀周幽王于骊山之下，国都镐京沦陷。西周时期至此结束。

周瑜（175～210） 中国三国时期孙吴名将。字公瑾。庐江舒县（今安徽庐江西南）人。家世官宦。与孙策同岁，少相友善。初属袁术，任居巢县长。后投孙策，为建威中郎将，时年24，人称周郎。从策征讨，助其奠定割据江东基础，倍受信重。建安五年（200）孙策死，他与张昭共同辅立策弟孙权。曹操破袁绍后，命孙权送子为质。周瑜力排众议，坚主勿遣，建议占据江南，拥兵观变。建安十三年，曹操取荆州后沿江东下，群臣多主迎降。周瑜剖析敌我优劣，与鲁肃坚主抵抗，为孙权所采纳，并亲率吴军，联合刘备，赤壁之战大破曹操。以功拜偏将军、南郡太守。后建议进军取蜀，获采纳，未及行，病卒。精音律，当时有"曲有误，周郎顾"之语。在元末明初罗贯中长篇历史小说《三国志演义》中为主要人物之一。小说作者把他刻画为具有雄才大略、忠贞不二、才智过人、风流倜傥的一代英才，但以其气量狭窄，智谋、机变也较诸葛亮略逊一筹而形成其独特的人物性格。

周原遗址 中国周人发祥地和灭商以前的都城遗址。位于陕西省岐山、扶风县的北部，东西约三公里，南北约五公里。公元前12世纪末，周人自豳迁此，营建都邑。前11世纪后半叶，周文王都丰以后，这里仍是重要的政治中心，西周末年犬戎入侵，平王东迁，遂成废墟。这里曾不断出土西周重要铜器，如已知铭文最长的毛公鼎，相传就出土于岐山。20世纪50年代屡次调查，屡有新的发现，1976年，进行大规模发掘，发现了大型夯土建筑基址、西周甲骨刻辞和铜器窖藏等。已发掘的建筑基址有岐山凤雏和扶风召陈两处。凤雏建筑基址坐落在东西宽32.5米、南北长43.5米、高1.3米的夯土台基上。以门道、前堂、后室为中轴，东西有厢房，并有回廊相连，形成前后两进、东西对称的封闭式院落。在召陈已发掘出十几个夯土建筑基址，并有很多各式板瓦、筒瓦、半瓦当等。这些建筑很可能是贵族的宅院，也有人认为是周人的宗庙或宫殿建筑，时代属西周中晚期。50年代以来，在这里发现的重要铜器窖藏已有十多处，1976年在扶风庄白发现的微氏家族铜器窖藏，出土几代人的铜器103件，为西周铜器断代提供了可靠的标尺。铜器窖藏多含有西周晚期的器物，有人推测多为西周末年犬戎入侵时，贵族仓皇出逃时埋入地下的。1977年在凤雏建筑基址西厢房的一个窖藏内，出土西周甲骨1.7万多件，其中约200片上有刻辞，最多的一片有30字，字迹纤细，内容有祭祀商王等，是迄今有关西周甲骨的最重要的发现。

周昭王 中国周代国君。周康王之子。生卒年不详。姬姓，名瑕。在位时国势渐衰。先后两次南征荆楚。后一次南征，渡汉水时，死于舟上。

周之冕 中国明代画家。字服卿，号少谷。长洲（今江苏吴县）人。生卒年及生平不详，约活动于万历年间（1573～1620）。擅长写意花鸟，观察、写生，首创钩花点叶法，丰富了中国花鸟画的表现手法。明人王世贞说："写花草无如吴郡，吴郡自沈启南之后，无如陈道复、陆叔平，然道复妙而不真，叔平真而不妙，之冕似能兼撮二子之长，特以嗜酒落魄，不甚为世重耳。"传世作品主要有《竹石雄鸡图》（藏北京故宫博物院）、《桂子图》（藏南京博物院）、《墨花图》（藏天津艺术博物院）等。

周至县 中国陕西省西安市辖县。位于本省中部。南依秦岭，北濒渭水，以山曲水折而得名。东邻西安，西结宝鸡，南连汉中，北通杨陵。面积2974平方公里。人口63万。属温带大陆性季风气候。年均气温13.2℃，年均降水量674.3毫米，无霜期225天。境内河流密布。矿产资源有金、铜、铁，非金属矿有花岗岩、石英石、石灰岩、水晶石等。储量可观、品位高，均有开采价值。自然条件优越，是关中平原著名的大县之一，史称"金周至"。310国道横贯东西，穿境而过，与近在咫尺的陇海铁路并驾齐驱；108国道纵贯南北，将西宝南线、陇海铁路与西宝高速公路紧密相连；北通咸阳国际机场，仅50公里之遥，交通十分便利。有西宝、周城（固）、南环等干线公路和通往各乡的支线公路，公路总里程544公里。特产有秦冠苹果、中华猕猴桃、民间刺绣等。名胜古迹有楼观台、大秦寺、仙游寺、汉长杨宫、八云塔等。

周至自然保护区 中国国家级自然保护区。位于陕西省周至县境内。面积52 931公顷。1984年经陕西省人民政府批准建立，1988年晋升为国家级。主要保护对象为金丝猴等珍稀动物及其生态环境。该区地处秦岭主脊北侧，最高海拔2996米，相对高差近1800米。区内植物种类复杂，资源丰富。高等植物有622种，其中属国家重点保护植物与省级保护植物有20多种。在海拔1500米以上的落叶阔叶林与针阔叶混交林中，分布着14群、总数约1500只的金丝猴，是中国金丝猴种群数量最多、分布最集中的地区，近年来还多次发现白色金丝猴。区内除金丝猴外，还分布有一定数量的羚牛、大熊猫等珍稀动物，具有重要的保护价值。

周紫芝（1082～？） 中国南宋诗人。字少隐，自号竹坡居士。宣城（今属安徽）人。高宗绍兴进士。历任右司员外郎、枢密院编修。出知兴国军，后退居庐山。曾献诗取悦奸佞秦桧，为后人所垢。古体诗如《输粟行》《双鹊行》《秣陵行》等，均为讽时伤乱之作。《五禽言》组诗，文辞浅切，有民歌气息。今存词150多首。〔鹧鸪天〕"一点残钉欲尽时"、〔踏莎行〕"情似游丝"，能刊除秾丽，自成一格。著有《太仓稊米集》《竹坡诗话》及《竹坡词》。

周祖谟（1914～1995） 中国语言学家。字燕孙。北京人。1936年毕业于北京大学中文系。曾任教于辅仁大学、北京大学。长于音韵、文字、训诂和古籍校勘整理。论文集有《问学集》《语言文史论集》。与罗常培合著《汉魏晋南北朝韵部演变研究》，论述周秦与隋800年间韵部演变的过程，受到国内外学者的重视。又编辑《唐五代韵书集存》，总集唐五代韵书，并考释其源流。另著有《广韵校本》《方言校笺》《尔雅校笺》《释名校笺》《洛阳伽蓝记校释》等书，为古籍整理做出重要贡献。

周作人(1885.1.16～1967.5.6) 中国散文家,文学翻译家。原名櫆寿,字星杓,后改名槐树、奎绶,号起孟、启明、岂明、知堂等。重要笔名有独应、仲密、药堂、周遐寿等。浙江绍兴人,卒于北京。鲁迅的二弟。1901年入南京水师学堂,始用周作人名。1906年赴日本留学,先后入政法大学、立教大学。1911年回国,先后任浙江省教育司视学、省五中教员。1917年任北京大学文科教授兼燕京大学、女子师范大学等校教授。早年从事外国文学翻译介绍工作,与鲁迅合译《域外小说集》《现代小说译丛》等。五四时期是新文化运动重要代表人物之一。参加发起文学研究会,起草《文学研究会宣言》。在《新青年》杂志上发表《人的文学》《平民文学》《思想革命》等重要理论文章,反对儒家思想,反对封建礼法,提倡以人道主义为本的"人的文学"。翻译介绍俄国、日本、希腊文学以及波兰、匈牙利等被压迫民族的文学。在理论倡导和创作实践两方面,对中国文学界和思想界都有较大影响。五四以后,发表大量着重社会批评与文明批评的散文,批判旧道德旧文化,反对北洋军阀反动统治,支持进步学生运动。第一次国内革命战争失败后,满怀忧惧,思想逐渐远离时代的主流。30年代曾和林语堂倡导抒写性灵、闲适幽默的小品文。1937年抗日战争爆发,北京大学南迁,周作人仍留在日寇侵占的北平,出任南京国民政府委员、华北政务委员会常务委员兼教育总督督办、东亚文化协会会长、华北综合调查研究所副理事长等伪职。日本投降后,于1945年12月以叛国罪被捕入狱,1949年获保释。其叛国投敌行为,为士林所诟。中华人民共和国成立后从事撰写回忆鲁迅资料及日本和希腊文学的翻译工作。一生著作50余种,主要有散文集《自己的园地》、诗集《过去的生命》、论文集《中国新文学的源流》等。另有文学史著作《欧洲文学史》,书信集及序跋集《周作人书信》,文学史料集《鲁迅的故家》及回忆录《知堂回想录》等,译作有《红星佚史》等。

洲际导弹 射程在8000公里以上的导弹。属战略导弹。各国对洲际导弹射程的规定不尽相同,有的定为5000公里以上,有的定为6000公里以上。按其飞行弹道通常可分为洲际弹道导弹和洲际巡航导弹;按其发射点与目标位置可分为地地洲际导弹和潜地洲际导弹。最早问世的洲际弹道导弹是苏联1957年8月21日首次试射成功的射程为8000公里的SS-6地地洲际弹道导弹。最早问世的洲际巡航导弹是美国1957年研制成功的射程为8000公里的"鲨蛇"地地洲际巡航导弹。洲际导弹的主要特点是射程远、飞行速度快、命中精度高、破坏威力大、突防能力和生存能力强。它通常采用多级液体推进剂或固体推进剂火箭发动机、惯性制导或复合制导,装有携带核装药的单弹头或多弹头。战略洲际弹道导弹的弹头还装有突防装置。洲际导弹的体积大,一般配置在导弹发射井内,并采取抗核加固措施。中国于1980年5月18日向太平洋海域成功地发射了洲际战略弹道导弹。俄罗斯的SS-18 III超重型洲型导弹射程达1.6万公里。美国的"和平保卫者"MX洲际导弹精度最高,为90米,射程为1.1万公里。

轴 安装齿轮、带轮等用以传递运动与转矩的零件。根据所受载荷的不同,轴通常分为:①心轴。只受弯矩而不受转矩,分转动的和不转动的两种;②转轴。同时承受弯矩和转矩;③传动轴。只受转矩不受弯矩,或所受弯矩很小。轴的结构对其使用的可靠性、加工的经济性、轴上零件装配与拆卸是否方便、材料的利用率等都有很大的影响。通常用的直轴,多数制成阶梯形,少数制成光轴。除直轴外,还有曲轴(用于内燃机、空气压缩机等)、软轴(挠性轴)。软轴可以将回转运动灵活地传到一定距离内的任何位置,能用于受连续振动的地方,有缓和冲击的作用。设计轴时要根据不同情况,侧重计算它的强度、刚度或振动稳定性。

轴测图 按直角坐标系的三个坐标轴都倾斜于投影面,用平行投影法将该物体投影到投影面上所获得的图形。它的立体感强,俗称立体图。按投影方向是否垂直于投影面,轴测图可分为正轴测图(投影方向垂直于投影面)和斜轴测图(投影方向不垂直于投影面)。坐标轴与投影面间的夹角不同,则坐标轴在投影面上的投影长度与其自身长度之比(称为变形系数)也不同。三个坐标轴的变形系数全部相等时称为等轴测图;两个相等时称为二等轴测图;都不相等时称为三等轴测图。中国机械制图GB4458.3－84规定一般采用正等轴测图(即正投影的等轴测图,简称正等测图),正二等轴测图(即正投影的二等轴测图,简称正二测图);斜二等轴测图(即斜投影的二等轴测图,简称斜二测图)。

轴承 用来支承各种轴或支承轴上回转零件的部件。按照承受载荷的方向,轴承可分为径向轴承和推力轴承两类。轴承上的反作用力与轴心线垂直的称为径向轴承;与轴心线方向一致的称为推力轴承。按照轴承工作时的摩擦性质,可分为滑动轴承与滚动轴承。滚动轴承比滑动轴承的优点有:①摩擦系数小,因而功率损耗小;②运转精度高;③可以使机器结构紧凑;④安装维护方便;⑤标准化程度高,成批生产时成本低。滑动轴承工作平稳,可靠,寿命长,承载能力大,能承受冲击和振动载荷,应用于大型汽轮机、发电机、压缩机、轧钢机以及高速磨床。

轴对称图形 沿某直线对折起来以后两部分能够重合的图形。这条直线称为图形的对称轴。例如正方形沿一条对角线对折起来以后两部分可以重合,正方形是以对角线为对称轴的图形。正方形也是以对边中点连线为对称轴的对称图形。又如圆也是轴对称图形,任意一条直径所在直线都是对称轴。等腰三角形是以底边上的垂直平分线为对称轴的对称图形。

轴流泵 又称螺桨泵。靠旋转叶轮的叶片使液体沿轴线方向输送的泵。叶轮上的叶片呈螺旋桨状。一般为立式,叶轮浸没在水面下。小型轴流泵的叶轮安装位置高出水面时,需用真空泵引水启动。轴流泵在零流量时的轴功率最大,故启动前必须先打开排出管路上的阀门,以减小启动功率。它主要用于低扬程(20米以下)、大流量的场合,如灌溉、排涝以及大型循环水系统等。

轴心国 第二次世界大战中德、意、日三个法西斯国家结成的政治和军事侵略集团。1936年10月25日,德国和意大利在柏林签订秘密协定,结成柏林-罗马轴心。同年11月25日,德、日在柏林签订《反共产国际协定》,规定为反共产国际紧密合作。1937年意大利加入《反共产国际协定》,三国正式结成侵略同盟,被称为柏林-罗马-东京轴心。第二次世界大战全面爆发后,三国于1940年9月27日在柏林签订《德日意三国同盟条

约》(又称《柏林条约》),结成公开的军事同盟。它促成了德国武装进攻苏联和太平洋战争的爆发。

《肘后方》 全称《肘后备急方》。原名《肘后救卒方》。中医治疗学专著。东晋葛洪著。后经梁代陶弘景增订为《补阙肘后百一方》,金代杨用道再次增补,方成今本《肘后备急方》。该书为作者广泛收集民间验法验方,结合个人经验所辑。主要论述内科急性病证,兼及外伤科和五官科病证的治疗,所载方药价廉效著,治法简便易行。书中提出"温病"病因为疠气兼挟鬼毒相注,超越《内经》的病因概念。又最早指出沙虱病(恙虫病)系沙虱所致。所介绍的青蒿绞汁治疗疟疾的经验,为今日抗疟药青蒿素发明之远因。而角法则为日后拔罐法的原型。以小夹板固定伤骨法及捏脊手法等至今仍在使用。

帚虫动物门(Phoronida) 无脊椎动物一门,属触手冠动物。全部生活在海洋中,营底栖管居生活,仅有十几个种。虫体多为蠕虫式圆柱形,长度在200毫米以下,分泌角质管附着于岩石、其他动物壳或沙内,成群的虫管缠绕在一起。帚虫动物前端有触手冠,真体腔发达,卵裂多为辐射卵裂,以肠腔法形成中胚层。这类动物的分类地位引起科学家的重视。

纣 中国商代国君。一作受。也称帝辛。帝乙之子,子姓。才力过人,曾率师征服东夷,而为政不以德,用佞人,废贤者,重刑辟,诛谏臣,荒淫无度,迷于声色,宠信妲己,聚敛财富,造酒池肉林,广筑台苑,恣情享乐,使百姓积怨而诸侯多叛。周武王率诸侯之师伐纣,战于商郊牧野,纣兵倒戈以迎武王。纣自焚于鹿台,商朝终结。

咒 又作神咒、禁咒、密咒、真言等。佛教用语。是一种不能用言语说明的神秘语音。古印度婆罗门教认为,有的声音包含一种神秘的力量,念诵它可以体会到梵我合一的境界,又有驱邪健身的疗效。佛教沿用,并把它作为修行成佛的一种手段,在佛经里曾有大量的记载。这些咒语数量繁多,汉文多为音译,每个咒语都有要表达的特定内容和与之有关的特定对象。有的咒,如《大悲咒》还是佛教徒日诵的功课之一。中国道教也用咒语,自成体系。

宙斯(Zeus) 希腊神话中的主神。奥林波斯山众神的领袖。古罗马神话中称为*尤皮特*。*克罗诺斯*和瑞亚的儿子。他推翻了自己的父亲,获取了主宰天空的权力。他是万物的主宰,决定人间的祸福。伯罗奔尼撒半岛上的奥林匹亚是他的圣地,建有宙斯神庙。庙内的宙斯神像是*世界七大奇观*之一。为古希腊雕刻家菲迪亚斯的杰作。神像高12米,饰以黄金和象牙,坐在雪松木宝座上。右手前伸,托着一个小的胜利女神像;左手握着一根节杖,上栖一鹰。神态庄严仁慈。约建造于公元前430年,可能在426年与神庙一同被毁。

胄 古代将士防护头部的装具。在中国又称兜鍪、头鍪、盔等。由于常与护体的铠甲配套使用,甲胄遂成为中国古代防护装具的统称。在冶金术出现以前,多以藤、皮革等材料制作。冶金技术出现以后,虽仍继续使用皮胄,但主要改以金属制作,以增强防护功效,先是用青铜,以后用铁或钢。在中国古代,铁质的护头装具,时代最早的是河北省易县燕下都出土的战国晚期制品,用89片铁甲片编缀而成。由于外型似鍪(锅),始称兜鍪。从秦汉时期开始,军中普遍装备铁兜鍪。宋代以后,兜鍪多称为盔。直到清末,铁盔仍是军中装备的护头装具。欧洲中世纪时,军队的核心是人马都披重甲的骑士,所使用的头盔颇为坚重。到16世纪,由于火器的发展,笨重的铠甲骑士逐渐退出战争舞台。第一次世界大战时,欧洲各国为了防止弹片损伤士兵头部,又开始制作各种防护头部的装具,从而出现了现代的钢盔。

酎金 中国汉代诸侯于宗庙祭祀时随同酎酒所献的黄金。文帝时《酎金律》规定:每岁八月在京师祭高祖庙献酎饮酎时,诸侯王与列侯按封国人口献黄金助祭。每千口俸金四两,余数超过五百口者,亦献四两。又大鸿胪食邑九真交趾、日南等地,代之以犀角、玳瑁、象牙、翡翠等宝物。皇帝亲临受金。所献黄金分量或成色不足者,王削县、侯免国。《史记·平准书》:"至酎,少府省金,而列侯坐酎金失侯者百余人。"武帝曾借酎金不足为名,削弱、打击诸侯王及列侯势力。元鼎五年(前112),因列侯无人响应赴南越平叛,九月,借酎金不如法,夺106名列侯爵位。丞相赵周亦以知情不举罪下狱,被迫自戕。

皱蟾(*Alytes obstetricans*) 俗称产婆蟾。现存的原始蟾蜍类动物。舌为盘状,不能自由伸出。因雄体照料卵的奇特护卵习性而著称。分布于西欧。陆栖,因体肥胖而行动迟缓。长约5厘米;体色深灰,皮肤有疣。春夏季繁殖,在陆上交配,体外受精。雌蟾产两条卵带于后肢上,雄蟾伏于雌蟾背上,将后足伸入卵带,使之系绕于自己的后足和腰间,然后返回地洞。之后,雄蟾就像个接生婆一样,照顾卵,白天在地洞中孵卵,给卵以必需的温度,夜出觅食时将卵浸湿。约3周后,胚胎发育完成将要孵化时,雄蟾才进入水中,此时蝌蚪破卵壳而出,雄蟾随即离去。蝌蚪经变态而为成体。

皱唇鲨(*Triakis scyllium*) 属鼠鲨目皱唇鲨科,是近海小型鲨类之一,体长可达1米。分布西北太平洋,中国沿海也产。体延长,前部较粗大,后部细长。头宽扁。眼小,椭圆形,瞬褶发达。喷水孔小,位于眼后。齿小而多,侧扁,不向外倾斜,三齿头型或五齿头型。鳃孔中等大,最后两鳃孔位于胸鳍基底下方。背鳍2个,无硬棘,第一背鳍位于腹鳍前上方,其长小于尾鳍,第二背鳍始于臀鳍始点之前。尾鳍宽长,上叶很发达,下叶前部椭圆形突出。体灰褐带紫色,具13条暗褐色条纹,腹面白色。产量不多,肉可食用。

籀文 又称大篆。中国古代汉字的一种书体。指《史籀篇》中的文字。起于周末,春秋战国时行于秦国。张怀瓘《书断》说:"籀文者,周太史史籀之所作也,与古文大同小异,后人以名称书,谓之籀文。"

朱碧山 中国元代铸银工艺家。字华玉,室名长春堂,浙江嘉兴人,生卒年不详,约活动于元代中晚期。善于制作酒器、茶具与案头陈设。据记载,他制作的器物有虾杯、蟹杯、鼠啮四爪杯、灵芝杯、槎杯、金茶壶等,工艺精美,既实用又美观,深得文人士大

夫赏识。但多已失传，今仅存槎杯四件，皆为银质，分别藏于江苏省吴县文教局、美国克里夫兰博物馆、北京故宫博物院、台北故宫博物院等处，其中后三件作于元至正五年(1345)。北京故宫博物院所藏槎杯造型为一容貌清癯的老者，坐于槎上，手持书卷，神态闲适。铸成后加工雕刻，工艺上融铸、刻、焊等手法于一体，细致精巧，显示了极高的工艺水平。此外，他还善于制作达摩像、昭君像等。

朱弁(1085～1144)　中国南宋文学家。字少章，号观如居士。徽州婺源(今属江西)人。高宗建炎二年(1128)，以太学生擢任通问副使，赴金，被拘留16年，守节不屈。绍兴间南归，秦桧当权，不受重用。其侄孙朱熹写有《奉使直秘阁朱公行状》，为《宋史》主传所本。留金时期所作诗歌，多反映拘留生活，如《寒食》《春阴》《送春》等。他论诗推崇苏轼、黄庭坚，但反对当时"句无虚辞，必假故实；语无空字，必究所从"的诗风，提倡"用崑体功夫而造老杜浑成之地"。著有《风月堂诗话》《曲洧旧闻》《续骫骳说》。今存诗38首，收入元好问《中州集》。

朱标(1355～1392)　中国明太祖朱元璋长子。朱元璋吴王元年(1367)册封为世子。洪武元年(1368)册立为皇太子。特选四方名儒教授，并选才俊之士充伴读，将他培养成仁厚儒生。十年后令其问政，凡诸臣启奏，处理后再报太祖。二十四年，奉命巡抚陕西，经略迁都事宜，回朝后患病，次年四月病逝。他性格宽和，喜近儒臣，反对太祖以严猛治国，曾为此发生牴牾。对封藩的兄弟友悌，当他们有过犯遭太祖责罚时，辄从中调护。死后谥懿文，史称懿文太子。建文元年(1399)追尊为孝康皇帝，庙号兴宗。明成祖朱棣夺位，废其帝号，复称懿文太子。

朱宸濠　见宸濠之乱。

朱春雨(1939～　)　中国满族作家。原名朱子澄、朱学孟，笔名迟犀、徐辛等。辽宁盖县人。1958年开始文学创作。1959年起在长春电影制片厂任场记、编辑和翻译工作。1966年起任吉林省松江河林业局宣传干事。1979年后在解放军第二炮兵文化部从事文学创作。代表作有长篇小说《在人海里》《山魂》《亚细亚瀑布》《橄榄》《血菩提》和中篇小说集《绿荫》《白鹤浦》等。中篇小说《沙海的绿荫》曾获全国优秀中篇小说奖。

朱泚(742～784)　中国唐德宗李适时叛将。幽州昌平(今北京昌平西南)人。初为幽州卢龙军节度使李怀仙部将，朱希彩为节度使时，又受到信任。代宗大历七年(772)，希彩为部下所杀，他被推为节度使留后，唐廷例授节度使。九年，他入朝以示恭顺，以其弟朱滔留管州务。后发现朱滔有自立野心，遂上表请留京师，统防秋兵出屯奉天(今陕西乾县)以御吐蕃，历陇右节度使、四镇北庭行营泾原节度使等职。建中三年(782)，因朱滔反叛，被罢职留居长安。次年，泾原兵在京师哗变，德宗出奔奉天，他被乱兵拥立为帝，国号秦，自称大秦皇帝，改元应天。兴元元年(784)又改国号为汉，改元天皇，自号汉元天皇，与朱滔相呼应。不久被唐将李晟击败，逃奔至彭原(今甘肃庆阳南)，为部将所杀。

朱耷(1625～1705)　中国清代书画家，诗人。原名统鍪，明宁王朱叔后裔，封藩南昌，遂为江西南昌人。明朝灭亡后，他满腔仇恨，装聋作哑，装疯佯狂，时而作和尚(1648～1661)，时而作道士(1661～1687)。其画充满激情，寓意深刻，是他亡国之恨的宣泄，正如郑板桥诗云："国破家亡鬓总皤，一囊诗画作头陀；横涂竖抹千千幅，墨点无多泪点多。"他擅长水墨大写意，花鸟、山水兼擅，画面构图简洁，运笔奔放，水墨淋漓，整体豪迈沉郁，简朴雄浑，画风独特，自成一家。其花鸟画继承和发扬宋元，尤其陈淳、徐渭的写意传统，更加概括提炼，甚至夸张变形，以发泄自己的愤懑，所画鱼、鸟"白眼向人"，显得高傲、冷漠。常画孤鸟闭目敛足，显得寒冷疲倦，无可奈何。其山水画继承宋元，尤其黄公望、董其昌的笔墨传统，大胆创新，另辟蹊径，多画荒山怪石，枯木败叶，给人以"残山剩水，地老天荒"的荒凉孤寂之感。其画朴拙单纯，蕴藉无限情意和无穷变化。每幅作品各不相同，多种画法，多种面貌。其书法上追晋唐，尤其钟繇、二王(王羲之、王献之)、颜真卿等，中锋用笔，纯朴流畅如其画。他是中国古代最优秀的画家之一，扬州八怪、海上画派、今人齐白石等大师都直接受其影响。后世将他与石涛、弘仁、石谿并称清代四大画僧。传世作品很多，最有代表性的有《荷花水鸟图》(藏北京故宫博物院)、《水木清华图》(藏南京博物院)、《山水》又称《木石图》(藏天津艺术博物馆)、《秋山图》(藏上海博物馆)、《河上花图》(藏天津艺术博物馆)、《花鸟图卷》(藏镇江博物馆)等。

朱丹溪(1282～1358)　中国元代医家，金元四大家之一，"滋阴派"(或养阴派)的代表人物。名震亨。字彦修，因居地有水名丹溪，人称丹溪先生。婺州义乌(今浙江义乌)人。自幼研习儒家经典以应科举，30岁时为治母病而转为学医。曾遍走江、浙、皖各地访求名医，后从师于名医罗知悌。学术上受刘完素、李杲等人的影响较大，倡"阳有余阴不足"论，认为人体虽有赖于"相火"以温养脏腑和推动功能活动，但"相火"易于妄动，引致耗伤经血的病变，故临床治疗上主张滋阴降火。在养生方面，主张节制食欲、色欲，以保养阴分。批评当时一些医家忽视辨证，机械地搬用《和剂局方》、滥用辛燥药物的做法，主张临床辨证制方，善用滋阴降火药。主要著作有《格致余论》《局方发挥》《本草衍义补遗》《金匮钩玄》。门人据其医疗经验整理编纂的《丹溪心法》，对后世的影响较大。弟子中戴原礼、赵良仁、王履等皆颇有成就。私淑者中汪机、王纶、虞抟以及日本田代三喜、曲直濑道二等最为知名。

朱德(1886.12.1～1976.7.6)　中国无产阶级革命家、政治家、军事家，中国人民解放军主要创建人之一，中国共产党和中华人民共和国主要领导人之一。原名代珍，后曾改名建德，字玉阶。生于四川省仪陇县马鞍场李家湾一个佃农家庭，卒于北京。1909年考入云南陆军讲武堂，同年加入同盟会。1911年参加辛亥革命。后又参加反对袁世凯复辟帝制的护国战争和反对北洋军阀段祺瑞统治的护法战争，在滇军中曾任团长、旅长等职。1922年赴德国学习，同年11月在柏林加入中国共产党。1925年因参加革命活动曾两度遭德国当局逮捕，并被驱逐出境。旋即转赴苏联莫斯科中山大学学习。1926年回国，受党派遣到四川军队中进行革命活动。1927年初，奉命到江西南昌创办国民革命军第三军军官教育团。1927年蒋介石、汪精卫集团叛变革命后，他参与领导了南昌起义，任起义军第九军副军长、军长。南

昌起义失败后，他率领余部坚持革命斗争。1928 年 1 月，他与陈毅等发动了湘南起义，建立苏维埃政权，保存和壮大了革命力量。4 月，他与陈毅率所部到达井冈山，与毛泽东所率部队会师；5 月，二部共同组成工农革命军（后改称红军）第四军，任军长。1930 年 6 月起，先后任中国工农红军第一军团总指挥、中国工农红军第一方面军总司令、中国工农红军总司令、中华苏维埃共和国临时中央政府中央革命军事委员会主席。他先后与毛泽东、周恩来一起指挥红军粉碎蒋介石对中央革命根据地的四次围剿。1934 年 10 月随红军长征。1935 年 1 月召开的遵义会议上，坚决支持以毛泽东为代表的正确主张。长征途中，他对张国焘分裂党、分裂红军的主张与活动进行了坚决的斗争。抗日战争爆发后，中国工农红军改编为国民革命军第八路军，任总指挥，后改为国民革命军第十八集团军，任总司令。在中共中央统一领导下，率领人民的军队深入敌后，发动群众，建立了许多抗日民主根据地，壮大了人民武装力量。1940 年 5 月从前线返回延安，为了打破日伪和国民党对根据地的经济封锁，同年冬提出了南泥湾政策，推动了解放区的大生产运动。1945 年在党的第七次代表大会上，他作了《论解放区战场的报告》。在八年抗战中，他和毛泽东等一起指挥了抗日根据地各个战场的斗争。解放战争时期，他任中国人民解放军总司令，中共中央军事委员会副主席。参与制订中共中央重大方针政策和决定。曾亲临前线指挥晋察冀边区人民解放军转入进攻和解放石家庄等重大战役。协助毛泽东等组织指挥了辽沈、淮海、平津三大战役。随后，又和毛泽东一起发布向全国进军的命令，指挥人民解放军进行了渡江等重大战役。中华人民共和国成立后，当选为中华人民共和国中央人民政府副主席，并任中共中央军事委员会副主席。1954 年第一届全国人民代表大会上，当选为中华人民共和国副主席，并被任命为国家国防委员会副主席。在第二、三、四届全国人民代表大会上，皆当选为全国人大常务委员会委员长。1955 年被授予中华人民共和国元帅军衔。1930 年中共六届三中全会上，当选为中央候补委员。自 1934 年中共六届五中全会开始，当选为历届中央委员和政治局委员。中共七届一中全会上，当选为中央书记处书记。1949 年 10 月至 1955 年 5 月，兼任中央纪律检查委员会书记。中共八届一中全会上，当选为中央委员会副主席。十届一中全会上，当选为中央政治局常委。在几十年的征程中，他与毛泽东等一起，指挥了各个时期的革命战争，为争取人民解放事业和共产主义事业的胜利，贡献了毕生的精力。

朱德润（1294～1365） 中国元代画家。字泽民，号睢阳散人。原籍睢阳（今河南商丘），居昆山（今属江苏）。早年得高克恭赏识，经赵孟頫推荐，官至镇东行中书省儒学提举。能诗文、书法，风格遒丽。擅长山水画，初学许道宁，后学郭熙。注重观察、写生，喜作溪山平远、树木清森之景，用笔秀劲，画风“苍润清逸”。在元代山水董、巨风格盛行时，显得独树一帜。传世作品有《松溪钓艇图》《秀野轩图》（均藏北京故宫博物院）、《林下鸣琴图》（藏台北故宫博物院）等。

朱德熙（1920.10.24～1992.7.19） 中国语言文字学家。江苏省苏州人，卒于美国。1945 年毕业于昆明西南联合大学。1946～1952 年在清华大学任教。1952 年赴保加利亚索非亚大学任教。1955 年回国后在北京大学任教。曾任北京大学副校长兼研究生院院长、中国社会科学院语言研究所学术委员会委员、《中国大百科全书》总编辑委员会委员。他早年从事古文字研究，著有《寿县出土楚器铭文研究》《战国记容铜器刻辞考释四篇》《战国文字研究六种》（后者与裘锡圭合作）等。在古文字研究中既重视字形，又注意文字在上下文中的语意环境。在语法学研究方面，著有《语法修辞讲话》（与吕叔湘合作）、《现代汉语语法研究》《语法讲义》《语法答问》等。他在语法研究方面能与方言结合，并且多有创见。

朱棣 见明成祖朱棣。

朱顶红（*Hippeastrum vittatum*） 又称孤挺花、朱顶兰、如意兰、对角兰。单子叶植物纲百合目石蒜科朱顶红属。多年生草本。鳞茎肥大，球形。叶 6～8 片，宽带状，花后出叶。花葶高达 50 厘米，伞形花序顶生，有 3～6 花，花大，长 10～20 厘米，花被漏斗状，红色，花心及边缘有白色条纹，除红色外，还有橙、黄、紫、白等花色。筒部长达 2～3 厘米，喉部略有副花冠，裂片 6，倒卵状，雄蕊 6，稍弯，内藏，子房下位，花柱长，柱头 3 裂。蒴果球形，种子扁平。播种或分离小鳞茎繁殖。原产南美秘鲁。世界各地与中国广栽培。性喜半阴，不耐寒。喜肥、湿，但怕涝。宜腐殖质细沙质土。因花大色艳，花葶直立，壮丽悦目。有重要观赏价值。宜盆栽或作切花。鳞茎药用。捣烂外用，治妇人乳部肿物。

朱东润（1896～1988） 中国文学史家、文学批评史家、传记文学作家。江苏泰兴人。早年当过中学和师范学校教师。1929 年到武汉大学任外语讲师、中文系教师、教授。中华人民共和国成立后，任复旦大学中文系教授。和郭绍虞、罗根泽同为中国文学批评史的奠基人。他的《中国文学批评史大纲》（开明书店 1934 年初版），以人物为主，从孔、孟、荀诸家论起，迄于清末陈廷焯，使历代文学批评中的代表人物粲然列目。他的四部传记作品《陆游传》《梅尧臣传》《张居正大传》《杜甫叙论》，为古典文学研究中传记类体裁的重要成果。其中《杜甫叙论》以传主生平行事为主线、时代风云为背景，引证大量史料，透彻分析杜甫所处的年代、一生的经历及其诗歌创作上的变化等，为作者传记文学作品中的力作。其著作还有《读诗四论》《中国文学批评论集》《史记考索》《陆游研究》《陆游选集》《梅尧臣诗选》《梅尧臣集编年校注》《左传选》等。

朱端钧（1907～1978） 中国话剧导演、戏剧教育家。浙江余姚人。就学和任教于复旦大学时，在洪深指导下组织复旦剧社，参与戏剧活动，与洪深以光明剧社名义参加左翼剧团联盟。抗战期间，在上海剧艺社等剧团导演过《夜上海》《生财有道》《妙峰山》《钗头凤》《家》等剧。1950 年后任上海戏剧学院教授，1962 年任副院长，做了大量的教学排演工作，并为一些剧团排戏。代表作品有《妇女代表》《上海屋檐下》《关汉卿》《桃花扇》《年青的一代》《曙光》及沪剧《星星之火》《蝴蝶夫人》等。他对古典文学有较高修养，善于汲取传统戏曲的表现方法，创造意境，展现人物的精神世界。导演风格质朴、含蓄，主张导演与演员共同创造角色。撰有《排戏杂写》《导演技巧对话》《舞台创作技法》

等著作。

朱敦儒(1081～1159) 中国南宋词人。字希真,号岩壑,又称伊水老人、洛川先生。河南(今河南洛阳)人。靖康之变后,携家南逃。高宗绍兴间应召入朝,赐同进士出身,为秘书省正字,兼兵部郎官,迁两浙东路提点刑狱,后被罢官。晚年受秦桧笼络,任鸿胪少卿。秦桧死后被罢黜。早年词多写其裘马轻狂生活。宋室南渡初所作〔水龙吟〕"放船千里凌波去"、〔朝中措〕"先生筇杖是生涯",犹为伤时忧乱之作。后来所写的〔感皇恩〕〔西江月〕等,则都是些消极颓废的作品。著有《岩壑老人诗文》《猎较集》,均不存。有《樵歌》(一名《太平樵唱》)传世。

朱高煦 见高煦之乱。

朱高炽 见明仁宗朱高炽。

朱光潜(1897～1986) 中国美学家,文艺理论家、翻译家。笔名孟实,又作孟石。安徽桐城人。幼年在私塾就读。1916 年考入武昌高等师范学校,次年考入香港大学,1922 年毕业。先后在上海、浙江等地中学任教。在上海与朱自清、叶圣陶、丰子恺等人筹办开明书店和《一般》(后改名《中学生》)杂志。1925 年赴英国,入爱丁堡大学及伦敦大学,研习英国文学、心理学、艺术史及哲学,1929 年毕业后又入法国巴黎大学,专攻法国文学。1930 年入斯特拉斯堡大学,以论文《悲剧心理学》获博士学位。1929～1933 年在国内出版《给青年的十二封信》《变态心理学》及《谈美》等著作。1933 年回国,在北京大学任教。1936 年由开明书店出版的《文艺心理学》是中国现代第一部系统的美学专著。1937 年任《文学杂志》主编,倡导"自由生发、自由讨论",对当时文艺界有较大影响。由于早年受尼采、康德、克罗齐等人美学思想影响,持论颇多唯心主义色彩。抗日战争爆发后,先后任四川大学文学院院长、武汉大学教务长。1943 年出版《诗论》。抗日战争胜利后,1946 年回北京大学任教授,出版《谈修养》《谈美学》,并在《周论》及复刊后的《文学杂志》上发表文章。中华人民共和国成立后,被选为中国科学院学部委员及中国美学会会长,为香港大学名誉教授。朱光潜对美学的研究纵贯古今,其论著与译作为沟通中西美学思想及理论作出了重要贡献。译有柏拉图《文艺对话录》《萧伯纳戏剧集》、黑格尔《美学》1、2、3 卷、德国爱克曼辑《歌德谈话录》、莱辛《拉奥孔》、维柯《新科学》等西方美学和文学理论著作。1963～1964 年出版的《西方美学史》是中国第一部较全面系统地阐述西方美学发展史的著作。朱光潜重要美学文艺学著作共 11 种,译著 7 种,湖南人民出版社于 1981 年出版《朱光潜美学文学论文选》,上海文艺出版社于 1982 年出版《朱光潜美学文集》5 卷。

朱珪(1731～1807) 中国清代乾隆、嘉庆朝大臣。字石君,号南崖(一作南厓),晚号盘陀老人。少与兄朱筠并有文名。乾隆进士。历任侍读学士、按察使、布政使等职。乾隆四十年(1775)内召为侍讲学士,入值上书房,为嘉庆帝师傅,甚得嘉庆帝敬重。和珅为擅权,将其排挤出京任安徽、广东巡抚。嘉庆四年(1799)乾隆帝死,立即宣召入京,入值南书房,凡军国大事嘉庆帝多与商酌。十年,拜体仁阁大学士。平生清廉正直。卒后嘉庆帝有诗吊之,有"半生惟独宿,一世不贪钱"之句。著有《知足斋诗集》等。

朱国桢 见《涌幢小品》。

朱好古 中国元代壁画家。生卒年不详。襄陵(今山西襄汾)人。北方民间画工的首领。大德二年(1298)他与张伯渊等人合作山西稷山兴化寺佛教壁画,人物丰满,衣纹稠密,线条挺拔,色彩华丽,是中国古代壁画精品之一。他是中国古代伟大的壁画大师之一。

朱厚熜 见明世宗朱厚熜。

朱厚照 见明武宗朱厚照。

朱季水禽国家公园 塞内加尔的国家公园。位于塞内加尔西北隅,离圣路易 60 公里,在戈罗姆河与塞内加尔河之间,占地 160 平方公里。地处塞内加尔河三角洲,河汊密集,多沼泽,湿沙地,植物繁茂,人迹罕至,构成水禽、鸟类理想的栖息环境。公园建于 1974 年 4 月,以保护野鸭、非洲疣猪和鸟类为主要特色。公园内栖息的野鸭数量居世界第七位,非洲疣猪数目居世界第一位。鸟类数量大、种类多。最有名的有鹈鹕、冠鹤、火烈鸟、鹳、黄鹤鸽等。是来自欧洲的候鸟的第一理想栖息地,已成为重要的水禽和鸟类研究中心,尤其是候鸟类研究中心。公园内到处建有瞭望台,游客可隐蔽地观察这个水禽世界的生活而不至惊动它们。

朱吉(Djoudj)国家公园鸟类保护区 世界自然遗产。位于塞内加尔东北部塞内加尔河流域三角洲地带,圣路易城东北约 60 公里处。占地 1.6 万公顷。海拔约 20 米。属雨季旱季轮替的撒哈拉型气候。年均降水量 300 毫米,年均气温 27 ℃。当地植物反映出全形土壤和降水稀少的特点。撒哈拉型大草原以荆棘灌木,如金合欢、柳树等为主。雨季在洪水区长出茂密的香蒲和睡莲。喜盐植物特别是盐角草属植物覆盖了大部分地区。水生植物主要是浮萍类。这里养育着 300 多万只水禽,是西非地区主要的迁徙鸟类保护区之一,也是鸟类飞越撒哈拉沙漠后到达的第一个淡水源地,为无数由北向南和反方向迁徙的鸟类提供了食宿地。从当年 9 月至次年 4 月,有 300 万只迁徙鸟类经过此地,包括白眉鸭、琵嘴鸭、针尾鸭、流苏鹬、黑尾塍鹬和成千上万的火烈鸟。大约 5000 只鹈鹕常年筑巢于此,还有白脸树鸭、褐树鸭、尖翅雁、紫鹭、夜鹭、各种白鹭、非洲镖鸬、鸬鹚、白胸鸬鹚、苏丹大鸨。哺乳动物有疣猪、非洲海牛。该地区引进了几种鳄鱼和羚羊。参观公园的最佳季节是 11～4 月。圣路易附近有小型生态博物馆和观测点。1981 年根据自然遗产遴选标准 N(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

朱简(?～1611) 中国明代篆刻家。字修能,号畸臣。安徽休宁人。致力于篆刻理论的探索,阐述关于以刀法表现书法美的"笔意表现论",具有独创精神。他认为刀笔浑融,无迹可寻,乃是神品。倡导使刀如笔。他第一次建立篆刻艺术的流派学说,并首先从古印章中判断出有"先秦印"(即古玺),并首先将"先秦印"的风范与印式引入篆刻创作,形成劲迈奇古的篆刻风格。朱简

充满创造力与生命力的篆刻作品与审美观念，对于程邃、丁敬的篆刻艺术具有启迪意义。著有《印经》《印章要论》等。

朱践耳（1922.10.18～　　）　中国作曲家。原名朱荣实。安徽泾县人，生于天津。1945 年赴苏北解放区，在部队文工团从事音乐创作。1949～1953 年在上海、北京等电影制片厂作曲。1955 年入莫斯科柴科夫斯基音乐学院学作曲。1960 年归国后在上海实验歌剧院任专职作曲。主要作品有歌曲《打得好》《接过雷锋的枪》《唱支山歌给党听》、交响曲-大合唱《英雄的诗篇》、管弦乐曲《怀念》《交响幻想曲 —— 纪念为真理而献身的勇士》、交响组曲《黔岭素描》、无伴奏合唱套曲《绿油油的水乡》，以及民乐合奏《翻身的日子》等。

朱蕉（*Cordyline fruticosa*）　又称铁树、铁树叶、铁树花、红叶铁树、大叶铁树、宋竹。百合科。常绿灌木。高达 3 米。茎不分枝。叶于茎顶聚生，绿色或紫红色，披针状椭圆形，长达 50 厘米，有中脉羽状平行。有叶柄，叶柄基部抱茎。圆锥花序生上部叶腋，长达 60 厘米，分枝多。花淡红至紫色，少为淡黄色，花被片狭，下部管状，雄蕊生花被管上，子房椭圆形。分布广，从中国南方至印度东部以及太平洋诸群岛。为广泛栽培的庭园观赏植物。

朱槿（*Hibiscus rosa-sinensis*）　又称扶桑、佛槿、赤槿、桑槿、朱槿牡丹。双子叶植物纲锦葵目锦葵科木槿属。大型灌木。单叶互生，叶宽卵形至狭卵形，无毛，叶缘有粗锯齿或缺刻，具 3 主脉。形似桑叶，有叶柄。花大，单生上部叶腋，花下垂。副萼片 6～7，狭线形，有星状毛，花萼裂片 5，花瓣 5，玫瑰红色或淡黄色。雄蕊多数，单体，包于细长花柱外（雌雄蕊同柱），花柱伸出花冠外，顶部 5 裂。蒴果卵形。在中国分布于华南、西南。生山地。多栽培。用土宜疏松、肥沃的沙质土，每年 4 月移出室外向阳处，给充足水分。寒露节前移入室内。在中国的南方多露植，北方落叶，多盆栽。在马来西亚称为“班加拉亚”。为马来西亚国花。用以比喻热爱祖国的激情。在马来西亚的国徽上有它的图案。温室向阳处过冬，要注意通风。室温为 5～15 ℃。它的茎皮纤维可代麻用。花、叶入药。

朱骏声（1788～1858）　中国清代文字、训诂学家。字丰芑，号允倩。江苏吴县人。博习经史，长于诗赋词章。嘉庆二十三年（1818）中举，为安徽黟县训导。著作甚多，以《说文通训定声》最著名。此书 18 卷，按自定古韵 18 部分卷。他把《说文解字》所收单字，按古韵 18 部编排，每部以声符为纲，以下依次列出形声字，反映出某些字的声音与意义之间的关系，受到学术界的好评。另著有《传经堂文集》10 卷。

朱凯　中国元代杂剧作家。字士凯。籍贯不详。与钟嗣成相知。《录鬼簿》称他“自幼子立不俗，与人寡合。小曲极多。所编《升平乐府》甚工，类集群公隐语，标曰《包罗天地》，又有《谜韵》一集，皆余作序”。至顺元年（1330），他也曾为《录鬼簿》作序。作有杂剧《昊天塔孟良盗骨》和《刘玄德醉走黄鹤楼》，都取材于讲史故事，均存。作品富于戏剧性，曲辞本色。两剧在后世戏曲舞台有直接或间接影响。

朱可夫（Георий Константинович Жуков 1896.12.1～1974.6.18）苏联元帅。1915 年入伍，1918 年参加红军。1919 年加入俄共（布）。国内战争期间任骑兵指挥官。后在德国和伏龙芝军事学院研究军事科学，1931 年毕业。1939 年在哈拉哈河地区指挥苏、蒙军队与日军作战取得胜利。后任军区副司令、司令。1941 年任副国防人民委员兼总参谋长。第二次世界大战期间，任最高统帅部大本营成员和代表、战时最高副统帅、西线总司令。多次参与制定战略计划。指挥过列宁格勒保卫战、莫斯科保卫战等重要战役，以及对德军的大反攻。1945 年 4 月亲自指挥攻克柏林的战役，后成为苏联占领军司令和盟军管制德国委员会代表驻德国。1946 年返回莫斯科，1955 年任国防部长。1957 年当选为苏共中央委员。1947 年 10 月解除国防部长职务，不久又解除了党内职务。1966 年获列宁勋章。他作风果断，有组织大兵团作战经验，擅长使用坦克兵团。4 次荣膺苏联英雄称号，获 6 枚列宁勋章。著有《回忆与思考》（1975），对研究第二次世界大战有参考价值。

朱克曼（Pinchas Zukerman 1948.7.16～　　）　以色列小提琴家。生于特拉维夫。8 岁入特拉维夫音乐专科学校学习小提琴。1961 年赴美国入纽约朱利亚特音乐学院学习。60 年代末，开始在国内和欧美演出，赢得国际声誉。朱克曼是当今世界乐坛优秀的小提琴家之一。代表演奏曲目有门德尔松的《e 小调小提琴协奏曲》。1967 年获勒文垂特国际小提琴比赛第一名。

朱克柔　中国宋代女缂刻工艺家。字朱强、朱刚。云间（今上海市松江县）人。生卒年不详，约活动于 12 世纪前期。善画，尤长于缂丝。其缂丝作品，多取材花卉、翎毛、人物，也能仿缂当代或前代名人书画作品，于织梭穿回之间，得原作书画的神韵情趣，深得文人士大夫及高官显达们的喜爱。所缂作品，运梭如笔，穿丝成形，晕色精巧，古淡清雅，形神生动。使原为实用性的缂丝工艺品，发展成为具有独立审美价值的艺术品。传世缂丝作品有《莲塘乳鸭图》《山茶》《牡丹》等。

朱拉隆功大学　泰国高等学校。位于曼谷市。前身为王室侍从学校，1902 年创办，1911 年改为民用服务学校。1917 年与工程学校、皇家医学校合并建立大学，并以拉玛五世的名字朱拉隆功命名，同时增设文理和政治学系。1984 年设有文、理、医、工程、政治、法律、教育、经济、应用美术、商业会计、通讯技术、建筑、牙科、药物学、兽医等 15 所学院，128 个系，2 所研究生院。设有学术服务、电子计算机服务、环境保护、卫生保健、人口、社会科学、语言等 7 所研究所，注册和科学技术研究及设备 2 个服务中心，分析化学培训机构和泰国红十字会的护士学院。有 109 个本科生专业，19 个高级证书专业，86 个硕士研究生专业，10 个博士研究生专业。办校方针为培养德智兼优、通晓泰国社会问题、有社会责任感的高级人才；开展科学研究；为社会提供服务；维护和发扬泰国文化艺术；科研侧重能源、粮食、工业材料和人民健康等课题。受泰国大学部领导。经费 74 %由国家支付，其余依靠出租拉玛五世王的部分赐地、学生学费、私人或团体捐助。中心图书馆藏书 25 万册。

朱拉隆功改革　19 世纪末暹罗（今泰国）曼谷王朝国王朱拉隆

功大帝(拉玛五世,1868～1910在位)领导进行的近代化革新运动。改革主要内容为:引进西方的行政、税收、教育和军事制度;聘请欧洲顾问在政府各部任职、西方教师在学校任教、欧洲军事教官训练军队;兴建铁路网,创办邮电事业,兴修水利;废除萨克迪纳制,代之以薪俸制;废除奴隶制;派送青年到西方留学;外交重心倾向西方。改革自上而下地推动泰国走上向西方学习的道路,成为泰国向近代化转变的开端。

朱里扯特 见女真。

朱理真 见女真。

《朱丽小姐》 瑞典戏剧作品。独幕剧。斯特林堡作于1888年。女主人公朱丽小姐是伯爵的女儿,爱上了青年侍从。正当准备私奔的时候,父亲突然回来。按照侍从的指点,朱丽小姐用剃须刀自杀。这是一部自然主义的悲剧,反映了左拉创作思想的影响。作品对封建贵族的生活和思想作风进行了无情的揭露和尖刻的讽刺。最早由柏林自由舞台、巴黎自由剧院和作家在哥本哈根创立的实验剧院上演,以后在其他国家陆续上演,四次被拍摄成电影。有中文译本,并在中国演出。

朱利亚德学院 美国私立音乐艺术学院。位于纽约。前身是1905年成立的音乐艺术学院,1946年与朱利亚德研究生院(建于1924年)合并,成立朱利亚德音乐学院,1968年改用现名。1969年11月作为林肯表演艺术中心的组成部分迁入新校址。专业设置主要有管弦乐队的乐器及键盘乐器、钢琴伴奏(只限研究生)、声乐、作曲、指挥(分声乐指挥和乐队指挥)、戏剧艺术和舞蹈。朱利亚德乐团成立于1964年,由于演出巴尔扎克的作品而饮誉世界。自建校以来为美国及世界其他国家培养了大批音乐人才和艺术人才。每年有数以千计的学生报考,但被录取者为数极少。有的专业每年只录取3～4人。在校学音乐的学生达750余人,学舞蹈的学生60多人,学戏剧的学生70多人,专家和教师有大量时间进行一对一的个别指导。还有来自世界30多个国家的外国留学生。来自纽约交响乐团、芭蕾舞团等著名艺术团体的专家担任专业教师,训练极为严格。每年的10月至次年5月是展示其成果的表演季节,大约要举行200余次演出,举办音乐会、独唱会、歌剧、戏剧、舞蹈等。据统计,有1万多名该校培养出来的音乐家和艺术家在美国和世界各地从事音乐、艺术工作;在美国的专业音乐、艺术家中,30%以上的人曾在朱利亚德学院学习过;在国际比赛中获胜的美国音乐、艺术家中,有80%的人曾在该校学习过。在教学设施方面,该校具备35个个别教室、27个教室、82个实习室、3个风琴练习室,200架钢琴,还有4个座位超过2500人的剧院和音乐厅。图书馆中除存有大量音乐、艺术和文化类图书外,还藏有近4万种乐谱和7000多张唱片,是从事音乐、艺术教学和创作的理想高等学府。

朱鲁人(Churu) 又译朱如人。越南的少数民族。摩伊人的支系。约0.8万人。分布在林同、顺海、同奈等省。属蒙古人种南岛类型。使用朱鲁语,无文字。主要从事农耕,种植水稻,耕作精细,用"水耨法"耕种:常年积水使泥土松软,春天赶群牛入田踩踏,然后播种或插秧。人工灌溉系统完善,擅长筑堤拦河挖沟凿渠。水牛是农耕的好帮手,也可以作等价交换物,极为珍惜。民间手工业有打铁、制陶、纺织等。有浓厚的母权制残余,家庭为母系大家庭或小家庭;婚后夫从妻居,妻子和她的兄弟在家庭中是实际家长,财产由女儿继承。因行母权,舅舅在社会生活中有举足轻重的作用;生活在妻家的男子,可以参与自己母亲家、姐妹家的事务,对外甥子女的婚嫁、分家、土地家畜买卖等大事有决定权,亡故后也归葬于娘家公墓。村长、水长、巫师等虽由男子担任,但他们常常只是其妻或妻兄弟的代言人。信仰万物有灵,崇拜祖先,敬畏多神,经常祭祀的神祇有天神、地神、水坝神、水渠神、谷神、泊芒神等。民间有传统的草医草药。

朱罗(Chola) 南印度泰米尔古国之一。《大唐西域记》作珠利耶,《宋史》作注辇。希腊、罗马文献称索拉(Sōra),约位于今印度泰米尔纳德邦科佛里河与佩内尔河之间的地区。公元前3世纪时,是南亚次大陆南端阿育王统治范围以外的一个独立的泰米尔王国。2世纪初,卡里加拉王统治时期称霸于泰米尔诸国,曾一度入侵锡兰(今斯里兰卡)。后国势衰颓。9世纪起再度兴盛,一度占领恒河下游,并在11世纪时与苏门答腊室利佛逝王国为争夺海上霸权进行长期战争,一度占领南缅甸、东苏门答腊和马来半岛。12世纪渐趋衰落。早期都城乌罗尤尔(今蒂鲁奇拉帕利),晚期都城为坦焦尔。朱罗的贸易使团曾多次访问中国。

朱买臣(?～前115) 中国西汉大臣。字翁子。吴县(今属江苏)人。家贫,好读书,不经管产业,常砍薪樵,卖以为生,挑着担子边走边读。其妻以为羞耻,要求离去,买臣见无法挽回,只得听任她出走。后被皇帝召见,说《春秋》,讲《楚辞》,汉武帝刘彻十分欣悦,拜他为中大夫。当时正议建朔方郡,买臣与丞相公孙弘辩论,陈述利害十条,朔方郡得以建制。东越多次反复,买臣拜为会稽太守,到郡治楼船,备粮食,修战具,待诏书到,军与俱进,遂破东越。以功征为主爵都尉,列于九卿。后被杀。

《朱买臣传》 中国东汉史传散文篇名。班固作。见于《汉书·严朱吾丘主父徐严终王贾传》。系汉武帝、宣帝时文臣严助、朱买臣、吾丘寿王等诸人的合传中有关朱买臣的一节。"……初,买臣免,待诏,常从会稽守邸者寄居饮食。拜为太守,买臣衣故衣,怀其印绶,步归郡邸,直上计时,会稽吏方相与群饮,不视买臣。买臣入室中,守邸与共食,食且饱,少见其绶,守邸怪之,前引其绶,视其印,会稽太守章也。守邸惊,出语上计掾吏,皆醉,大呼曰:'妄诞耳!'守邸曰:'试来视之。'其故人素轻买臣者,入视之,还走,疾呼曰:'实然。'坐中惊骇,白守丞。相推排陈列中庭拜谒。买臣徐出户。有顷,长安厩吏乘驷马车来迎。买臣遂乘传去。会稽闻太守且至,发民除道,县吏并送迎,车百余乘。入吴界,见其故妻、妻夫治道。买臣驻车,呼令后车载其夫妻到太守舍,置园中,给食之。居一月,妻自经死。买臣乞其夫钱,令葬。悉召见故人与饮食诸尝有恩者,皆报复焉。"记述了朱买臣坎坷起伏的一生:四十余岁尚靠打柴为生,饥寒交迫,妻子亦弃之另嫁。后因同乡严助举荐,发迹变泰,入朝为官。又因献平东越之策,被擢为会稽太守,衣锦还乡。终因与张汤倾轧而被杀。他的最后结局,揭露了封建社会官僚阶层勾心斗角、相互陷害的黑暗现实。情节曲折起伏,人物命运穷通多变,富于强烈的戏剧性。朱买臣失意落魄时的自信乐观和发迹变泰时洋洋得意的不同面

貌，人们对他前后的不同接遇，充分展现出人物心态和当时社会的世态炎凉。本篇为古代传记文学中精萃之一。(见光盘)

朱穆之(1916～　　)　中国新闻工作者。中国共产党宣传工作领导人之一。原名朱仲龙。江苏江阴人。1933年入北京大学学习。1935年2月参加中华民族解放先锋队，参加过一二·九学生运动。1937年9月任南京《金陵日报》编辑。1938年加入中国共产党。1939年后主要在中共领导的部队和地区从事宣传工作。1946～1977年在新华通讯社工作，历任特派记者、副总编辑、副社长、社长。1977年12月任中共中央宣传部副部长。1982年5月至1986年6月任中华人民共和国文化部部长。曾任中华全国新闻工作者协会副主席、中国共产党第十、十一、十二届中央委员会委员，中国人民政治协商会议全国委员会常委、国务院新闻办公室主任等职务。著有《论新闻报道》。

朱琦(1803～1861)　中国清代文学家。字伯韩，一说字濂甫，号伯韩。临桂(今广西桂林)人。宣宗道光进士。由编修迁监察御史。太平天国革命爆发，以组办团练助守广西省城有功升为道员，曾总理杭州团练局，太平军攻陷杭州，自杀身死。诗以叙事见长，鸦片战争期间作有叙事组诗，被誉为诗史。其他著名作品有《河决行》《漯安河》《秋感》《感事》《狼兵收宁波失利书愤》《纪闻》等。其古文与吕潢、龙启瑞、王锡振、彭昱尧合称岭西五大家。所作《辩学》《名实说》《北堂侍膳图记》等为传诵名作。著有《怡志堂诗文初编》。

朱屺瞻(1892.5.27～1996.4.20)　中国画家。号起哉、二瞻老民，斋名梅花草堂。江苏太仓人，卒于上海。1913年与徐悲鸿、汪亚尘等结识，出任上海美术专科学校教师。1917年赴日本入川端美术学校学习。1930年任上海新华艺术专科学校教授。曾在上海、南京、北京、香港、深圳等地举办个人画展。1983年应邀访问美国旧金山，为旧金山国际机场作《葡萄图》巨幅国画。他擅长油画，又转习中国写意山水、花卉、人物画，善于将中西画法熔为一炉。笔墨酣畅，苍劲奔放，用色鲜明，层次丰富。他主张"画贵独立"，表现个性。创作甚多，代表作品主要有《秋景山水》《泼墨山水》《浮想小写册》《幽兰长卷》《水仙》等，所著《癖斯居画谭》总结了一生的创作经验。

朱谦之(1899～1972)　中国哲学家、哲学史家。字情章。福建福州人。17岁毕业于福州省立第一中学。在中学期间，以笔名闽狂著文。中学毕业后考入北京大学预科，两年后入哲学系本科学习。五四时期参加学生运动，1920年10月遭逮捕。出狱后，于1929年留学日本。两年后回国，先后任暨南大学、中山大学教授，中山大学历史系主任、哲学系主任，文学院院长等职。1952年调任北京大学哲学系教授。50年代末开始研究日本哲学，60年代初调中国科学院世界宗教研究所任研究员。一生从事教学与哲学史的研究，世界观曾经有过几度变迁。五四时期主张改革，曾著文提出"劳动者要直接管理工厂"，"一切收归社会公有"的主张。不久在其《革命哲学》一书中，宣扬无政府主义思想。提出"社会革命是从社会主义革命进至无政府革命，再进至宇宙革命"的理论。宣扬"毁弃宇宙，断灭人生"的唯心主义。但不久又著文提出"宇宙生命——真情之流"的真情哲学，认为天地人物原本只是一个身体，一个"真情"。1931年以后转入历史与哲学的研究和著述，主要有《中国思想对欧洲文化之影响》《日本的朱子学》《日本的古学与阳明学》《日本哲学史》《无元的哲学》《周易哲学》《〈老子〉校释》等。

朱勤甫(1902.12.1～1981.8.4)　中国民间音乐家。生于江苏无锡一民间音乐世家，卒于北京。8岁随以演奏音乐为生的道士班学艺，11岁时拜叔父为师，能演奏笛、笙、唢呐和多种打击乐器，尤长于击鼓。长期在江苏各地从事民间音乐活动，并享有盛名。1952年参加中央实验歌剧院乐队。1963年起，先后在中央音乐学院和上海音乐学院教授苏南吹打和打击乐器。朱勤甫击鼓技艺兼众师之长，又勇于创新，演奏稳健朴实，表情细腻生动，在继承苏南吹打传统艺术和发展击鼓技艺方面做出了重要贡献。其传谱《十八六四二》《下西风》《满庭芳》和击鼓技艺，已由上海音乐学院摄制成教学资料录像片《苏南吹打和朱勤甫的击鼓艺术》。

朱权(1378～1448)　中国明初藩王，戏曲家。明太祖朱元璋第十七子。洪武二十四年(1391)封宁王，二十六年就藩大宁。多才善谋，为太祖所钟爱。拥有重兵，朵颜三卫骑兵也隶其下。靖难之役中拒绝建文帝朱允炆入京之召，为燕王朱棣挟迫参与夺位之战。燕王夺位后，于永乐二年(1404)改封南昌。为避祸深自韬晦，日与文学之士交往，自号臞仙、涵虚子、丹丘生。通释老之术，精于文史，著《通鉴博论》《汉唐秘史》《史断》《文谱》《诗谱》。死后谥献王，世称宁献王。擅鼓琴，通音律，尤嗜戏曲，崇信道家思想。作杂剧12种，今存《冲漠子独步大罗天》及《卓文君私奔相如》二种。其戏剧论著《务头集韵》《琼林雅韵》已佚，独存《太和正音谱》，今辑入《中国古典戏曲论著集成》第三集。

朱全忠　见后梁太祖朱晃。

朱雀　❶(*Carpodacus erythrinus*)又叫麻料。鸟纲雀科。雄鸟头部至后颈为亮红色，上背暗褐，下背至腰暗红色；尾羽暗褐。颏、喉和腹部暗红色。雌鸟头部橄榄褐色，背黄绿色；下体黄白色。全长16厘米。栖息于混交林和阔叶林，也常见于山坡灌丛和河流树丛中。一般单独或成对活动，有时结成小群。飞翔呈波浪状。平时鸣声单调，繁殖时鸣声较繁杂。食物，在春天以树芽、花絮为主，夏天以昆虫为主，秋天则以植物种子和浆果为主，也食昆虫。营巢于灌木和短树密枝上。每窝产卵4～5枚。❷渤海大言义年号(813～817)。❸见四方之神。

朱然家族墓地　位于中国安徽马鞍山市南郊安民村马沿岗。面积约1万平方米。朱然下葬时代为赤乌十二年(249)，墓由封土、墓道、墓坑、前后墓室构成。南北总长9.1米。前室近方形，穹隆顶，内置祭台和陪葬者漆棺；后室长方形，拱形券顶，内置墓主漆棺。出土文物140余件，其中漆木器80余件，漆器上多有精美的彩绘图案，如"宫闱宴乐图"、"季札挂剑图"、"童子对棍图"、"贵族生活图"等，是三国时期美术史实物的重要发现。漆木器中的两件犀皮黄口羽觞，为罕见的文物精品。墓中出土的木刺和褐是迄今所见最早的名片。出土的6000多枚汉代和三国时期的铜钱，品类繁多，为研究三国时期的币制和社会经济

提供了重要实物资料。朱然墓附近还有四座三国六朝时期墓葬，可能属于朱然家族墓。朱然是三国时期东吴名将。朱然墓规格较高，时代明确，出土文物丰富，是三国时期考古的一项重大发现。为全国重点文物保护单位。

朱锐 中国北宋末南宋初画家。河北人。生卒年不详，约活动于12世纪前半期。原为北宋宣和画院待诏，北宋亡后，他到了临安（今浙江省杭州市），进高宗绍兴画院，任待诏，授迪功郎，赐金带，颇得皇帝赏识。朱锐善画山水，尤长于骡纲、雪猎、盘车、行旅等，师法王维。今有多幅《盘车图》存世。或画牛车在河滩乱石崎岖山路上跋涉行进；或描绘寒风凛冽、大雪飘舞之际，车夫驱牛赶车穿越窄而滑的木桥；或画山间谷口、酒店客舍、旅人歇息，等等，题材内容具有风俗画的性质，生活气息浓厚。作品形象刻画，情景描绘，真实动人，反映了旅行的艰辛。其弟朱森也善画，工山水。

朱三太子案 中国清代康熙朝反清政治事件。明崇祯帝第三子朱慈炯，崇祯封为定王，李自成进北京后受封宅安公，李自成退出北京后不知下落，传说尚在民间。康熙年间，汉人往往以"朱三太子"号召反清，清廷则大力搜捕，成为当时一大要案。康熙十二年底（1674年1月），北京杨起隆诈称朱三太子，组织暴动，事泄被镇压，起隆逃走，多年未获。约康熙十三年（1674）福建漳州蔡寅称朱三太子，有众数万，与郑经联合，不久被清军击败。十九年，陕西汉中谋举事反清者也诈称朱三太子，被捕牺牲。四十年后，江苏太仓、浙江大岚山等处抗清活动均称拥立朱三太子。四十七年，清廷根据被俘的一念和尚供词，在山东汶上县捕获张姓父子，张自供系崇祯帝子，为人护送出京，后改姓埋名，流落河南、山西、山东等地。其供词并无确据，时年已七十五，与江南等处反清力量并无关系，清廷仍将张姓父子解京处死。

朱砂根（*Ardisia crenata*） 又称圆齿紫金牛、平地木、大罗伞。紫金牛科。灌木高1～2米。有根茎。叶椭圆形至狭椭圆形，长达15厘米，边缘波状，两面有腺点。伞形或聚伞状花序。顶生，有数花，小，萼片卵形，有黑色腺点，花冠淡紫白色，并有黑腺点，5裂，裂片披针状卵形，雄蕊短于花冠裂片，花药披针形，有黑腺点。果实有腺点，圆珠形。在中国分布于长江流域各省区，广西、云南、广东、福建、陕西、西藏、台湾也有。常生丘陵地的林下或溪流边阴湿的灌丛中。其根入药。

朱生豪（1912～1944） 中国文学翻译家。浙江嘉兴人。中学时代即广读古今中外名著。1929年入杭州之江大学，攻读中国文学及英语。1933年毕业后任上海世界书局英文编辑。参加编写《英汉四用辞典》，并在报刊上发表散文、小品文。对莎士比亚作品的各种版本作了校勘、研究，并重新按喜剧、悲剧、史剧、杂剧四类编排。1936年开始翻译《莎士比亚戏剧全集》。抗日战争爆发后，辗转流徙，仍坚持翻译工作。1944年贫病交加，染肺病早逝。世界书局1947年出版朱译《莎士比亚戏剧全集》，共3辑、27部剧本。第4辑未能按原计划全部完成。中华人民共和国成立后，人民文学出版社对原译本作全面校订、补充后，1978年出版《莎士比亚全集》11卷，是中国出版莎士比亚作品最完整的译本。

朱淑真 中国宋代女诗人。号幽栖居士。钱塘（今浙江杭州）人。生卒年及生平事迹均不详。其生活时代一般定为南宋，宋高宗绍兴初（1131）前后在世；也有人认为是北宋。出身于仕宦家庭，相传嫁作商人妇。一生落落寡欢，悒郁以终。朱淑真善绘画，通音律，工诗词。一生所作诗词甚多，死后为其父母付之一炬，所传百不存一。其诗多写个人寂寞生活，抒发内心痛苦的诗篇如《愁怀》《冬夜不寐》等，都流露了一种"珠泪向谁弹"的孤独感慨。咏史诗有《项羽二首》《陆贾》《韩信》《张良》《晁错》等，怀古伤今，寄寓讽谕之意。也有一些借物言志的作品，如《竹》诗中"凌冬不改清坚志"句，抒发其高洁情怀。今存词30首左右。〔菩萨蛮〕"山亭水榭秋方半"、〔蝶恋花〕"楼外垂杨千万缕"等均清新婉丽。著有《断肠诗集》及《断肠词》。

朱素臣 中国清初戏曲作家。生卒年不详。名雎，号笙庵。江苏吴县人。道光《乍浦县志》卷三十六载："字九先，居雅山之北，少习举子业，弃去为农。暇即手编，不释闭。或吟咏以写其性灵。为人方正，有勇力，遇不平即挥拳相助。"毕生致力于传奇创作。《新传奇品》等著录作品20种，现存《锦衣归》《未央天》《聚宝盆》《十五贯》《文星现》《万年觞》《翡翠园》《秦楼月》《朝阳凤》（一说朱佐朝作）9种。他曾与毕魏、叶稚斐共同编定李玉《清忠谱》，与朱佐朝等合著《四奇观》，与过孟起等合著《定蟾宫》。此外，还曾协助李玉编纂《北词广正谱》，与李书云合编《音韵须知》。他的作品当行出色，受到剧场青睐。除代表作《十五贯》外，《翡翠园》《未央天》（京剧《九更天》据此改编）等长期流传于舞台。《文星现》写唐伯虎点秋香（剧中作何韵仙）故事，影响颇广。

朱滔 见朱泚。

朱寘镈 见寘镈之乱。

朱纨（1494～1549） 中国明朝大臣。字子纯。长洲（今江苏苏州）人。正德十六年（1521）进士。累官至广东左布政使和右副都御史、巡抚南赣。嘉靖二十六年（1547）提督闽浙海防军务，巡抚浙江，防御倭寇。当时浙闽豪门势家、海盗、商人勾结倭寇，荼毒东南沿海，将吏不敢诘盘。朱纨到任后，采集吏民之言，革渡船，严保甲，搜捕通倭奸民，严下海之禁，整顿海防。次年攻克倭巢双屿港，擒日本人稽天和中国海盗许栋及通倭奸民，杀奸民，又与福建人主客司林懋和等发生矛盾，触犯了闽浙豪绅的利益，被参奏改降巡视。二十八年春擒杀海盗李光头等96人，被劾擅杀，遭革职，遂愤而自杀，朝野为之叹息。从此明廷罢巡视大臣不设，中外不敢言海禁事，海防废弛，倭寇更加猖獗，荼毒东南十余年。著有《甔余录》12卷。

朱温 见后梁太祖朱晃。

《朱文公文集》 全称《晦庵先生朱文公文集》。中国南宋朱熹文集。以朱熹谥号名其集。《四库全书总目》著录《晦庵集》100卷、续集5卷、别集7卷。通行《四部丛刊》影印明嘉靖胡岳刻本《朱文公文集》100卷。《四部备要》本《朱子大全》，系合刊《朱文公文集》100卷、《续集》11卷、《别集》10卷。另有《朱子诗集》单行，12卷，明代程瑶编，有正德十六年（1521）刻本。

《朱文太平钱》 中国宋元南戏剧目。见于明代《永乐大典》著录，题名《朱文鬼赠太平钱》，已佚。有残曲三支见于《南九宫十三调曲谱》等书中。据知为描写人鬼恋情故事。今存清代道光年间闽南七子班演出本《朱文走鬼》，残存五出。福建泉州梨园戏剧团据此整理上演。

朱熹（1130～1200） 中国南宋哲学家、教育家、经学家。字元晦、仲晦，号晦庵，别号考亭、紫阳。徽州婺源（今江西）人。曾师事李侗，为二程四传弟子，绍兴十八年（1148）进士。历官高宗、孝宗、光宗、宁宗四朝。先是任泉州同安（今属福建）主簿，聚徒讲学，罢归，监潭州（今湖南长沙）南岳庙。孝宗即位，上书反对议和。隆兴元年（1163）陛见，再度主战。因与执政意见相左屡辞任命。淳熙五年（1178）史浩再度为相，荐朱熹知南康军（今江西星子县），屡辞不许，乃于次年赴任。访白鹿洞书院遗址，奏请修复旧观，订立学规，从事讲学。八年，浙东大饥，被命任提举浙东常平茶盐公事。次年，多次上书弹劾宰相王淮的姻亲、台州太守唐仲友违法扰民，而奏章被王淮扣压，愤而辞归。十四年，周必大为相，任朱熹提点江西刑狱。次年，升兵部郎官，以疾辞归。十六年，光宗即位，任为江东转运副使，力辞，后改任漳州知州。绍熙二年（1191）辞归建阳。五年起任湖南安抚使修复岳麓书院，扩建学堂，广纳四方游学之士。宁宗庆元元年（1195）为焕章阁待制、侍讲，因得罪韩侂胄而罢。次年，被劾为伪学欺人，革职归建阳讲学、著述而终。他一生关心现实，对金人南侵、土地兼并、赋役繁重、民不聊生的现状焦虑难安，要求选贤任能，修明军政，爱养民力，实现统一。从中进士五十余年间，为官仅九年，在朝任职仅四十天，但在任上都能革除弊端，打击贪吏，救灾安民。他以主要精力倾注在讲学和著述上，致力教育40多年，其学又称为闽学。卒谥文，世称朱文公，追封信国公，改徽国公。他继承和发展程颐的哲学思想，创立了理学的思想体系，与陆九渊创立的心学体系构成宋代理学两大派别。朱熹的哲学一般被称为客观唯心主义，他认为理（也称为道、太极）是产生物质世界的基础。朱熹说："未有天地之先，毕竟是先有理。"在理气问题上，朱熹认为理在气先，"太极生两仪，理生气"，气由理派生而来。论主次，他认为"有是理便有是气"，理气相依，不可分离，"天下未有无理之气，也未有无气之理"，"理是本"是主，而气是客，受理的制约。至于理（道、太极）如何产生万物，朱熹认为，理一直是处在动静不息的循环运动中，动极而生阳，静极而生阴，阴阳二气和五行（金木水火土）散为万物。他说："天地之间，一气而已，分而为二，则为阴阳，而五行造化，万物始终。"在论述动静关系时，他接触到事物相对稳定和显著变化的两种状态。他把"著变"称之为"变"，把"渐变"称为"化"，"变是自阴而阳，自静而动；化是自阳而阴，自动而静。渐化将在不见其迹"，包含着辩证法的合理因素。在人性问题上，朱熹认为有"天命之性"（又称为义理之性，或道心）和"气质之性"（又称为人欲、人心）。天命之性是禀赋天理而产生的，气质之性是禀气而产生的。天命之性是"极如至善"的，而气质之性则由禀气不同，而有圣、贤、愚、不肖之分。他认为人的禀赋天理都是相同的，但各人的禀受多少不同，而这种差异都是人欲造成的，因此他主张通过"居敬穷理"的修养的工夫去掉人欲，恢复"天理"。朱熹的认识论即他的"格物致知"论。他说："虽草木，亦有理焉。一草一木岂不可以格，如麻麦稻粱，甚时种，甚时收，地之肥，地之硗，厚薄不同，此宜植某物，亦皆有理。"但是，朱熹看不上这种理，因此，他的格物致知、即物穷理、格物穷理的主要目的是为了"穷天理，明人伦，讲圣言，通世故"。在知行问题上，朱熹提出了许多问题。他认为"论先后知为先"，"论轻重行为重"。但他认为知和行又有相须、互发的关系。知先行后，多指"为学之次序"而言，知轻行重，多指社会效果而言；知行相须、知行互发则包含着"知之愈明，则行之愈笃；行之愈笃，则知之愈明"的辩证法思想。他推崇三代，认为三代帝王行"天理"，是王道政治，汉唐以后帝王行人欲，是霸道政治。朱熹的历史观对后世产生了很大影响。其哲学在元明清三代一直被视为官方哲学，对世界文化史也有一定影响，在朝鲜、日本朱子学曾一度盛行。朱熹主张训诂应重视对字词音形义的说明。他善于从释词入手诠释文义，把有歧义的语言作为训释的重点。注书简明扼要，通俗易懂，对儒家学说的普及起到重要作用。所撰《四书章句集注》对元代至清末影响极大，被规定为科举考试士人发挥题义必须依据的经典，否则一概罢黜。在文学观点方面，其主张与二程近似，倡导文道统一，道是文的根本，文是道的枝叶，好的文章是文道合一的产物。他论诗重言志，诗中要有道德修养，强调诗要质朴自然。认为学诗要从《诗经》《离骚》开始；论古诗重汉魏而薄齐梁；对陶渊明、李白、杜甫、陆游、苏洵、苏轼的诗文评价中肯。对《诗经》《楚辞》的作品释义也表现出尊重事实、重视文学反映现实和抒发情志的作用的求实精神，而不乏卓识。其诗文创作在南宋文坛上颇具特色。他重古诗轻律诗，五古即景即事，言志述怀，雍容俯仰，中和冲淡，语言自然，长于白描。如《对雨》《六月十五日诣水公庵雨作》《卧龙庵武侯祠》《康王谷水帘》皆为代表作。有的作品则抒发了忧国忧民的呼声。但他也写了一些值得一读的五律，如《登定王台》《拜张魏公墓下》等，慷慨悲愤之情，令人动容。宋人诗每因好讲道理被诗评家诟病，被讥为"语录讲义之押韵者"。朱熹也写过少量的这种诗，但他有些讲道理的诗作是用比兴手法写客观景物，多能给读者以艺术形象的启发。如《春日》："胜日寻芳泗水滨，无边光景一时新。等闲识得东风面，万紫千红总是春。"《观书有感二首》之一："半亩方塘一鉴开，天光云影共徘徊。问渠那得清如许，为有源头活水来。"即使是直接说理的《鹅湖寺和陆子寿》也写得亲切深刻"旧学商量加邃密，新知培养转深沉。"他的文章长于说理，逻辑周密，语言平实。记事、写景短文亦多名篇。所著《朱子语类》140卷，洋洋洒洒，涉及广博，是宋代以后新语录体奠基之作，其口语化的特色前所未见，平实无华，亲切感人。主要著述还有《周易本义》《太极图说解》《诗集传》《楚词集注》《孝经刊误》《资治通鉴纲目》等。另有《朱文公文集》100卷和《续集》《别集》。

朱洗（1899～1962） 中国实验胚胎学家。浙江临海人。早年留学法国。1931年获法国国家博士学位。1932年回国，历任中山大学教授、北平研究院生物研究所研究员、中法大学教授、上海生物研究所研究员、台湾大学教授等职。1950年起先后任中国科学院实验生物研究所研究员兼发生生理研究室主任、副所长和所长。1955年受聘为中国科学院学部委员。朱洗一生从事动物生殖细胞成熟、受精、分裂和人工单性生殖等方面的研究工作。提出受精可分激动、修整、两性结合等三个阶段和卵裂节奏的时空概念，并发展了卵球成熟、受精的中毒排毒理论；创立了激素诱发蟾蜍卵巢离体排卵和成熟的实验体系，证实体外排出

的成熟卵球具有完善的发育能力；发现低温休眠是中华大蟾蜍卵球成熟的决定因素，并成功地培育出世界上第一批没有外祖父的蟾蜍。朱洗从家蚕混精杂交研究中，发现不同品种的逾数精子能影响后代的遗传。在生产上解决了蓖麻蚕的引种、驯化和四大家鱼的人工繁殖等问题。他一生发表论文60余篇，著书20余部。主要著作有《家蚕混精杂交的研究》(1954)、《家鱼人工生殖的研究》(1962)、《生物进化论》(1958)、"现代生物学丛书"(共8种)(1939～1950)，以及译著《脊椎动物发生学》(1951)和《互助论》(1939)等。

朱仙镇 中国历史上四大名镇之一。与汉口镇、景德镇、佛山镇齐名。位于河南省开封市西南。属开封县。原为一小村庄，称仙人庄，是魏国朱亥的故乡。金时改今名。朱仙镇地处中原，又临贾鲁河，元、明以后发展为水陆码头。以转运西北山货、河南牲口与土特产为主。运入木材、瓷器、布匹、茶、盐、糖、粮食，运出这里生产的青酒、爆竹、年画等。后因贾鲁河淤塞，京汉、津浦铁路又通车，朱仙镇日趋衰落。现为繁荣的农村集镇。

朱先 见女真。

朱湘(1904～1933) 中国诗人。字子沅，笔名天用。原籍安徽太湖，生于湖南沅陵。1919年入南京工业学校预科，1920年入清华学校，参加清华文学社。1922年在《小说月报》上发表新诗《废园》，同年加入文学研究会。曾与徐志摩等人创办《晨报》副刊《诗镌》，提倡新体格律诗。1927年赴美留学，入劳伦斯大学等校攻读英国文学。1929年回国，任安徽大学英国文学系主任兼教授。1932年因与校长不合去职后，以写诗卖文为生，潦倒困窘，抑郁忧愤。1933年投江自尽。作品有诗集《夏天》《草莽集》《石门集》《永言集》等，散文、评论集《中书集》《文学闲谈》，书信集《朱湘书信集》，译作《英国近代短篇小说集》《番石榴集》。四川文艺出版社出版有《朱湘诗集》。

朱孝臧(1857～1931) 中国词人。又名祖谋、彊村，字古微、藿生，号沤尹。归安(今浙江湖州)人。清德宗光绪进士，改庶吉士，授编修。历任侍讲学士、礼部侍郎，出为广东学政、江苏法政学堂监督。辛亥革命后，以遗老自居。词多怀恋清室之作，但也有一部分同情维新运动作品，如〔鹧鸪天〕《九日丰宜门外过裴村别业》、〔摸鱼子〕《梅州送春》等。他精通格律，有"律博士"之称，时人尊为宗匠，被视为唐宋以来词家殿军。精于词籍辑校，辑校唐、宋、金、元词163家为《彊村丛书》，辑《湖州词徵》《国朝湖州词录》，著有词集《彊村语业》、诗集《彊村弃稿》。

朱邪赤心 见沙陀。

朱鹮(*Nipponia nippon*) 又称朱鹭。鸟纲鹮科。中型涉禽，体长约0.6米。全身羽毛洁白，头部和腿部为红色；两翅下侧和尾羽为粉红。体态秀美，行动端庄。生活在湿地、河滩和山地山林间。白天在水田、小溪觅食，夜间飞回大树过夜。以小鱼、田螺、水生昆虫为食。在高大树上作巢，每窝产卵2～4枚。雏鸟羽毛为淡灰色，经过60天后就可以自由飞翔。由于它对生活环境严格挑选，适应不了人类活动造成生态环境变化，分布范围越来越小。以前，曾分布中国、朝鲜、俄罗斯和日本。1981年鸟类学家在中国陕西的洋县山区发现了野生鹮17只，后在科技人员的保护下顺利繁殖，自然种群数量已达40多只。朱鹮是世界濒危动物中数量最少的鸟类之一。为中国国家Ⅰ级保护动物。

朱崖军 中国宋代军镇名。本崖州。北宋熙宁六年(1073)改置，属广南西路。治所在今海南省三亚市西北崖城镇。政和七年(1117)改为吉阳军。

朱一贵(1689～1722) 中国清康熙末台湾群众起义领袖。幼名祖。福建长泰人。康熙末年移居台湾，以养鸭为生。康熙六十年(1721)，台湾知府王珍横征暴敛，滥杀无辜。朱一贵乘矛盾尖锐之机，诈称系朱明后裔，聚众于凤山罗汉门(今高雄旗山镇)起义，全台响应，杀总兵欧阳凯，攻陷台湾府城，称中兴王，年号永和。清廷派福建水师提督施世骠等率军渡台镇压。次年，朱一贵战败被俘，槛送京师遇害。

朱彝尊(1629～1709) 中国清代词人、学者。字锡鬯，号竹垞，晚号小长芦钓鱼师，又号金风亭长。秀水(今浙江嘉兴)人。康熙间举博学鸿词科，授翰林院检讨，入直南书房，曾参与纂修《明史》，后出典江南省试。他博通经史，擅长诗词古文与考据，词为清代一大家，主盟词坛50年，与王士禛齐名，时称"南朱北王"，为清初词派——浙派(一称浙西派)的开创者。以他为首的浙派和以陈维崧为首的阳羡派，在词坛并峙称雄。与陈维崧合刊《朱陈村词》。所辑《词综》，选唐、五代、宋、金、元词660家，2250多首，至今不失为词学重要选本。奉姜夔、张炎为词之正宗。今存词500多首，代表作有〔解珮令〕《自题词集》、〔水调歌头〕《谒张子房祠》、〔卖花声〕《雨花台》、〔桂殿秋〕《忆少年》。著有《曝书亭集》《日下旧闻》《经义考》，选辑《明诗综》《词综》。

朱翊钧 见明神宗朱翊钧。

朱应 中国三国时期吴国出使南海的官员。生卒年不详。吴多江湖，东南濒海，造船业、航运业较发达。选自闽、粤的航海水手常驾海船北航辽东，南通南海。黄武五年(226)，大秦商人秦论从海道经交趾来到建业，谒见孙权，谈及大秦风土民俗，到嘉禾年间(232～238)返回本国。约在秦论来吴当年，交州刺史吕岱派宣化从事朱应和中郎将康泰出使南海诸国，进行外交活动。他们远至林邑、扶南诸国，经历和传闻的国家有一百数十个，是中国古代有历史记载的最早航海到东南亚、南亚的旅行家。朱应归国后，撰有《扶南异物志》一卷，记述他出使扶南等国见闻。《隋书·经籍志》《旧唐书·经籍志》和《新唐书·艺文志》等有著录，今已失传。

朱英(1890.2.25～1955.6) 中国琵琶演奏家。字荇青(原号杏卿)。生卒于浙江平湖。早年曾从琵琶演奏家李芳园及其弟子吴柏君学琵琶。1927年起，任上海国立音乐院教授。1954年被聘为中央音乐学院民族音乐研究所特约演奏员。朱英继承并发展了李芳园的演奏艺术，他以自己的文学修养，体会和再现古典乐曲的意境。代表曲目为《浔阳琵琶》，演奏风格轻柔、细腻。创作有琵琶独奏曲《秋宫怨》《长恨曲》等十余首，民乐合奏曲《枫桥夜

泊》等。

朱由检 见明思宗朱由检。

朱由榔(1623～1662) 中国南明永历帝。明神宗朱翊钧孙。明崇祯九年(1636)封永明王,隆武朝袭封桂王。清顺治三年(1646),隆武政权灭亡后,受丁魁楚、瞿式耜等拥立于广东肇庆,建元永历。联络大顺军及大西军余部,一度据有两广、云贵及湖广、四川之一部。然软弱无能,敌来即走,居无定所。朝臣各植党营私,互相攻讦,与农民军时生摩擦,疆境日蹙,实力渐微。十三年,为李定国迎至昆明。十五年,清军入云南,出奔滇西,次年逃入缅甸。十八年,为缅人执献清军。康熙元年(1662)被吴三桂缢杀于昆明。

朱由崧(1607～1646) 中国南明弘光帝。明神宗朱翊钧孙,福王朱常洵长子。李自成破洛阳时侥幸得脱,崇祯十六年(1643)袭封福王。次年李自成破北京,南逃淮安,由凤阳总督马士英等护至南京,拥立为帝,建元弘光。但他恶习不改,征逐声色,昏庸腐朽,置国事于不问。任用马士英,正直之士或被罢职、或被排挤出都。清顺治二年(1645)清兵下江南,他逃至芜湖黄得功军中。清兵追至,黄得功战死,被俘送北京,次年被杀。

朱由校 见明熹宗朱由校。

朱有燉(1379～1439) 中国明初杂剧作家。明太祖朱元璋第五子朱橚的长子,封周王,死后谥宪,世称周宪王。别号诚斋、锦窠道人、全阳道人等。安徽凤阳人。留心翰墨,通晓音律。从永乐二年(1404)始作《辰钩月》,到正统四年(1439)作《灵芝庆寿》和《海棠仙》,创作生涯长达35年。大部分作品作于洪熙元年(1425)袭封周王之后,一生作有杂剧31种,均存宣德间原刊本;尚有诗文集《诚斋录》《诚斋新录》等传世。在明初皇帝与藩王激烈的权力之争的背景下,朱有燉不仅父亲曾遭谪迁、囚禁,自己也一再受到攻讦。他的剧作,不少都是深自韬晦的产物,故有不少表现神仙庆寿、献瑞驱邪或度脱精怪、凡人的故事。其中大抵都有歌舞穿插,排场闹热,是宫廷中宴赏游乐、点缀升平的吉祥戏。他还喜欢搜寻轶闻时事,或改编旧作,以表彰贤母、义夫、节妇,如《继母大贤》《团圆梦》等。在以妓女生活为题材的《香囊怨》自序中说,良家妇女能守节可为常理,风尘女子则难能可贵,故作剧"以表其节操"。又如他在《关云长义勇辞金》《豹子和尚自还俗》《黑旋风仗义疏财》中描写历史传说的英雄人物,虽则粗豪可喜,却意在"使人知彼下愚无赖之徒,尚能仁义忠顺之一端耳"(《黑旋风仗义疏财·引》)。他的剧作突破了元杂剧一人主唱的限制,也不纯唱北曲,曲词通俗流畅,当时在北方地区相当流行。正德时李梦阳《汴中元宵绝句》有"中山孺子倚新妆,赵女燕姬总擅场。齐唱宪王新乐府,金梁桥外月如霜",便是描写这种盛况。

朱祐樘 见明孝宗朱祐樘。

朱聿键(1602～1646) 中国南明隆武帝。明太祖朱元璋九世孙。明崇祯五年(1632)袭唐王,居南阳。九年,以未奉旨擅自率护军勤王,被废为庶人,圈禁于凤阳。南明弘光帝立,遇赦,流寓杭州。弘光亡,为郑鸿逵、黄道周等拥立于福州,年号隆武。颇思有所作为,联络各地抗清军,招抚进入湖南的大顺军余部,好文学而乏应变之才,且受制于郑芝龙,又与浙东的鲁王监国互相水火。清顺治三年(1646),郑芝龙降清,撤仙霞岭守兵,清军入福建,他逃至汀州,为清兵所杀。永历朝尊为思文皇帝。

朱元璋 见明太祖朱元璋。

朱允炆 见建文帝朱允炆。

朱载堉(1536～1611) 中国明代乐律学家、历算家。字伯勤,号句曲山人,曾用名狂生、山阳酒仙客等。河南怀庆府(今沁阳)人。明宗室郑恭王厚烷的长子。因厚烷无罪遭禁锢,便潜心学术。家学源自舅祖何塘遗著与厚烷的传授。晚年推辞世袭王位,以著述终生。所著《乐律全书》是包括乐、舞、律、历诸学的多学科专著,共47卷,出版于1606年。汇刊了他的主要著作《律学新说》《乐学新说》《算学新说》《历学新说》《律吕精义》《操缦古乐谱》《旋宫合乐谱》《乡饮诗乐谱》《六代小舞谱》《小舞乡乐谱》《二佾缀兆图》《灵星小舞谱》《圣寿万年历》《万年历备考》《律历融通》等10余种。未收入《乐律全书》的著作有《瑟谱》10卷、《律吕正论》4卷、《律吕质类辨》1卷、《嘉量算经》3卷、《韵学新说》《切韵指南》《先天图正误》等。朱载堉在中国乐律学史上是一位集大成者,也是具有划时代创造性成就的重要人物。最重要的学术贡献集中于律学领域:①在世界文化史上领先提出"新法密率"(即十二平均律)理论与计算方法;②首创"异径管律",解决了管口校正问题。他最先把乐律学理论系统地划分为乐学与律学两大门类;在中国音乐史上是明确提出音乐教学法与有量记谱法的先行者。

朱瞻基 见明宣宗朱瞻基。

朱之瑜(1600～1682) 中国明清之际哲学家。字楚屿、鲁屿,晚号舜水。余姚(今属浙江)人。明朝末曾做官。明亡后,移居舟山,希图以舟山为根据地抗清,失败之后,流亡日本、越南、南洋等地,组织海外抗清活动。清顺治十六年(1654)曾参与郑成功抗清斗争,失败后,定居日本,在日本讲学二十余年,深受重视,最后客死日本。卒后日本学者私谥文恭先生。朱之瑜是明末一位具有强烈爱国主义思想的知识分子。他身怀亡国之痛,总结明亡的失败经验,指出明亡的原因是政治腐败、丧失民心。并提出了他的复国计划和斗争策略,但终于未能实现,抱恨而赴异国他乡从事讲学和著述。鉴于明朝亡国的经验,深恶王守仁心学不务实事空谈性命的危害,他提出"为学当有实功、实用","学问之道,贵在实行",强调"经邦弘化,康济艰难",要从"日用之能事"做起,达到"明德笃行"的目的。在人性论问题上,他反对善恶由先天禀受的气质决定,认为善恶都是由后天的教育和社会环境的影响造成的。因此,他认为通过刻苦努力,充实学问,凡人也可以成为圣人。朱之瑜的著作后来由日本传回中国,因此知者不多,但他"明德笃行"的事功思想在日本有很大影响,对于明治维新起了很大作用,他也一直受到日本学者的尊崇。其著作由日本德川光图印为《舜水遗书》,1981年中华书局

出版《朱舜水集》。

朱志尧(1863～1955) 中国买办和实业家。号开甲,字宠德。生卒于上海。1888年起先后任轮船招商局江天轮、江榕轮买办。后协助盛宣怀创办大德榨油厂。1899年充法商东方汇理银行买办。1904年独资创设求新机器轮船制造厂,制造轮船、蒸汽引擎、抽水机、工作母机等产品。后开办同昌榨油厂、新诚米厂、申大面粉厂等企业。辛亥上海光复后任上海江南船坞经理。船坞移交海军部后,创立宝兴铁矿公司。1918年求新厂经营亏损,被迫售给法商。1819年改为中法合营。此后,又先后开办了大通仁记船业公司、合众航业公司、合众仓库公司等。1927年退出东方汇理银行。抗日战争期间,企业遭严重损失。胜利后申请收回求新等产业未遂。

朱智贤(1908.12.31～1991.3.5) 中国心理学家。江苏赣榆人。1930年就学于南京中央大学教育系,毕业后曾任厦门集美师范学校研究部主任兼教师,讲授心理学与教育学,1936年赴日本任东京帝国大学文学部大学院教育学研究室研究员。1937年抗日战争爆发后回国,历任江苏教育学院(桂林)、四川教育学院、广东中山大学教授,香港达德学院教授兼教务长,华北人民政府教育部教科书编审委员会委员兼教育组组长,中央出版总署编审局副处长兼教育组长,人民教育出版社副总编辑,北京师范大学教授,儿童心理研究所所长等。朱智贤主要从事儿童心理学的研究。他坚持用辩证唯物主义的观点研究儿童心理学的理论问题,在探讨儿童心理发展中先天与后天的关系、内因与外因的关系、教育与发展的关系以及年龄特点与个别特点的关系等方面取得了成就,在儿童语言和概念发展方面,也进行了一些实验研究。重要代表作有《儿童心理学》《儿童发展心理学问题》《儿童心理学史》《思维发展心理学》《心理学大辞典》等。

朱庄坝 中国已建成的浆砌石重力坝之一。位于河北省沙河县境内滏阳河支流南滏河上。控制流域面积1220平方公里,多年平均流量9.4米^3/秒。基岩为石英砂岩等。最大坝高95米,坝顶长544米。总库容4.36亿立方米。泄洪设施为溢流坝、泄洪洞。1980年竣工。

朱兹詹(Jowzuān) 旧称希比尔甘。阿富汗北部一省。面积25 548平方公里。人口约58.8万。省会希比尔甘。北部平坦,南部多山。属萨菲德河与巴尔赫河流域。经济以农业为主。有天然气。居民多数为乌兹别克人。

《朱子遗书》 中国南宋朱熹著作汇编。全书共16种,103卷。其中有《近思录》14卷、《延平问答》1卷、《延平问答后录》1卷、《杂言辨》1卷、附录1卷、《中庸辑略》2卷、《论语或问》20卷、《孟子或问》14卷、《伊洛渊源录》14卷、《谢上蔡语录》3卷、《论语精义》10卷、《孟子精义》14卷、《易学启蒙》4卷、《诗序辨》1卷、《孝经刊误》1卷、《周易参同契》1卷、《阴符经考异》1卷。其中《小学》和《仪礼经传通解》缺文。《朱子遗书》有清代康熙年间的刻本。

《朱子语类》 又名《朱子语录》。中国南宋朱熹讲学的语录汇编。由其弟子各自记述,故初传各本多有出入。初传本有李道传的池州刊本、黄士毅的眉州刊本、李性传的饶州刊本、蔡抗的饶州刊本后录、王佖的饶州刊本续录和吴坚的建安刊本别录等。这些传本均不完善。南宋黎靖德就上述各本互相参校,补遗正误削其重复,重新编排,前后历时大约7年,于咸淳二年(1270)以《朱子语类大全》140卷刊行于世,即今所传《朱子语类》。《朱子语类》分26门,其内容涉及自然科学、哲学、政治、经济、法制和科举制度的各个方面,基本上反映了朱熹的整个思想,是研究朱熹的重要材料。其版本有宋咸淳二年刊本、明成化九年刊本、清代宝诰堂刻本、广州书局本等。

朱自清(1898～1948) 中国散文家、诗人、古典文学研究家。原名自华,号秋实,后改名自清,字佩弦。原籍浙江绍兴,生于江苏东海。其祖父、父亲长期定居扬州,故自称扬州人。幼年在私塾就读,深受传统文化影响。1916年考入北京大学预科,翌年升入哲学系本科,这一时期,积极参加五四运动。1920年提前毕业后,在浙江、江苏多所中学任教。1919年开始发表诗作,为文学研究会早期会员。1922年与叶圣陶等发起成立中国新文学史上第一个诗歌团体中国新诗社和创办第一个诗歌杂志《诗》月刊,支持由青年学生组成的湖畔诗社及晨光文学社的活动。同年商务印书馆出版文学研究会8位诗人合集《雪朝》,收其诗作19首。朱自清的诗为数不多,但表达诗人追求光明、对未来的憧憬和抨击社会黑暗,洋溢着反帝反封建的时代精神。1923年与俞平伯等组织OM社,同年发表近300行抒情长诗《毁灭》,表现诗人进取不懈的人生态度。1924年,诗和散文集《踪迹》出版。1925年任清华大学教授。开始古典文学研究工作,创作则以散文为主。他以抒情散文见长,感情真挚,风格淡邈。1928年第一本散文集《背影》出版。这一时期散文重要作品有《桨声灯影里的秦淮河》《荷塘月色》《背影》。1931年留学英国,进修语言学和英国文学,后又漫游欧洲五国。1932年回国,任清华大学中文系主任。1934年出版《欧游杂记》。1935年编辑《中国新文学大系·诗集》,1936年散文集《你我》出版,1943年出版《伦敦杂记》。抗日战争爆发后,随清华大学到昆明,任西南联合大学中文系主任。抗日战争胜利后,在反饥饿反内战斗争中,签名于《抗议美国扶日政策并拒绝领取美援面粉宣言》,嘱家人不买配售面粉,保持一个正直的爱国知识分子的高尚气节和可贵情操。著作近30种,大部分收入开明书店出版的《朱自清文集》,另有《朱自清古典文学专集》《朱自清选集》《朱自清诗文选集》,江苏教育出版社出版《朱自清全集》。

朱佐朝 中国清初戏曲作家。字良卿。江苏吴县人。生平事迹不详。曾与李玉、朱素臣、叶稚斐、毕魏等共同创作剧本。作有传奇30余种,现存《五代荣》《汉和合》《御雪豹》《石磨镜》《吉庆图》《乾坤啸》《缨络会》《夺秋魁》《血影石》《轩辕镜》《艳云亭》《渔家乐》等12种。以《渔家乐》最负盛名。《轩辕镜》写南朝名将檀道济故事,秦腔等剧种演出的《春秋笔》据此改编。《艳云亭》《九莲灯》等剧,也有选折流传于昆曲舞台。他的作品曲文明白晓畅,富于戏剧性,是为舞台演出而创作的。

邾 又称邾娄,或作邹。中国古代曹姓侯国。相传为祝融之后。周初,周武王得曹挟,复封于邾(今山东邹县)。周顷王五年

(前614),邾文公迁于绎(也在邹县境)。战国晚期,为楚所灭。

侏罗纪 中生代第二个纪。约开始于2.08亿年前,结束于1.35亿年前。这一时期形成的地层称侏罗系。侏罗纪这一名称来源于瑞士、法国交界的侏罗山(又译汝拉山),是法国古生物学家A.布朗尼亚尔于1829年提出的。由于欧洲侏罗系岩性具有明显的三分性,1837年,L. von布赫将德国南部侏罗系分为下、中、上三部分。1843年,F. A.昆斯泰德将下部黑色泥灰岩称黑侏罗,中部棕色含铁灰岩称棕侏罗,上部白色泥灰岩称白侏罗。侏罗系分为3统、12阶、74菊石带。下侏罗统(里阿斯统)分为埃唐日阶、辛涅缪尔阶、普林斯巴赫阶和图阿尔阶,中侏罗统(道格统)分为阿伦阶、巴柔阶、巴通阶和卡洛维阶,上侏罗统(麻姆统)分为牛津阶、基默里奇阶、波特兰阶和普尔贝克阶。侏罗纪时爬行动物中的恐龙类最繁盛,在陆地上居统治地位。恐龙是地史上最巨大的陆生动物,分为蜥龙类和鸟龙类,蜥龙类又分为素食蜥脚类和肉食兽脚类。爬行类生活于海中的有鱼龙和蛇颈龙,飞翔于空中的有翼龙。中国云南禄丰盆地有丰富的早侏罗世禄丰龙动物群。四川盆地自贡地区中侏罗世下沙溪庙组河湖相沉积中,在面积2800平方米的砂体内,掘出各种恐龙、蛇颈龙、翼龙等化石个体数百个,保存较完整。陆生无脊椎动物有淡水双壳类、腹足类、鱼类、叶肢介、介形类等以及飞翔的昆虫类。海生无脊椎动物有菊石、箭石、有孔虫、放射虫、双壳类、六射珊瑚、腹足类和腕足类等。侏罗纪时裸子植物的发展进入极盛期,苏铁、银杏和松柏类占有重要地位,种子蕨则仅有残存代表。蕨类植物中真蕨类仍然繁盛,古生代巨大的石松和木贼类只剩少量草木类型。生物地理区主要依据菊石划分,一般分为北方大区、特提斯大区和冈瓦纳大区。侏罗纪时气候较现代温暖和均一,但也存在热带、亚热带和温带的区别。侏罗纪时海侵进一步扩大,印度洋在逐渐形成之中。联合古陆继续分裂,北美和非洲已经分裂漂移,北大西洋海盆已经出现,南大西洋的初始分裂可能出现于晚侏罗世基末里期。印度次大陆和澳大利亚、南极洲的分离也大体发生于基末里期。特提斯海于侏罗纪晚期扩张到最大规模。侏罗纪是地壳剧烈活动时期,环太平洋地带造山运动最为明显,燕山运动或科迪勒拉造山运动就发生于侏罗纪晚期。岩浆喷发或侵入活动特别强烈,产生了与之相联系的环太平洋内生金属成矿带。矿产主要有煤、铜、铁、铅、石油、油页岩等。欧洲各国普遍利用黑、褐、白侏罗的不同岩石,作为良好的建筑材料。

《侏罗纪公园》 美国故事片。美国安布林娱乐公司1993年出品。美国环球影片公司1993年发行。迈克尔·克赖顿和戴维·凯普根据迈克尔·克赖顿的小说改编。史蒂文·斯皮尔伯格导演,萨姆·尼尔、劳拉·德恩主演。为一部恐龙动物园失去控制的科幻片。叙述了侏罗纪公园的创建与最终失败,告诉人们一个由于安全措施不力引起恐龙外逃、危害人类的惊险故事。该片是1993年夏季美国第一高成本卖座巨片,国内票房收入达3.17亿美元,居有史以来卖座片的第三位。《侏罗纪公园》在美国和世界其他国家掀起观众竞相观看的热潮,预售的门票抢购一空,许多影院不得不再放映加场。由于在改编时减少了原著中一些场面的暴力色彩,因此,描写恐龙具有普遍的号召力,特别是吸引了儿童观众。该片标志好莱坞使用特技又达到一个新的水平。影片的中心情节描写年轻的主人公恢复被破坏的电脑系统以拯救被饥饿的野兽追逐之下的人们的生命。在此,电脑不仅在影片的摄制及随后的工作中得到应用,而且被使用于创造恐龙的形象。

侏罗系 见侏罗纪。

侏儒症 俗称身材矮小。病儿身高较标准身高低三个标准差,或比同龄儿的身高低30%以上。侏儒或身材矮小的原因有下面几种。家族性矮小身型:这种身材矮小有家族史,其特点是除身材矮小外,没有别的异常。体质性生长发育迟缓或青春期延迟:这种病儿常为男性,也有家族史,其特点是到青春期时,生长加速,最终能达到正常的身高。骨骼及代谢疾病所引起的身材矮小:如软骨发育不全、成骨不全等少见疾病,他们都有特殊的面容和体型。有一种较常见的身材矮小是重症佝偻病,这是由于长期维生素D缺乏,机体摄入的钙元素长期不足引起的。肾性佝偻病、肾小管疾病、假性甲状旁腺功能减退症也可引起小儿身材矮小。在小儿比较常见的身材矮小是由于内分泌疾病引起的。其中一种是甲状腺功能低下引起的,又分为散发性及地方性两种。这种小儿不仅发育迟缓,有特殊的面容,主要的有智力低下,随年龄增长而严重。这种小儿如能早期发现,正确治疗不仅身长能接近常人,而且智力也能大大提高,有的可以接近正常小儿。另外一种是由于脑下垂体前叶功能不足,生长激素分泌减少造成的。其特点是一岁以内与正常小儿无异,一岁以后生长发育逐渐显得落后,随年龄增长,则身高大大低于正常小儿。但是他(她)们的智力并不比同龄小儿差。侏儒症(hypopituitary dwarfism)是由于脑垂体前叶功能不足而引起的生长发育障碍。当垂体前叶功能不足时,促进人体生长发育的生长激素(GH)则缺乏,骨、软骨、肌肉及内脏的生长受到影响,表现为生长缓慢甚至停滞。根据病因不同,分为三大类。①原发性垂体功能不足:病因不清,大多数生长激素缺乏患者均属此类。既可为单纯性生长激素缺乏,又可伴垂体前叶其他激素缺乏,如促性腺激素、促甲状腺激素等。②垂体发育异常:是指先天性垂体前叶缺乏或异位,以致生长激素分泌不足。③继发性垂体功能不足:包括任何病变损伤了垂体前叶或下丘脑时而引起的生长发育停滞。常见原因有颅内肿瘤、感染、外伤等。患原发性垂体性侏儒症的小儿,初生时身长体重往往正常,但一岁以后生长速度减慢,年龄越大,与正常儿的差距越大,身长增长速率常低于每年4厘米,其身长一般低于同龄正常小儿平均身高的2个标准差,至成年时,其身长也大多不超过130厘米。此类患儿尽管身材矮小,骨龄落后,但各部分发育的比例相称,从外表看,其面容常较实际年龄幼稚,然而智力发育却完全正常。当伴有其他垂体激素缺乏时,则可出现相应的症状,如第二性征缺乏,甲状腺功能低下等。垂体性侏儒症的确诊需采用放射免疫法测定血清生长激素浓度。正常人为1～10毫微克/毫升,儿童血清中GH浓度甚低,不易测出,故须进行刺激GH释放试验。采用GH刺激试验所测值如小于5毫微克/毫升为缺乏,大于10毫微克/毫升则可排除垂体性侏儒。应用人类生长激素(HGH)替代补充疗法,对大部分患者有效。目前以分子生物学技术人工合成的GH具有同等作用,但价格昂贵,开始治疗的年龄越早,效果越好。此外,对同时伴有甲状腺功能偏低者,尚可应用甲状腺素。

对骨龄落后于实际年龄3岁以上者可应用同化激素苯丙酸诺龙。继发性者应积极治疗原发病。

洙泗书院 中国元代书院。旧称孔子讲堂。位于山东曲阜城东北4公里，面洙水，背泗水。相传孔子自卫返鲁，曾在此删诗书，定礼乐，整理古籍。元至元年间于讲堂旧址建洙泗书院，明嘉靖三年(1524)重修。书院正殿三间，名大成殿。东西庑各三间。殿后为学舍，今废。书院门外原有明嘉靖时建洙泗书院石坊，今仅存坊额。

珠蚌 见河蚌。

珠被 在被子植物花朵中的子房里，生长着被子植物的胚珠，在胚珠中有珠心，由珠心基部的细胞分裂而成的细胞群，向上扩展并包围在珠心的外面，这层细胞薄膜称珠被。最后发展形成种皮。大多数被子植物的珠被为两层，其中包围并紧贴珠心的一层称内珠被，内珠被外边包围的一层称外珠被。有少数被子植物的珠被，无内外两层之分，只有一层为单珠被。但也有少数植物例外，如檀香科植物则不具珠被。还有裸子植物虽因胚珠裸露而得名，但并非指裸子植物的胚珠，没有珠被保护，而是指胚珠缺乏子房的包裹。譬如银杏的胚珠，就生长在大孢子叶球(即雌花)的一个长梗上，每个长梗上生长着一对裸露的胚珠，但每对裸露的胚珠，只有一个胚珠发育成种子。虽然缺乏子房的包裹，然而在胚珠的外面，却生有一层较厚的珠被包裹和保护着胚珠。裸子植物和被子植物中的普遍规律是胚珠发育形成种子，珠被发育形成种皮。

珠尔真 见女真。

珠官郡 中国古政区名。本合浦郡。三国吴黄武七年(228)改置，属交州，治所在合浦县(今浦北县西南旧州)。辖境相当今广西横县、玉林市、容县以南地区及广东廉江市地，孙亮时复改为合浦郡。

珠光体钢 正火状态室温金相组织全部为珠光体的钢。有高的强度，硬度适中，有一定的塑性。

珠光香青(*Anaphalis margaritacea*) 又称大叶白头。菊科。多年生草本。有根茎。短匍枝有褐色鳞片；茎高达60厘米，有白色绵毛。中部叶条形或条状，倒披针形，长达9厘米，宽达1厘米，基部向下延至茎，上面有丝状毛，下面有白色或红褐色厚绵毛。脉1～5条。头状花序多数组成复伞房状，顶生。总苞直径达1.3厘米，长达8毫米，总苞片白色，顶端钝圆形。本种主要分布于中国陕西、云南、贵州、四川以及华中、华南地区。其嫩茎叶可食。《诗经》小雅中有“食野之苹”句。其中的苹，在《中国植物图鉴》称为山荻，原植物即指珠光香青。全草、根入药。

珠海市 中国广东省地级市。位于省境南部，珠江口的西部和南部，南临南海，与澳门水陆相联，东与香港相距36海里。1953年置珠海县，1979年改为珠海市。辖香洲区及斗门县。总面积(陆地面积)1266平方公里，市区面积654平方公里。总人口71.4万(1999)，市区人口41.7万，其中非农业人口38.5万。民族汉、回。全市分为内陆和岛屿两大部分，内陆部分地势由西北向东南倾斜，地势平缓，由凤凰山、将军山两大山系的山地丘陵及海岸冲积平原所构成。海岸线、岛屿线长达690公里，包括万山群岛大小岛屿共145个。海岛多在海拔100米以上，岸壁陡峭。最高峰二洲岛上凤凰山海拔473米。属亚热带海洋性季风气候。年均气温22.3 ℃，年均降水量1770.4毫米。农渔产品有鲜活鱼虾、牡蛎、塘鱼、蔬菜、鲜花、水果、生猪、鸡鸭、乳鸽、蛋品，是驰名港澳的主要出口农渔产品。主要矿产资源有水晶、铁、钨、锡、锰、钾长石、沙、石、白泥等。瓷土储藏量大，还有丰富的海底石油资源。创办经济特区以来，逐步形成了以工业为主，农、渔、牧、旅游、商业贸易综合发展的外向型经济结构。建立了电子、轻纺、食品、建材、制糖为主的工业体系。毛纺织品、服装、电子制品、压缩机、精密仪表等一百多种主要工业产品已进入港澳和国际市场。是中国南方与港澳及海外交往的重要通道，广东省进出口的重要口岸。水运可与全国各大港口直接通航。对外开放的九洲港、湾仔港每天有客货班船来往香港、澳门。是广东珠江口西岸规模最大的对外开放的综合性港口之一，可与世界各地港口直接通航。东部沿岸和中西部均有主要公路干线。建有珠海宾馆、拱北宾馆、珠海渡假村、芳园大酒店等宾馆，有海滨公园、唐家湾公园、珍珠乐园、九洲城、石景山、九洲岛、白藤湖旅游城等风景游览点。

珠江 旧称粤江。中国南方大河。原指广州市到虎门一段河道，现为西江、北江、东江的总称。河长2214公里。流域面积45.4万平方公里(其中1.2万平方公里在越南境内)，长度和流域面积在全国都居第四位。年径流量3412亿立方米，在全国仅次于长江，为黄河的6倍。主流西江上源南盘江发源于云南曲靖市的乌蒙山脉马雄山，流经云南、贵州、广西、广东四省区，在广西梧州以下始称西江，在三水市与北江相通，主流在磨刀门入南海。径流量和流域面积都远大于北江和东江。北江上源浈水发源于江西信丰县，到广东韶关以下始称北江，在三水市通西江，主流在虎门入海。东江上源寻乌水发源于江西寻乌县，在广东龙川县以下始称东江，下游与北江相通，主流在虎门入海。西、北江自三水以下，东江自石龙镇以下进入珠江三角洲，面积1.1万平方公里，河网纵横交错，大小河道百余条，入海口门8个。狭义的珠江仅指广州城下白鹅潭至虎门(东莞市沙角)的河段，也称珠江正干，长73公里。珠江水量丰富而稳定，含沙量少。是典型的雨水补给型河流。径流主要来自西江。汛期长达半年，夏季水量最大。年际变化小。珠江流域处在亚热带季风区，终年温暖多雨，夏季多台风。流域地势西北高，中南部低，山地丘陵占94 %以上，平原只占5.6 %。山地被河流切割，多峡谷瀑布。西部又大多为石灰岩地区，岩溶地貌发育，多溶洞、暗河、峰林谷地。珠江水量丰富、落差大，水能资源蕴藏量3348万千瓦，集中于西江上中游，现已建有500多座水电站，较大的六郎洞、西津、合面狮、南水、长湖、新丰江、枫树坝等，红水河水电站阶梯开发已列为国家重点项目。建成大中小水库、水电站2万多座，排灌面积近100万公顷。常年通航里程14 156公里，货运量仅次于长江居全国第二。黄浦港以下可通2万吨海轮，广州以下通3000吨轮船，千吨轮可驶达梧州。西江支流柳江上游漓江通过灵渠与湘江上游相通。珠江流域是广东经济最发达的区域。

省内近 2/3 人口受珠江水滋润，港澳地区也经输水工程受惠于珠江。珠江流域人口 7500 多万，耕地 440 多万公顷，为中国主要农林产区，主要商品粮基地，主要热带、亚热带作物基地。蔗糖产量约占全国 1/2。水产品丰富。珠江三角洲人口稠密、经济发达。广州市为中国南方最大对外开放城市。毗邻港、澳的深圳、珠海是经济特区。

珠江电影制片公司 简称珠影。中国国家电影制片公司。最早称广东电影制片厂，筹建于 1956 年，1958 年 5 月 1 日正式投产，拍摄了新闻纪录片《五一在广州》。1959 年开始摄制故事片，改称珠江电影制片厂，新闻纪录片部分划归新建的广东新闻纪录电影制片厂，1961 年两厂又合并，厂名为珠江电影制片厂。1962 年武汉电影制片厂并入珠影，1985 年改名珠江电影制片公司。年产故事片十余部，并生产科教片、纪录片及粤语译制片，近年也生产电视剧。建厂以来，珠影摄制了不少受广大群众欢迎和在国内外获奖的影片，如《南海潮》(1962)、《逆风千里》(1964)、《大浪淘沙》(1966)、《春雨潇潇》《海外赤子》(均 1979)、《乡情》(1981)、《三家巷》《逆光》(均 1982)、《廖仲恺》《乡音》(均 1983)、《雅马哈鱼档》(1984)、《绝响》(1985)、《孙中山》(1986)、《给咖啡加点糖》《太阳雨》(均 1987)、《寡妇村》(1988，与香港合拍)、《女人街》《商界》(均 1989)、《特区打工妹》(1990)、《出嫁女》(1990，与香港银都机构合拍)、《烈火金刚》《心香》(均 1991)等。

珠江航线 中国华南地区的最大水系和内河航运大动脉。珠江为西江、北江、东江的合称。货运量占全国内河航运量的 1/5 左右，仅次于长江，居全国第二位。干支流总长 3 万多公里，终年通航里程 1.4 万公里，其中 5000 公里通航轮驳船。西江为珠江水系的主要内河航运干线，沟通云南、贵州、广西、广东四省区，黄浦港以下可通 2 万吨海轮，广州以下通 3000 吨轮船，千吨轮常年可从河口至广西梧州，小型轮、驳船可通广西百色，木帆船可上溯至云南境内。北江的韶关以下可行轮船，韶关以上及各支流可通小木帆船。东江的龙川以下可通轮船，龙川以上至合河口只通木船。梧州、广州为珠江内河航线的两大港口，广州为河海港。其他河港还有桂平、石龙、桂林、柳州、南宁等。

珠江三角洲 中国珠江及其支流西江、北江、东江等冲积而成的复合三角洲。位于广东省中南部。广义的三角洲以高要、清远、惠阳为顶点；狭义的三角洲西起三水，东至石龙，南至崖门。面积约 1.1 万平方公里。海拔 50 米左右。河网纵横，孤丘散布，是一个发育在海湾内的三角洲平原。为华南最大的平原。人口众多，是中国人口最密集地区之一。开发历史悠久，著名的桑基鱼塘、蔗基鱼塘、果基鱼塘为世界罕见。农业发达，为中国重要的粮、糖、塘鱼、蚕丝及亚热带水果产地。20 世纪 80 年代以来，经济发展迅速，其中心广州为华南最大的经济中心和交通枢纽。

《珠江三角洲方言调查报告》 中国第一部比较全面揭示珠江三角洲地区汉语方言情况的专著。詹伯慧、张日升主编。共 3 卷：第 1 卷《字音对照》、第 2 卷《词汇对照》、第 3 卷《综述》，分别于 1987、1988、1990 年由广东人民出版社和新世纪出版社同时出版。《字音对照》列出 31 个方言点(粤方言 25 点，客方言 5 点，闽方言 1 点)和北京音进行 3810 个汉字读音的对照，并列出每个字目的中古音；《词汇对照》收入 1401 个词语，同样以对比方式列出 31 个方言点的说法，并标上国际音标；《综述》是对珠江三角洲方言进行综合分析和对比研究，勾划出珠江三角洲地区方言的主要特征。本书为广东省社会科学“七·五”规划重点项目，先后获广东省优秀社会科学研究成果一等奖(第 2、3 卷)、二等奖(第 1 卷)及国家教委全国高等学校人文社会科学研究优秀成果二等奖(1～3 卷，1995)。

珠蚧 又称硕蚧或绵蚧等。同翅目胸喙亚目蚧总科绵蚧科(Margarodidae)昆虫的泛称，雌虫白色或橙色，有足可以爬动，触角 6～15 节不等，复眼为 1 对突出的小眼，喙 2～3 节或退化；胸气门 2 对，腹气门 2～8 对不一，腹端有肛环及阴门；蜡腺有单孔与多孔两种盘腺。产卵时分泌许多白色蜡絮或蜡条将卵包盖；1 龄若虫活动，寻到寄主后脱皮变为足多退化的 2 龄若虫，刺吸植物汁液而体渐膨大，有的形成珠状体而过冬，来年脱壳羽化成虫。珠蚧与胭珠蚧由于在土中形成圆珠而有地珠(groundpearls)之称，有的具珍珠光彩而被穿成项链作饰物。胭珠蚧体内充满红色体液，曾用作红色染料的原料。草履蚧、吹绵蚧是多种植物的大害虫，松干蚧则危害松树相当严重。

珠颈斑鸠(*Streptopelia chinensis*) 又称花脖斑鸠。鸟纲鸠鸽科。体长 31～32 厘米。头部为灰色，上体大都为褐色，下体则为粉红色，后颈有宽阔的黑羽领圈，缀以黄色或白色珠状细斑，外侧尾羽黑褐色，末端白色。常结集小群，在树上停歇，或在地面觅食，受惊立即飞避在附近树上。鸣声响亮，音调较山斑鸠稍高。食物几乎全为植物性的。巢通常置于树上或在矮树丛和灌木丛间。双亲均参加喂雏。

珠孔 植物的胚珠外面有双层或单层珠被覆盖着，在胚珠的顶端部位，珠被尚未完全闭合，而留下一个小孔道，被称为珠孔。珠孔是花粉管中的精子进入珠心、胚囊的通道与豁口。胚珠以或长或短的珠柄，固着在胎座上。如在荠菜、玉米、百合等大多数植物，花粉在雌蕊的花柱的柱头上粘住后，花粉萌发出花粉管，沿花柱而下，花粉管中的两个精子，就是通过珠孔而进入胚囊，一个精子与卵细胞结合而受精。人们给这种受精方式，命名为珠孔受精；另一个精子与极核结合，形成胚乳原始细胞，最后发展为胚乳。但也有少数植物例外，它们的花粉也在雌蕊的柱头上被粘住，而萌发出花粉管，也沿花柱而下，但花粉管中的精子，是通过珠心的基部与珠被相融合的部位在珠孔相对的一端（即靠近三个反足细胞的一端），珠心和珠柄相连合的地方被称为合点之处，而进入胚囊，再与卵细胞结合而受精的。人们给这种受精方式命名为合点受精。总之，不论裸子植物还是被子植物的胚珠都有珠被，同时也都有珠孔。有时甚至在成熟后的种子上，还可见到有珠孔。这个珠孔正是原来胚珠的珠孔痕迹，当种子萌发时，胚根就是从此珠孔穿出向下生长，成为生长、吸收根的。

《珠郎与娘美》 中国侗族民间叙事长诗。题材源于民间传说。故事叙述在黔东南的侗族地区，有一对青年恋人，男的叫珠郎，女的叫娘美。为了摆脱不情愿的包办婚姻，他们翻越了九十九个坳，在他乡安家。当地的地主银宜蓄意要霸占美貌的娘美，定计杀害了珠郎，还诬陷死者是奸细。娘美为了给丈夫报仇，以愿嫁给为珠郎下葬者为诱饵，斩杀了仇人银宜，然后背上珠郎的遗体，重返故土。故事在侗族地区流传过程中有多种异文，叙事诗是由侗族民间歌师们加工完成的。1921 年，侗族戏师梁绍华又将《珠郎与娘美》改编成同名侗戏。

珠簾秀 中国元杂剧早期女演员。姓朱，后辈艺人尊称为朱娘娘。生卒年不详。早年活动于大都，后南移扬州，晚年流落杭州，嫁给一位道士，《青楼集》称她“杂剧为当今独步。驾头、花旦、软末泥等悉造其妙”。胡紫山为其所作《朱氏诗卷序》中说：“学业专攻，积久而能。老于一艺，尚莫能精，以一女子，众艺兼并。”关汉卿、王秋涧、卢疏斋、冯海粟等均与她有交往，赠以词曲。

珠穆朗玛峰（Qomolangma） 喜马拉雅山脉的主峰，世界第一高峰。位于中国西藏自治区和尼泊尔王国的边界上。海拔 8848.13 米。“珠穆朗玛”为藏语，意为女神第三。清康熙五十六年（1717）《皇舆全览图》上记为“朱母朗马阿林”。1855 年，英人在首次（1852）测量了它的高度后，用 1830～1843 年间任印度测量局局长埃非尔士（S. G. Everest）命名该峰。1952 年中国政府更名为珠穆朗玛峰。尼泊尔称该峰为萨迦-玛塔。1953 年 5 月，英国登山队从南坡登上了峰顶。1960 年 5 月，中国登山队首次从北坡登上峰顶。从 50 年代末到 70 年代中期，中国曾对珠穆朗玛峰及其周围地区进行了三次科学考察。1975 年 5 月 27 日，当 9 名中国登山队员登上峰顶、竖起测量觇标时，守候在北坡 10 个控制点上的测绘工作人员，同时进行了平面和高程的交绘观测，从而取得最精确的数据。山体大致东西走向，北坡地势和缓，平均坡度为 45 度。南坡和东坡高差很大，在约 53 公里的水平距离内，相对高差达 6000 米以上。南坡平均坡度达 50 度～55 度，东坡 6000 米以上则为 40 度左右。虽处低纬地区，但冰川面积 1600 平方公里，有大小冰川 600 多条，10 公里以上的冰川达 18 条，冰川作用区总面积约 5000 平方公里。中国境内最长的冰川为绒布冰川，长约 22 公里，面积约 87 平方公里。冰川以大型山谷冰川为主，冰舌的中上游普遍发育有高大的冰塔，形态特殊。北、东和西南均有大型冰斗，使峰体成为高出冰斗底部达 3000 米的一座巨型金字塔形大角峰。主峰南北有 2 座卫峰，北为章子峰，海拔 7580 米，南为洛子峰，海拔 8501 米，为世界第四高峰。两峰都以锯齿形分别与主峰的东北和东南向山脊相连，形成的峰间鞍部，海拔分别为 7029 米和 7987 米，是从北坡和南坡攀登的必经之路。日照充足。气温低，降水量少，属高寒半干旱地区。北坡年平均气温 0.7 ℃，年降水量 230 毫米左右（海拔 4300 米）。南坡最大降水带在 2300 米处，年降水量达 2820 毫米。近来，每年都有不少国家登山队和科学考察者来攀登此峰。1989 年 3 月中国建立了面积约 3000 平方公里的珠穆朗玛峰自然保护区。

珠穆朗玛峰地区气象 珠穆朗玛峰（珠峰）地区的海拔都在 5000 米以上，最高峰达 8848.13 米，山高、谷深、地形复杂，由于下垫面的 1/3 为冰川雪地，河谷多为砂石地，山多裸露岩石，气象情况特殊，故称珠穆朗玛峰地区气象。珠峰地区海拔高，空气干净，太阳直接辐射强，是中国日射量最大的地区，同世界日射量最大的开罗相当；在珠峰南北坡的雪线附近有一个较大的降水带，这对冰川的发展和维持起着重要的作用；珠峰地区云形奇特、变幻多端，其中以旗云最为典型。

珠穆朗玛峰自然保护区 中国国家级自然保护区。位于西藏自治区的定日、聂拉木、吉隆和定结 4 县。面积 338.1 万公顷。1988 年经西藏自治区人民政府批准建立，1994 年晋升为国家级。主要保护对象为高山、高原生态系统。保护区含世界最高峰——珠穆朗玛峰和其他 4 座海拔 8000 米以上的山峰，是世界生物地理区域中最为特殊的西藏和喜马拉雅高地的交界处，成为世界上最独特的生物地理区域。区内生态系统类型多样，基本保持原貌，生物资源丰富，珍稀濒危物种、新种及特有种较多。据初步调查，共有高等植物 2348 种，哺乳动物 53 种，鸟类 206 种，两栖动物 8 种，鱼类 10 种，含有代表该地域特色的国家重点保护的珍稀濒危动植物 47 种，其中国家一级保护动植物 10 种，二级保护动植物 28 种。保护区还具有丰富的水能、光能和风能资源，以及由独特的生物地理特征、奇特的自然景观和民族文化、历史遗迹构成的重要的旅游资源。保护区的科学价值无法估量，是研究高原生态地理、板块运动和高原隆重起及环境科学、社会人文科学等学科的研究基地。

珠心 植物胚珠组成的一部分，也是胚珠内部最主要的部分。珠心生长在子房壁的内表皮下胎座上，由胚珠中部的一些薄壁细胞组成。胚珠外有内珠被和外珠被双层保护、包裹，仅留一小孔道，称珠孔，是花粉管中的精子进入珠心、胚囊的通道口。胚珠内有胚囊，胚囊成熟后，内有 8 个细胞：靠近珠孔部位的有 3 个细胞，其中较大的 1 个是卵细胞，两旁为 2 个助细胞，胚囊中间是 2 个极核细胞，后融合而成原始胚乳细胞，另一端是 3 个反足细胞；珠心基部、内外珠被、珠柄的各部分长在一起的地方，称为合点，是维管束输送养料进入胚囊的通道。由于珠心基部的细

胞分裂较快，逐渐向上扩展并包围了珠心，先形成内珠被，后形成外珠被，从而形成了整个珠被。

珠崖郡 中国古政区名。"珠"一作"朱"，"崖"一作"厓"。❶西汉元鼎六年(前111)置，因崖边出珍珠得名。治所在瞫都县(今琼山市东南)。辖境约相当今海南省东北部地。初元三年(前46)废。隋大业六年(610)复置，治所在舍城县(今海南省琼山市东南)。唐武德四年(621)改置崖州，天宝元年(742)又改珠崖郡，乾元元年(758)复为崖州。其辖境约当今海南省东北部地。❷三国吴赤乌中置，治所在徐闻县(今徐闻县西)。辖境相当今广东省雷州半岛中部和南部。西晋废。❸南朝梁置，治所在义伦县(今海南省儋州市西北)。隋初废，大业初复置，六年(610)改为儋耳郡。

株洲市 中国湖南省地级市。位于省境东南部。北接长沙，西连湘潭、衡阳市、郴州市，南依郴州市，东邻江西萍乡市及醴陵市。原湘潭县辖镇，三国时建宁，1951年设市。辖荷塘、芦淞、石峰、天元4区及醴陵市和株洲、炎陵、茶陵、攸县4县。总面积11 420平方公里，市区面积427平方公里。总人口370.1万(1999)，市区人口73.6万，其中非农业人口54.2万。民族汉、回、苗、瑶。地处湘江下游东岸。境内以丘陵为主，属冲积平原与低缓丘陵交错地区。湘江由南向北贯流市郊。属亚热带湿润季风气候。年平均气温17.6 ℃，年降水量1412.6毫米。农产品主要有稻谷、棉花、油料、茶叶、柑橘、茶油等。木材资源较丰富，株洲等县是全国用材林和经济林基地之一。已探明的矿产资源有煤、铁、钨、锌、铅、锡、铀、铜、锑、铌、钽、稀土、萤石、石膏、硅土石等。是一座新兴的中等工业城市。工业以大中型企业为骨干、重工业为基础，有机械、冶金、化工、电力、建材、轻工业等行业，不少企业在国内占重要位置。中国南方最大的铁路枢纽之一。京广、浙赣、湘黔3条干线在此交汇。公路四通八达，已成网络。湘江四季通航。名胜古迹有婆仙岭、钓鱼台、城隍庙、鲁班殿、空灵岸。

株洲县 中国湖南省株洲市辖县。位于湖南省中部偏东，地跨湘江渌江两岸，株洲市西北部，湖南"金三角"长沙、株洲、湘潭城市群南缘。面积1500.4平方公里。人口50万。辖8镇17乡。境内有湘江、渌江。属中亚热带季风湿润气候，年均气温17.6 ℃，年均降水量1400毫米。农业主产油茶、茶叶、水稻等。盛产猪、禽、蛋、鱼、柑橘。工业的主导产业有印刷、化工、陶瓷、建材、造纸等。是国家商品粮基地县和全国重点科技联系县之一。京广、浙赣铁路，320国道、京珠高速公路、1815省道过境。有罗哲烈士墓、伏波岭、朱亭、空灵寺、马援屯兵处，新石器早期龙山、大溪文化遗址等多处名胜纪念地。著名人物有杨得志、唐子安、杨梅生、晏福生、陈沛华等。

《诸病源候论》 又称《巢氏诸病源候总论》，简称《巢氏病源》。中国最早论述临床各科病证的病因、证候的医著。50卷，隋代巢元方等编撰于公元610年。巢元方生平不详，仅知在大业(605～618)年间任太医博士。全书分67门，列述内、外、妇、儿等诸科病证的病源、证候计1739论，每证之后附有导引法，但不记载方药。该书收集的病证十分丰富，对证候的描述详确，在病因方面有不少精辟见解，在疾病分类方面作出的贡献对后世影响巨大，为后世许多医著直接或间接引用。该书现有版本十余种，其中以清刊《周氏医学丛书》本流传最广。

诸城市 中国山东省县级市。位于省境东南部，北邻安丘市、高密市，东南接胶南市，东连胶州市。总面积2183平方公里。隋开皇十八年(598)建诸城县，1987年改为诸城市，属潍坊市。辖13镇、22乡。总人口105.3万(1999)，其中非农业人口15.8万。有汉、满、回、壮等民族，以汉族为主。地处泰沂山脉与胶潍平原过渡地带，地势南高北低，南部为起伏较大的低山丘陵区，中部向北为波状平原，边缘有低山缓丘分布。属暖温带大陆性季风气候。农业盛产小麦、玉米、地瓜、棉花、黄烟、花生、大豆、水果、蔬菜等，为国家商品粮、畜牧生产基地市。矿产有重晶石、明矾石、膨润土、云母、石墨等20多种。工业有机械、电子、化工、纺织、食品、饲料、建材等行业。交通以公路为主，公路四通八达。名胜古迹有被称为"巨型山东龙"的诸城恐龙化石、齐国长城、王尽美故居、障日山等。

《诸蕃志》 中国宋代海外地理专著。作者赵汝适(生卒年不详)，是宋太宗赵炅八世孙，曾提举福建路市舶司。宝庆元年(1225)成书。上卷记载东自日本，西至东非索马里、北非摩洛哥及地中海东岸中世纪50余国的风土人情。下卷记其物产资源，内容丰富而具体。有关海外诸国风土人情多采自《岭外代答》，有关多国物产资源则多采访于外国商人。虽有错讹，仍不失为记述古代中外交通的佳作。原著已佚，今本辑自《永乐大典》。20世纪初被译成外文，其中1912年出版的英译本曾加注释。近人冯承钧著《诸蕃志校著》，考订甚详。

诸葛菜(*Orychophragmus violaceus*) 又称二月兰。十字花科。越年生草本。基生叶近圆形，茎下部叶羽状裂，长3～8厘米，中部叶肾形或三角状卵形。总状花序顶生。花多数，蓝紫色，径达2厘米，雄蕊6，4强。果实为长角果，长达10厘米，有4棱，先端有喙。在中国分布于东北南部至河北、山东、山西、陕西等省。习生平原荒地、路边或绿篱下。春日开花，极普遍，适应性强。栽于林缘或花园空地作为地被物极宜。盛花时蓝紫一片，颇有风趣。种子繁殖。其嫩枝叶可作菜食，为野菜之一。

诸葛诞(？～258) 中国三国时期魏将。字公休。琅玡阳都(今山东沂南南)人。初以尚书郎为荥阳令，累迁御史中丞尚书。与夏侯玄、邓飏等友善，俱有声名。正始(240～249)初出任扬州刺史。从司马懿伐吴、平王凌之叛，随司马师讨毋丘俭，积功升征东大将军、都督扬州。诞在淮南，见所亲夏侯玄、邓飏相继被诛，又王凌、毋丘俭先后夷灭，惧不自安。甘露二年(257)，诏征为司空，遂据寿春反，并向吴国称臣求援。魏大将军司马昭督大军征讨。次年二月，诞兵败被杀，夷三族。

诸葛恪(203～253) 中国三国时期吴将、大臣。字元逊。琅玡阳都(今山东沂南南)人。吴大将诸葛瑾子。少有才名，弱冠拜骑都尉。嘉禾三年(234)，受任抚越将军、丹杨太守，率兵进攻山越。后在丹杨一郡得丁壮4万，编入军队，其老弱迁至平原，为郡县户口。陆逊卒，恪迁大将军，代逊领荆州事，镇武昌。孙权

死，辅立孙亮，独专国政。罢视听，息校官，原逋责，除关税，对以往弊政有所改革。建兴元年(252)，魏将胡遵等率大军攻东兴，恪亲统兵4万，昼夜兼行往救。破魏军数万，获车乘、牛马、驴骡各数千，资器山积。次年春，力排众议，大发州郡20万众攻魏。围攻新城，数月不克，士卒伤病，上下离心，被迫退兵。不久为皇族孙峻所杀。

诸葛亮(181～234)　中国三国时期蜀大臣，政治家、军事家。字孔明。琅琊阳都(今山东沂南南)人。家世为官。东汉末随叔父玄往依刘表，隐居南阳隆中(今湖北襄樊西)。自比管仲、乐毅，人称卧龙。建安十二年(207)，以刘备三顾草庐才肯相见。为刘备拟定联合孙权，共拒曹操，西据荆、益，南和夷、越，待机进图中原的隆中对策(史称《隆中对》)，从此成为刘备的第一谋臣。次年曹操南伐，他与江东周瑜、鲁肃共同促成孙、刘联合，取得赤壁之战的胜利。佐刘备取荆州，定益州，迁军师将军。刘备称帝，任丞相、录尚书事。章武三年，刘备病重，临终托孤于他。刘禅继位，他以丞相辅政，又领益州牧，执掌朝权。以法治蜀，赏罚必信，曾挥泪处斩北伐中违反节度的爱将马谡。抑制豪强，励精图治，政治相对清明。建兴三年(225)，率军平定南中地区，采取恩威并用方针，以争取当地上层大姓。自建兴五年，多次率军北伐，企图消灭曹操，恢复汉室，终因力量相差悬殊，未获成功。十二年，病卒于北伐前方五丈原军中，谥忠武侯。其"鞠躬尽瘁，死而后已"的一心为国的精神，一直为后世奉为风范。所撰《出师表》为传诵名篇。其著作于晋初曾有陈寿辑集进呈。《隋书·经籍志》著录有《兵法》5卷、集25卷等。本集至宋减为14卷。明代张溥辑《诸葛亮丞相集》1卷，收入《汉魏六朝百三家集》。1960年中华书局据清代张澍《诸葛忠武侯文集》整理点校出版《诸葛亮集》，最称详备。在元末明初罗贯中长篇历史小说《三国志演义》中为主要人物之一。小说作者把他塑造成一位理政治军、谦虚谨慎、赏罚严明、运筹谋策、通晓天文地理、神机妙算、忠心不二、鞠躬尽瘁的贤相形象。

《诸葛武侯庙记》　中国唐代散文篇名。吕温作。见于《吕和叔文集》。"……于戏！以武侯之才，知己付托，土虽狭国，以勤俭富；民虽寡兵，以节制强。魏武既没，晋宣非敌，而戎马车驾，不复中原。或曰奇谋非长。则斩将覆军，无虚举矣。或曰馈粮不继。则筑室反耕，有成算矣。尝试念之，颇顾其原。夫民无归，德以为归，抚则思，虐则忘。其思也不可使忘，其忘也不可使思。当汉道方休，哀平无罪，王莽乃欲凭戚宠，造符命，胁之以威，动之以神，使人忘汉，终不可得也。及高光旧德，与世衰远；桓灵流毒，在人骨髓，武侯乃欲开张季氏，兴振绝绪，谕之以本，临之以忠，使人思汉，亦不可得也。……"全文开篇叙述诸葛亮生平事迹，对其鞠躬尽瘁、功业未就深表惋惜痛心，并驳斥了其未获夙愿是由于"奇谋非长"或"馈粮不继"的说法。接着提出自己的观点："德政"在国家盛衰兴亡中有关键作用。汉德未衰，王莽欲篡汉而不能；汉德既衰，诸葛欲兴汉亦不得。同时为诸葛出谋画策：放下汉帜，大张利民之旗。最后结论是：欲成开济之业，必须"审时定势"，大顺民心。此篇叙议兼行，结构谨严，风格俊拔赡逸，雄辞杰出。虽遭后人訾议，指为"以为(诸葛)有才而无识，尤好为高论，失之谬妄。"(《四库全书总目》卷一五〇)。然而其立论新颖，言之成理，持之有故，颇具特色。而在当时提倡顺民心、施德政，也有一定现实意义和针对性。其"好为高论"，也开宋代三苏散文之先河。(见光盘)

诸宫调　中国宋、金、元代说唱文学形式之一。取同一宫调若干曲牌联缀成短套，首尾一韵，再由不同宫调的若干短套联成长篇，杂以说白，演唱长篇故事。因用琵琶等乐器伴奏，又称挡弹词。诸宫调起源于北宋，兴盛于金、元。北宋神宗时艺人孔三传以擅长诸宫调著名。今存著名诸宫调作品有金佚名作《刘知远》、董解元《西厢记》以及元王伯成《天宝遗事》的残篇辑本。诸宫调体制宏大，曲调丰富，对元杂剧的形成有直接影响。

诸广山　中国罗霄山脉南段。位于湖南省与江西省边境。北接万洋山；南连南岭。东北一西南走向。山体主要由花岗岩等构成。海拔1000～2000米。主峰乔云山海拔2061米。为赣江支流上犹江、湘江支流耒水上游沤江分水岭，水系发育。

诸侯　中国周代经周王分封而建立的各侯国。或与周王同姓，或为异姓，依封国之大小分为公、侯、伯、子、男五等。诸侯须听命于王，定期朝贡述职；于其封疆之内则独立行使军政之权，君位世袭，臣民听属。汉代也封建诸侯，分为王、侯二等，诸侯国由皇帝派相或长吏治理，王、侯仅食赋税。

诸暨市　中国浙江省县级市。位于省境中北部，南临东阳市，北接萧山市。秦置诸暨县，1989年撤县设市，属绍兴市。辖89乡(镇)。总面积2317.9平方公里。总人口106.1万(1999)，其中非农业人口12.2万。以汉族为主。地处浙东、浙西丘陵山区交接地带，境内丘陵起伏，中间低洼，形成通道式盆地。属亚热带季风气候。农产品有粮食、茶叶、蚕茧、生猪、珍珠等，有"诸暨湖田熟，天下一餐粥"之说。著名特产有香榧、板栗、银杏、短柄樱桃、红心李等。矿产有金、银、铜、铁、铅、锌、大理石、煤等。工业以轻纺服装、机械五金、食品加工、建筑建材、矿产冶金等为支柱产业。浙赣铁路纵贯南北，公路、水运方便，为水陆交叉的交通网络。名胜古迹有"小雁荡"之称的五泄、西施浣纱处、西施殿、枫桥小天竺等。系浙江省革命老区。

诸匠营　中国太平天国组织手工业者进行生产的机构。金田起义不久即在军中设置，建都天京后范围扩大。大体按手工技艺分业组成各营。可考者有土营、木营、金匠营、织营、金靴营、绣锦营、镌刻营等七种。各营皆依军队编制，由官员统辖，下设总制、军帅、两司马等，分别掌管各营制造业务。"此等匠营，暨典官所属散卒，随营奏技，却不役使打仗"(《洪杨类纂史略》卷四)。

诸申　见女真。

铢　泰国货币单位(B)。1铢＝100萨当。

猪(*Sus scrofa domestica*)　不反刍偶蹄动物。由野猪(*Sus scrofa*)驯化而来。身体矮胖，四肢短小；杂食。5～12月龄即可繁殖，妊娠期110天左右，每胎可产6～15仔。猪生长快、成熟早、饲料利用广泛、产肉率高，在中国是主要的肉食来源，中国家猪的饲养数量居世界首位，中国养猪已有约六千年的历史。家

猪根据其使用特点可分为三大类：①产油型，此类型猪骨架大、脂肪层厚，用于获取猪油，体重一般至少 100 公斤；②熏肉型，用于制作熏肉和腌肉，体重约 70 公斤；③产肉型，用于获取鲜肉食用，体重 50 公斤左右。除此之外，家猪的皮、鬃和骨可用作工业原料。

猪八戒 中国明代小说家吴承恩神魔小说《西游记》的主要人物之一。名猪刚鬣，法号悟能。原为天河水神天蓬元帅，因在蟠桃会上戏弄嫦娥，被玉帝贬下凡尘，误投猪胎，生成蒲扇耳、莲蓬嘴、粗笨身躯。先是兴妖作怪，曾在高老庄高太公家做"倒插门"女婿，后被孙悟空降服，唐僧收为徒弟，因他不吃五荤三厌，唐僧取名八戒。随唐僧、孙悟空、沙僧一同去西天取经。八戒肩挑行李，但他贪吃、贪睡，且好色不改，常在唐僧面前说小话，一路惹事生非。但历经千难万险，终于坚持到达目的地，修成正果，被如来佛封为净坛使者。猪八戒在《西游记》中是一个猪、神、人三者合一带有喜剧色彩的艺术形象。

猪鼻蝠（*Craseonycteris thonglongyai*） 翼手目猪鼻蝠科，现存哺乳动物中最小的种类之一。体长 29～33 毫米，无尾，前臂长 22～26 毫米，体重约 2 克。眼小耳大，因吻鼻部极似猪鼻而得名。上体棕色、红棕色或灰色。栖息在热带地区大岩洞的支洞深处。10～15 个一群。常围绕竹丛或柚木飞行，捕食一些小型昆虫。1974 年首次发现于泰国的南部。

猪丹毒（Erysipelas Suis） 俗称打火印。由猪丹毒杆菌引起，该菌形态细长，呈直或稍弯的杆状，大小约(0.2～0.4)×(0.8～2.5)微米，革兰氏染色阳性，单个或短链状存在，偶也可见呈球状。无鞭毛，不能运动，无荚膜，不产生芽胞，但对不良生存环境有相当的抵抗力，如抗干燥、盐腌、熏炙，能在冻肉、腐败的尸体、干血液及鱼粉中存活数月之久。用普通消毒剂、加热或射线照射可杀灭该菌。本病由猪只吞食被猪丹毒杆菌污染的饲料、饮水或泥土，或皮肤上有伤口被猪丹毒杆菌侵入，或由吸血蚊、蝇叮咬病猪后传播。也有因健康猪的扁桃体、肠道淋巴滤泡带菌，在不良的饲养管理条件下，猪体抵抗力下降，促使病菌毒力增强而诱发本病。本病流行初期常为急性型，可见病猪体温高、食欲废绝、常伏地不起，眼结膜充血，在胸、腹、股内侧等皮肤较薄之处，可见凸起，可触知的红紫色疹块。与急性型症状大致相同，但较缓和，在皮肤上也可见扁平红色疹块。慢性型大都由急性、亚急性型转归而来，或为隐性感染，无上述明显症状，最明显的症状为关节炎，病猪关节肿大或僵直，行动不便，死亡率虽不高，但影响增重。生产中一般均采用注射疫苗，以预防发病。一旦爆发本病可应用青霉素、四环素、土霉素治疗，链霉素、红霉素、磺胺类疗效不佳。

猪獾（*Arctonyx collaris*） 食肉目鼬科。体型短粗肥壮，体长 60～75 厘米，体重可达 7～14 公斤。吻鼻部狭长而圆，似猪鼻，耳短圆，眼小，颈粗短。四肢短而健壮，前足爪强大锐利。体毛粗硬，通体黑褐色，头部由鼻尖沿额中央到颈部有一条白纹。产于中国东北、华北、中南各省区和东南亚等国。穴居于荒丘、树洞或岩石裂缝之中。昼伏夜出，性情凶猛。食性复杂，包括各类动物和农作物。立冬后冬眠。1～2 月间交配，4～5 月间产仔 2～4 个。

猪苓（*Grifola umbellata*） 又称地乌桃。真菌门担子菌纲多孔菌科菌类植物。地下生有不规则形块状菌核，表面黑褐色，断面白色，子实体从菌核上生出，俗称猪苓花，常多数合生，菌柄基部相连成多分枝，形成一丛菌盖，总径可达 20 厘米以上，菌盖肉质，中凹呈脐状近圆形，边缘常内卷，菌盖下面为菌管，管孔细小多角形，菌柄白色柔软而富弹性，孢子无色，在显微镜下呈卵圆形。生山林中各种栎树、桦树、槭树、柳树老朽植株周围，在中国分布于东北、华北、华东、西南等地。子实体可食，菌核可入药。

猪流行性腹泻 类冠状病毒引起的，在各种年龄的猪爆发的急性下痢。哺乳仔猪、架子猪和育肥猪的发病率可达 100 %，母猪的发病率为 15 %～90 %。哺乳仔猪受害最严重，表现呕吐，迅速出现水泻。新生仔猪感染后，常发生严重失水和死亡，病死率平均为 50 %。断奶猪和育肥猪出现持续 4～6 天的水泻，多数可康复，但生长发育受阻。母猪表现萎顿、厌食和持续 1 周的下痢。仅从临床症状不易与猪传染性胃肠炎相区别。该病目前无有效治疗药物，也无可靠的疫苗。本病世界各国均有发生。

猪笼草（*Nepenthes mirabilis*） 猪笼草科猪笼草属。草本，食虫植物。叶椭圆形或椭圆矩圆形，长达 20 厘米，中脉近长或卷须状，卷须顶端有一囊状体，囊口常加厚且内卷，其上方有一盖，常张开，囊内有贮存的水液，囊口处有蜜腺，昆虫为蜜引诱入囊，滑落水中淹死，水液含有消化液即吸收虫的腐烂物以为营养。花单性异株，总状花序，花萼片 4，红褐色，无花瓣，有雄蕊柱，具花药多个，密集成球形，雌花有子房 4 室，胚珠多数，柱头 4 裂。蒴果，种子多数。在中国分布于广东省南部地区和海南岛，中南半岛也有。常生沼泽湿地，因其叶形奇特和食虫习性，为观赏植物。全草入药。

猪笼草科（Nepenthaceae） 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲瓶子草目三科之一。有 1 属：猪笼草属（*Nepenthes*）约 75 种。

猪毛菜（*Salsola collina*） 藜科。一年生草本。高达 1 米。茎多分枝，伸展，绿色，有白色或紫红色条纹。叶片丝状圆柱形，微弯，长约 4 厘米，宽达 1.5 毫米，顶端有刺尖，边缘基部膜质，稍下延。穗状花序生枝上部，苞片卵形，顶部延伸，有刺尖，边缘膜质，背部有白色隆起，小苞片狭披针形，顶有刺尖，苞片，小苞片与花序轴紧贴。花被片卵状披针形，膜质，果期变硬，由背面中上部处横生出鸡冠状突起，花被片在突起部分之上部硬革质，顶端膜质，向中央折曲成一平面，紧贴果实。柱头 2 丝状，种子 1。在中国分布于东北、华北、西北、西南、西藏以及河南、山东、江苏。多生荒地。全草入药。淡、凉，治高血压病。

猪囊虫病（Cysticercosis Suum） 即猪囊尾蚴病。由猪吞食有猪肉绦虫卵的人粪或其他污染物引起的寄生虫病。人则由于食用囊虫病猪肉或被囊虫污染的其他食物发生猪肉绦虫病，病人从粪便中排出的虫卵再感染猪，形成生物循环。囊尾蚴主要寄生在猪的肌肉内，为乳白色充满液体的椭圆形小囊，从米粒大到豆粒大小，故民间称之为"豆猪肉"或"米猪肉"。病猪外观无明显

症状，活体难以诊断，血清学方法可以检验，但特异性尚不高，目前主要靠宰杀后进行肉检，以防止病猪肉进入市场。预防措施是对绦虫病人进行驱虫，消灭猪囊虫病的病原；人有厕所猪有圈，防止猪只接触人粪；对人粪实行高温堆集或密闭发酵，利用生物能杀死虫卵。

猪水疱病 猪水疱病病毒引起的急性传染病。其特征是流行性强，发病率高，在病猪蹄部、口腔、鼻端和腹部乳头周围皮肤发生水疱。其症状与口蹄疫极相似，但牛、羊等家畜不发病。本病在1966年10月在意大利首先发现，随后世界各国也先后报道爆发本病。无有效治疗药物，用猪水疱病高免血清或康复猪血清肌注，有良好效果。用乳鼠化弱毒疫苗和细胞培养弱毒疫苗或仓鼠传代毒灭活苗注射，有良好预防效果。

猪绦虫（*Taenia solium*） 扁形动物门绦虫纲一种。成虫寄生在人体小肠中，长度2～8米，有700～1000个节片，头节圆球形，具4个吸盘，顶端顶突周围有25～50个钩，分两环排列。成节每节有精巢150～200个，卵巢分2大瓣和1小瓣。妊节子宫分枝，每侧7～12条。生殖孔多数左右交替排列。囊尾蚴具小钩。中间寄主是人或猪。人食未经煮熟的受囊尾蚴感染的猪肉而感染。人肠中有成虫时，由于肠的逆蠕动使孕节返入胃中，虫卵散出，也可使人感染囊尾蚴。在这种情况下，人成为中间寄主，囊尾蚴可寄生在全身各处。简便的预防办法是不食未煮熟的猪肉，及时治疗病人，不随处大便，讲究个人卫生，加强肉类检疫。本虫分布较广。

猪瘟 猪瘟病毒引起的主要侵害猪和野猪的一种高度传染性疾病。病猪体温升高，困倦，行走缓慢，头尾下垂，拱背，寒战，不食。眼结膜炎，先便秘后腹泻。病猪皮肤初期充血，后期为出血斑点。病变为内脏器官出血、梗塞和坏死等变化。慢性型猪瘟，在大肠黏膜发生坏死，形成凸起的纽扣状溃疡病变。无特效药物可治，有猪瘟兔化弱毒疫苗预防。本病世界各国均有发生。

猪血木（*Euryodendron excelsum*） 山茶科。常绿乔木。胸径可达1.5米，叶互生，薄革质，长圆形，长达10厘米，宽达3.5厘米，先端短钝尖，基部楔形或狭楔形，边缘有细齿，侧脉5～7对，于近边缘处联结，两面无毛，下面网脉明显，叶柄短，花1～2或多朵腋生或生枝上，两性，白色，有短花梗，萼片5，近圆形，微小，有缘毛。花瓣5，长于萼，倒卵形，雄蕊多数，花丝细长，花药有丝状毛，子房圆球形，3室，每室多个胚珠，有花柱。浆果小，肉质，圆球形，紫黑色，种子扁肾形。中国特有树种，分布于广东、广西。极为稀少，已处于极濒危状态，国家保护植物。为单种属植物，对研究山茶科系统发育有科学意义。其木材结构细密，是建筑用的优良材。可用播种繁殖，种子寿命短，宜随采随播种。

猪仔笠（*Eriosema chinnse*） 又称毛瓣花、鸡头薯、大力牛、岗菊、山葛。豆科。直立草本。有块根，纺锤形或球形。茎高40～50厘米，密被棕色长毛。单叶互生，披针形，长3～6厘米，宽1.5厘米，先端钝或钝圆，基部圆形，全缘，两面有白色短柔毛，下面沿脉有长柔毛。花1～2朵腋生，苞片狭条形，花两性，花萼钟形，有5齿，披针形，外被白色柔毛，花冠黄色，旗瓣有耳，外有丝毛，雄蕊10，成(9)＋1的两体。子房密生白色长毛。荚果菱状椭圆形，长1厘米，被锈色长毛，种子2个，黑色。本种分布于中国广东、广西、江西、福建、云南、贵州。常生向阳山坡至山顶干旱地。其块根富含淀粉，可以食用或提出淀粉食用。块根入药。

袜宏（1535～1615） 中国明代四大高僧之一。俗姓沈，名袜宏，字佛慧。杭州人。青年时习儒学，以孝行闻名。27岁后，因连遭丧父、失子、丧母之痛，乃作《七笔勾》而出家，自号莲池。晚年居云栖寺，世称云栖大师、云栖袜宏、袜宏。一生重视持名念佛的净土信仰，清悟开撰《莲宗九祖传略》，将袜宏列为莲宗第八祖。袜宏还是华严宗高僧，对教理的解释多用华严宗思想，被清守一的《宗教律诸宗演派》尊为华严圭峰大师以下第二十二世。袜宏在禅学方面也有很深的造诣。在宗派关系方面，认为净土与其他各宗并不冲突，持律、看经、参禅都可归结为念佛，也很重视经教。在三教关系上，他认为儒佛两家虽然根本不同，一以"主治世"，一以"主出世"，但二者不一不异，对儒佛二教应采取调和的态度。一生著述很多，《禅关策进》《具戒便蒙》《弥陀疏钞》《楞严经摸象记》《西方发愿文》《竹窗随笔》等都具有一定影响，后人将其著作集为《云栖法汇》34卷。

蛛蜂 又称狩猎蜂。膜翅目蛛蜂科（Psammocharidae）蜂类的泛称。以善捕捉蜘蛛而闻名。是小至大型的细腰的针尾蜂。体长5～29毫米；颜色多鲜明，体呈黄褐、黑、红并具花纹。头短阔，触角细长而多卷曲。胸部长，前胸背板伸达肩片；足细长，行走很快。腹部长梭形，产卵器针状内藏。蛛蜂的翅狭长而透明，多呈黄棕色，翅端常具褐边，故又名玳瑁蜂或鳖甲蜂，古书上亦名赤翅蜂。白天活动，访花或在植物及地面徘徊，见到蜘蛛就一跃而上，蜇刺麻痹后骑在上面，用嘴叼着拖回巢中，再产一粒卵，幼虫以母蜂准备好的食物（蜘蛛）而成长。巢多建在地下、墙缝、树洞等处。蛛蜂也有捕捉蟋蟀、蝼蛄及甲虫等昆虫的。

蛛甲 又称蛛蠹。小型鞘翅目蛛甲科（Ptinidae）甲虫的泛称，由于有些像蜘蛛类而得名。蛛甲是重要的仓库害虫，为害粮食、面粉、豆类、油料、药材以及各种植物质、动物质，对保存的标本也常受害。蛛甲体长1.7～4.8毫米不等，多呈红褐色而密被鳞毛，金黄和白毛组成斑纹；头和前胸常有沟洼与突起，足细长而腿节端部膨大；触角线状或念珠状，较长；常见的有褐蛛甲、日本蛛甲（*Ptinus japonicus*）等。另一种在家庭里也常发生的是裸蛛甲（*Gibbium psylloides*），体卵形极膨隆，红或褐色，光滑无毛，鞘翅几乎呈球形，腹部腹板极小；裸蛛甲行动缓慢，在面缸或壁橱里爬行，繁殖很快，一个雌虫可产卵约500粒，经3个月就完成一世代；对不良环境的抵抗力很强，有人发现在一个装有麦麸的磨口瓶内，裸蛛甲竟继续繁殖了18年之久。已知约550种。

蛛网理论 关于动态均衡分析方法的经济理论。用来解释某些商品，特别是农产品的价格和产量（供给量）的规律性循环变动过程。该理论是1930年分别由美国的舒尔茨、意大利的U.里西、荷兰的丁伯根各自提出的。1934年，英国经济学家N.卡尔给出了经济理论上的解释，并定名为蛛网理论。蛛网理论所研究的商品具有这样的特点：都需要一定的生产周期才能生产出

来，生产规模一经决定后，在生产过程完成之前，不能任意改变。因此，本期的商品价格取决于本期的产量，本期的产量却取决于上期的价格。根据商品供给弹性与需求弹性的相互关系的变化，价格和产量的波动会出现三种情况：①供给弹性小于需求弹性时，价格和产量的波动越来越小，最后恢复均衡；②供给弹性大于需求弹性，价格和产量的波动越来越大，离开均衡点越来越远；③供给弹性等于需求弹性，则价格和产量波动始终按同一幅度进行。将这三种情况分别绘制成供给曲线图，价格运动所描绘的图示形同蛛网，故称。

蛛网膜下腔阻滞麻醉 将局麻药注入蛛网膜下腔，阻断脊神经根、脊神经节及脊髓表面部分的神经传导，达到该水平以下部位无痛的效果。此种方法也称为脊麻或腰麻。常用药物有5%普鲁卡因、0.33%丁卡因、0.3%地布卡因。穿刺部位常选在腰椎第3、4棘突间隙，此处蛛网膜下腔最宽，脊髓形成终丝。常用穿刺方法为直入穿刺法或旁入穿刺法。本法适应于下腹部、盆腔手术；肛门及会阴部手术，但是痔切除术及肛瘘切除术除外；下肢手术。禁忌症：中枢神经系统疾病；穿刺部位及全身感染者；高血压病患者伴心功能失代偿；休克及贫血患者；脊柱外伤及畸形者；颅内压增高者；拒绝接受或完全不能合作者。并发症：全脊髓休克；呼吸麻痹；恶心呕吐；头痛，多由于脑脊液压力下降和软脑膜受刺激所致；尿潴留；还有膀胱麻痹、第6脑神经麻痹、下肢瘫痪、脑膜炎、脊椎关节炎等。

蛛形纲（Arachnida） 节肢动物门螯肢动物亚门的一个纲。共约75 000种。体多分头胸部与腹部，也有头胸腹愈合为一体的，这类动物没有触角，也没有翅，有的长眼，有的无，在成虫时期有足4对，靠书肺与气管进行气体交换。现生种类有：蝎目（Scorpiones）8科115属1200种，有鞭目（Uropygi）1科16属85种，裂盾目（Schizomida）2科5属80种，无鞭目（Amblypygi）3科15属70种，须脚目（Palpigradi）1科5属60种，蜘蛛目（Araneae）87科2830属34 640种，节腹目（Ricinulei）1科2属33种，伪蝎目（Pseudoscorpiones）23科386属2000余种，避日目（Solpugida）12科149属约900种，盲蛛目（Opiliones）28科719属约5000种；蜱螨亚纲（Acari）分为寄螨目（Parasitiformes）和真螨目（Acariformes）共400余科3000余属30 000余种。其中与医学、植保有关的为蜱螨亚纲和蜘蛛目、蝎目。蛛形纲动物极大多数营陆地生活（包括寄生生活），仅约4000种蜱螨和1种蜘蛛生活于淡水。

潴龙河 中国河北省西部河流。大清河支流。上游大沙河源于山西省东北部灵丘县太白山南麓，向东南流经河北阜平、曲阳县及新乐、安国市，接纳支流磁河后称潴龙河，转向东北，经博野、蠡县，在高阳县流入白洋淀。长316公里。上游阜平一带位于太行山迎风坡，为多雨中心，降水年际变化大，年内分配集中。洪枯水量变化大，汛期水量占全年70%左右。暴雨常形成洪水。

术不姑 见鞑靼。

术赤（1177～1225？） 又译拙赤。成吉思汗长子。成吉思汗六年（1211）、八年，随父攻金。十三年，奉父命征服吉利吉思等森林部落。十四年，随父西征，率右军攻克锡尔河下游毡的等城。十六年，与窝阔台、察合台同攻克玉龙杰赤后，返回封地。其封地东起额尔齐斯河，西至乌拉尔河以东。数年后病死。次子拔都嗣位。

竹柏（*Podocarpus nagi*） 又称大果竹柏。罗汉松科。常绿小或中等乔木。高20米，胸径达50厘米。分枝近对生，树皮平滑、红褐色、成薄片脱落。叶对生，革质，卵状披针形、椭圆披针形，或长卵形。细脉并列。无中脉，长3～9厘米，宽0.8～2.5厘米，上面光绿色，下面色淡。先端渐狭，基部楔形向下成柄状。雌雄异株。雄球花穗状圆柱形，分枝状。雌球花单生叶腋，少有成对的。基部有苞片多个。花后苞片不肥大，故无肉质种托。种子圆球形，径达1.5厘米，假种皮暗紫色，有白粉。种子当年秋成熟。分布于中国长江以南的浙江、江西、福建、台湾、广东、湖南、广西及四川等省。自丘陵至最高海拔可达1600米山地阔叶林内。其木材结构细，易加工，耐久。作建筑、家具等多种用途。其种仁含油55%，油的脂肪酸组成主要是亚油酸，其次有油酸、棕榈酸、硬脂酸。去壳后直接压榨种仁即可取油。叶药用。止血接骨。

竹板 碰奏体鸣乐器。多用于中国的快板书、东北二人转和莲花落等曲艺的色彩性节奏乐器。由大竹板（俗称大板）和小竹板（俗称碎嘴子）组成。大竹板为两片宽约6厘米、长约16厘米的竹片，上端各有两孔，以绸条系结。小竹板多为5片宽约4厘米、长约11厘米的竹片，上端各有两孔，以绸条或绳系结。由演唱（或表演）者右手持大板、左手持小板甩击发音。大板主要用于击板，小板用于击眼，或大板、小板互相配合击奏“花点”，用以掌握速度或渲染气氛。

竹编 中国民间传统的竹制手工艺品。历史悠久，工艺精湛。南方各省就地取材，制成具有不同特色的产品，尤以四川、浙江、福建、湖南、湖北等地最有名。制作过程：先将竹子剖成粗细匀净的篾丝，经过切丝、刮纹、打光和劈细等工序，编结成各种器皿。具有轻巧、精致、易施各种装饰，或涂漆，或刻花、烫花等特点。竹编品种繁多，有篮、果盒、瓶、扇子、门帘、凉席等生活用品和屏风、玩具等陈设工艺品。

竹材 又称楠竹。多指建筑及装饰工程中使用的毛竹。盛产于中国南方各地，一般4～6年成材。毛竹杆形粗大挺直，长度达10～25米，直径10～20厘米，中空呈管状，壁厚约为直径的1/10，竹杆有节，节距可达30厘米，材质坚韧，容易劈篾。经防虫、防腐处理后的竹材广泛应用于临时房屋竹结构、竹脚手架、竹索桥等。竹或竹制品用于墙面、地面装饰有其独特的艺术效果，其耐磨性与柚木、水曲柳相当。由于各向收缩率不同，竹材易干裂变形，不能用于永久性建筑。

竹蛏 软体动物门瓣鳃纲竹蛏科（Solenidae）贝类的统称。贝壳扁长、光滑、色黄褐、似竹筒故名。埋栖潮间带中下区至浅海泥沙中，用前端长圆柱状足插入泥沙中生活，后端短水管突出水中，任海水出入，但退潮与遇刺激，整个身体要下潜泥沙深藏。中国常见种有大竹蛏（*Solen grandis*），壳长96.5毫米，壳高21毫

米；长竹蛏（*S. gouldii*）壳长 115.5 毫米，壳高 15 毫米。长竹蛏产量最大，每年春夏之间繁殖，幼虫 5～7 月出现，尤其是 6 月份出现最多。肉嫩味美，资源须严加保护。

竹黄（*Shiraia bambusicola*） 又名赤团子、竹花、淡竹花等。真菌门子囊菌亚门核菌纲肉座菌科竹黄属。竹上的一种寄生真菌。该菌的子囊孢子侵染短穗竹（苦竹）的细嫩杆或枝上后，先发育为菌丝，以后发育成不规则瘤状的子座。子座粉红色，初期平滑，后龟裂，肉质，以后渐变为木栓质，长 1.5～4 厘米，宽 1～2.5 厘米；子囊壳近球形，埋生于子座表层内；子囊中产生近梭形的砖格状子囊孢子。主要产于中国江苏、安徽、浙江、福建、四川和贵州等地。著名药用菌。有止咳、祛痛、舒筋、活络、利湿、补中、益气、散瘀、补血、通经功效。主治关节酸痛、伤痛、腹胀和胃病。有效成分为竹红菌甲素、多糖等。现可在琼脂培养基上人工培养菌丝体。

竹鸡 雉科（Phasianidae）竹鸡属（*Bambusicola*）鸟类的统称。体型在雉类中属较小者，翅不及 200 毫米。嘴中等长。翅圆形，第 5 枚初级飞羽最长。尾为楔形，尾羽 14 枚，尾为翅长的 3/4 或更长。跗蹠部长而强壮，比中趾连爪长很多。雄鸟具强而钝的距。如灰胸竹鸡（*Bambusicola thoracica*），体长约 29 厘米，上体橄榄褐色，背杂有栗斑，眉纹灰色。下体胸蓝灰色，延及两肩，成颈圈状，其下缘以栗红色；腹和两胁棕色，向后转淡，两胁密杂以黑褐色斑。栖息于山地灌丛，竹林杂草丛生的地方，常结群活动，夜间上树栖息。以杂草种子、嫩叶、芽和果实为食，也吃些昆虫。在地面凹陷处筑巢，每窝产卵 7～12 枚。在中国分布于长江以南各省。

竹筴鱼（*Trachurus japonicus*） 俗称刺鲹、鲐鲅、山鲐鱼。属鲈形目鲹科。体纺锤形、侧扁。头中等大，吻锥形。脂眼睑发达。口大，口裂倾斜，前颌骨能伸缩，下颌较上颌长。上下颌均有一列细牙。犁骨、腭骨及舌上均有细长牙带。体被易脱落的圆鳞，第二背鳍、胸鳍与尾鳍上也被有细鳞。侧线弯曲，全部被带有隆起嵴的棱鳞 68～71 个。生活时背部青黄绿色，腹部银白色，各鳍草绿色。竹筴鱼分布于北太平洋西部，为中上层洄游性鱼类，游泳迅速，喜集群。每年春季常伴随增强的暖流自越冬海区向北方沿海移动。中国黄海的鱼群在 4～7 月间自外海向连云港、石岛、烟台、威海等沿岸及海洋岛周围进行生殖和索饵洄游，9 月以后随水温下降由各索饵场向南移动，重返台湾海峡等越冬海区。竹筴鱼主要以其他小型鱼类的幼鱼、头足类、甲壳类及毛颚类等动物为食。性成熟较早，一般 2 龄鱼，体长在 200 毫米以上即达性成熟。适于产卵的水温为 16～17 ℃，生活在南海的群体，生殖期较早，由 12 月到次年的 4 月；生活在东海的群体为 2～4 月；黄海为 5～7 月。一般 4 龄以前的鱼生长较快，常见个体为 270～380 毫米，重 340～750 克。为中国沿海主要经济鱼类之一，以东海产量最多。

竹节虫 又名蟒（读 xiū），体态特异的竹节虫目（Phasmida）昆虫的泛称。体多大型，体多细长如秆，最大的可长达 300 多毫米，是最大的昆虫。竹节虫的头部较小而圆，复眼小而圆凸，单眼 2～3 个或无，触角细长丝状，雌虫多短小；口器咀嚼式，位于头前方。前胸短小，前足发达而基部凹弯，静止时可绕过头部双足合拢直伸；中后胸均长，中后足也细长，跗节 4～5 节；翅变化较大，无翅、短翅或长翅，前翅革质一般较短，后翅膜质很大，臀区可折叠。腹部细长，有 10 节，尾须短小不分节。已知 2 总科 5 科 300 属 2200 余种。竹节虫为渐变态，卵坚硬多花纹而像种子，产卵直接落下，多时林中如下雨。若虫与成虫相似，均为植食性，为害多种植物，有时成为灾害，将大片林子吃光。主要为害阔叶树，竹子上也多，有的为害棉花。竹节虫体态似竹节或细枝，有的体上多刺而与生满地衣的树皮相似，色多绿或褐，为拟态与保护色的著名昆虫。

竹节石纲（Tentaculita） 一类已绝灭的海生无脊椎动物，其动物学上的分类至今尚未十分确定，一般认为应属软体动物门的一纲。竹节石壳呈小型的细小尖锥状，近辐射对称，由钙质组成。个体长一般为 1～10 毫米，最小的长不到 1 毫米，最大达 80 毫米，断面呈圆形，直径多为 1～3 毫米，生长角 2 度～18 度。壳的顶部为初房，呈尖锥形、钝锥形或滴珠形，有的顶端还有细长的顶刺。有的竹节石近壳顶部分的壳体内部被隔壁分成数个房室，内部充以气体，不具体管。壳体放大张开的一端为壳口，厚壳的近壳口部穿有放射状细管。壳面多具有平行于壳口、大小不一、间距不等的各种横环、横纹，横环呈浑圆、角状或波状，很像竹节，故名，还可有的壳面有与横环直交的纵肋和纵纹，也有的壳面光滑。壳的内壁平滑或重复壳表构造呈环节形。全部海生，营底栖或浮游生活。始见于奥陶纪，志留纪时增多，泥盆纪最盛，到泥盆纪末就绝灭了。

竹结构 用竹材制作承重构件的结构。历史悠久。在中国盛产竹材的地区，历来有用竹材建造竹楼作为民居和棚舍；用竹篾编成竹索，修建跨越 20～30 米的吊桥，即竹索桥。

竹林七贤 中国三国时期魏末七位名士的合称。即嵇康、阮籍、山涛、向秀、刘伶、阮咸和王戎。他们曾集游于山阳（今河南修武）竹林之下，肆意酣畅，世称竹林七贤。七人的思想倾向略有不同，但大都好老庄之学，不拘礼法，行为放荡不羁。竹林七贤以核心人物阮籍和嵇康的文学成就最高。阮籍工于诗，代表作有五言《咏怀诗》82 首，嵇康长于散文，代表作有《与山巨源绝交书》。他们是正始文学代表作家。向秀今存《思归赋》1 篇，刘伶有散文《酒德颂》。阮咸、山涛、王戎均无文学作品传世。

竹山县 中国湖北省十堰市辖县。春秋楚灭庸置县，秦、西汉为上庸县，属汉中郡。位于鄂西北。东连房县，西交竹溪、陕西旬阳，南接神龙架林区、四川巫溪，北邻郧县、陕西白河县。面积 3582.4 平方公里，耕地 85.1 万亩。人口 47.03 万。地势由南、西向东、北倾斜，高差大、坡度陡、切割深，以梁家的瓦桑河巨裂为界，南为高山区，东南为中高山、低山区，西北为中高山区，中西部为低山、平丘、盆地区。属北亚热带季风型气候，年均气温 15.6 ℃，无霜期 111.3 天，年均降雨量 834.5 毫米。主要农作物有粮食、油料、烟叶、蔬菜等。主导工业有煤炭、木材加工、食品加工、化工、机械、建材等。境内公路总长 543.7 公里，航道 138 公里，四季通航。有护福寺新石器时代遗址、驴头峡、施洋烈士故居等旅游景点。

《竹书》 见《竹书纪年》。

《竹书纪年》 又称《竹书》《纪年》《汲冢纪年》《汲冢古文》《汲冢书》等。中国古代的一部编年体史书。晋咸宁五年(279年。一说太康元年或二年,即280或281年)发现于汲郡(今河南汲县)古墓,原以蝌蚪文字写于竹简上,故称。《竹书纪年》凡13篇,所记为夏、商、周三代史事,按年编次,也有记月日者,周平王东迁后用晋国纪年,三家分晋后用魏国纪年,至"今王"(魏襄王,或以为魏安釐王)二十年为止。所记之事有些异于其他史书。晋时学者荀勗等曾对竹简加以整理,后原简及整理本相继亡失。至宋时出现《竹书纪年》刻本,周代全以周王纪年,一般称为今本《竹书纪年》,近世学者多以为伪作。朱右曾等辑录晋以后类书古注所引《竹书纪年》佚文,加以考订,称为古本《竹书纪年》。

竹笋 禾本科、多年生植物竹类的嫩茎、芽。有地上茎和地下茎。地上茎生长迅速,集中栽培时,可形成成片竹林,地下茎称竹鞭,其节上生芽,冬季在土中采掘肥大的芽称冬笋;春季芽长出地面,称春笋;夏秋季芽横向生长,其先端幼嫩部分可采食称为鞭笋。喜温暖、湿润、雨量充足且分布均匀地区。要求土层深厚、肥沃、排水好。竹笋营养丰富,味鲜美,可以鲜笋做菜,制玉兰片,盐渍笋、笋罐头、干菜笋、炒食、做汤、配菜。原产中国,印度、缅甸、菲律宾、朝鲜、美洲等热带、亚热带、温带地区也有分布。中国为主要产竹国,以珠江、长江流域最多。

竹溪县 中国湖北省十堰市辖县。位于本省西北部西边,大巴山东段余脉北坡。面积3296平方公里,耕地46.84万亩。人口36.02万。辖6镇14乡。境内山峦叠嶂,河谷幽深,高低悬殊。南高北低,西高东缓,自东南向西北倾斜,形成峡谷与山间盆地相间出现的地貌。属北亚热带季风型气候,年均气温9~15℃,年均降水量930~1530毫米,无霜期206~246天。主要农作物有玉米、水稻、小麦、薯类、豆类,油菜、芝麻、花生、茶叶、黄连等。主导工业有林产、制药、建材、能源、机械、轻纺等。有生漆、龙峰茶、秦冠苹果、薇菜等土特产。有十八里长峡、万江河、楚长城、慈孝沟等风景名胜。

竹叶青 ❶(*Trimeresurus stejnegeri*)又名青竹蛇、马来亚竹蝮蛇。一种树栖毒蛇。体长不及1米。头呈三角形,覆以细鳞。头顶部为青绿色,瞳孔垂直,呈红色。颈部明显。体色变化大,体背为草绿色,有的有黑斑纹,且两黑斑间有小白点,最外侧的背鳞中央为白色,自颈部以后连接起来形成一条白色纵线;有的在白色纵线之下伴有一条红色纵线;有的有双条白线,再加红线;也有的个体为完全绿色。腹面鳞片宽,为淡黄绿色,各腹鳞的后缘淡白色。尾端焦红色,故俗称焦尾巴。产于东南亚一带,中国见于甘肃、长江流域及其以南的地区。栖息于山区阴湿溪边、杂草灌木丛和竹林中。由于绿的体色和强壮、善于缠绕的尾巴,很适应树上生活,常吊挂或攀绕在溪边的树枝或竹枝上。昼夜均活动,夜间频繁。属管牙类毒蛇。捕食鸟、蛙、鼠类。卵胎生,7~8月产仔蛇,每产5~8条。刚出生的仔蛇就能伤人。❷配制酒的一种,中国国家名酒。产于山西省汾县杏花村。以汾酒为酒基,用高度汾酒(70度)冷浸竹叶、陈皮、香山萘、公丁香、香排草、当归等12种名贵中药材,然后再放入冰糖,配制而成。酒度为45。酒液呈金黄、微绿色,口感甜绵、微苦、温和,酒香、药香与甜味和谐,有药材的独特悦人芳香。具有开胃、助消化等功效。

竹芋(*Maranta arundinacea*) 又称祈祷花、结粉。单子叶植物纲芭蕉目竹芋科竹芋属。多年生草本,高达1米。根状茎肉质,纺锤形。茎直立,有分枝。叶薄,卵状矩圆形至卵状披针形,具柄。顶生疏散总状花序,有花数朵;萼片3枚,狭窄;花冠管圆柱状,白色,纤细,裂片3枚,近等长;雄蕊6枚,仅1枚发育,其余变为花瓣状。里倒卵形或矩圆形,坚果状不开裂。原产热带美洲,中国各地均有栽培。根状茎富含淀粉,可煮食或提取淀粉作糊料;也可药用,有清肺热、利水之效。目前竹芋多作为观叶植物,宜盆栽供室内装饰。

〔竹枝词〕 ❶中国词牌名。一名〔竹枝〕,又称〔巴渝词〕。原为巴、渝(今四川东部)一带民歌,唐代诗人刘禹锡、白居易改为词调。格律均为平韵或仄韵七言绝句。唐以后历代流行的竹枝词,多为吟咏乡土风物及男女爱情,语言通俗,格调明快。《词谱》收有三体。其中皇甫松二体,一为两句两平韵,一为两句两仄韵,均单调14字;孙光宪一体,单调28字,四句三平韵。皇甫松词(平韵):"木棉花尽竹枝荔枝垂女儿。千花万花竹枝谷底杏女儿。"(仄韵)"山头桃花竹枝谷底杏女儿,两花窈窕竹枝遥相映女儿。"❷中国唐教坊曲名。又作〔竹枝子〕。单调14字,仅两句,两平韵或两仄韵。14字体〔竹枝子〕中常带有"竹枝"、"女儿"的和声。

《竹枝词》二首 中国唐代乐府篇名。刘禹锡作。唐穆宗长庆二年(822),刘禹锡调任夔州(今四川奉节)刺史,深深喜爱当地民歌,创作了组诗《竹枝词》。其《竹枝词二首》的第一首:"杨柳青青江水平,闻郎江上唱歌声。东边日出西边雨,道是无晴却有晴。"描绘巴山蜀水景物,新鲜质朴,晴与情谐音,一语双关,是民歌情趣。这一首流传后世,广为传诵。另一为《竹枝词九首》的第九首:"山上层层桃李花,云间烟火是人家。银钏金钗来负水,长刀短笠去烧畲。"纯属即景,描绘山地劳动妇女刀耕火种的场面,富于动感,如闻如见。

竹子(bamboo) 单子叶植物纲禾本目禾本科竹亚科。多年生常绿竹类植物的通称。有发达的节,节间较短的地下茎,俗称竹鞭;节上生不定须根,春天由地下茎的节上生侧芽,长出新的地上茎即竹笋。竹笋秆木质化而中空,呈圆柱形,主秆上的叶与普通叶有明显不同,通称秆箨或竹箨。秆箨的叶片即箨叶也就是笋壳,实际上是变形叶,包于竹笋之外,有保护幼嫩竹笋的作用,幼苗长大成秆时即随之脱落,箨是竹亚科分类的重要依据。箨叶常缩小而无明显的主脉,而普通叶片具短柄,且与叶鞘相连处成一关节,所以容易从叶鞘上脱落。竹叶主要由叶鞘与叶片两部分组成,为平行脉,有哑铃形气孔,叶下部包裹竹秆部分的叶鞘称箨鞘(笋壳)。在竹子的叶舌与叶耳分别称箨舌与箨耳。竹子的花与水稻、小麦、玉米等禾本科植物的花一样,通常是由2(3)枚鳞被(或称浆片),3(6)枚雄蕊及2(3)个心皮合成的雌蕊组成,亦属风媒花。小穗是禾本科花序的基本单位,由紧密排列于小穗轴上的一至多数小花,连同下端的2个颖片组成,竹子的小穗也不例外。在中国,把松、竹、梅称为"岁寒三友",又把梅、

兰、菊、竹称为"四君子"。它们都有战严寒，傲霜雪的品质。许多人喜欢竹子"翠叶与飞雪争采，贞柯与曾冰竟鲜"的凌寒之质，以喻高洁清雅，耿介不随的品性。中国的竹子有250余种。主要分布于长江以南。常见的有毛竹（南竹 *Phyllostachys Pubescens*）、刚竹（斑竹 *P. bambusoides*）、紫竹（*P. nigra*）、淡竹（*P. nigra* var. *hemonis*）、慈竹（*Sinocalamus affinis*）、箬竹（*Indoealamus tessellatus*）和佛肚竹（*Bambusa Ventricose*）等。供观赏的还有方竹、金丝竹、凤尾竹、鬼面竹等。竹子的用途很广，可作建材、家具、农具、渔具、造纸、竹器。竹笋可食用。竹叶芯、竹茹可入药。

竺可桢（1890.3.7～1974.2.7）　中国气象学家、地理学家。字藕舫，浙江绍兴东关镇（今上虞县）人。1910年赴美国伊利诺大学农学院学习。1913毕业后又到哈佛大学地学系攻读气象学，1918年获博士学位。同年回国。先后在武昌高等师范学校和东南大学任教。1928年，他被任命为中央气象研究所所长。同年，他在南京建立了第一个中国人管理的气象台，继而在全国各地建立了40多个气象站，100多个雨量观测点，补步奠定了中国自己的气象观测网。1936年任浙江大学校长，专心致力于浙大的建设，提出"求是"为校训。在校内推行科学、民主的学风，支持师生争取民主的爱国运动。他热爱祖国，热爱党。1962年6月，他以72岁高龄加入了共产党，临终前把达万元（当时数目可观）的存款交了党费。中华人民共和国成立后，任中国科学院副院长、中华全国科学技术协会副主席、中国科学院生物学、地学学部主任等职。1955年被聘为中国科学院学部委员。竺可桢在中国气象教育事业、气象观测事业、天气预报等方面作出了卓越的贡献。他在研究台风、中国气候区划和气候变化等方面都取得重要成果，尤其在研究中国五千年来的气候变迁中所获得的成果，对气候变化研究具有重要意义。他曾明确主张，地理学是经济建设事业中的基础科学，是研究现代地表环境的科学，研究地球外壳结构及其组成部分的发生、发展、分布和各组成部分之间相互制约、相互转换的科学。他关于气象方面的主要著作有《中国气候区域论》《中国气候概论》《论中国气候的几个特点及其与粮食作物生产的关系》《中国近五千年来气候变迁的初步研究》《物候学》（与宛敏渭合著）等。他留下的《日记》是最可贵的。从1917年在哈佛大学读书时就养成了记日记的习惯，由于战乱，现仅存1936到1974年2月6日，共38年零37天的日记，一天不断地记下了每日的气象资料。

逐步聚合　见聚合反应。

逐水　中医下法之一。用泻水作用峻烈的药物治疗水肿实证的方法。适用于水饮停蓄胸胁、腹水、臌胀等病证。常用药物有牵牛、商陆、甘遂、大戟、芫花等，常用主剂为十枣汤、禹功丸之类。

烛煤　腐殖腐泥煤的一种。腐殖腐泥煤为腐殖煤和腐泥煤的过渡类型，性质介于二者之间，烛煤是其典型代表。烛煤因火焰与蜡烛火焰相似而得名。多呈灰色，质轻，具较暗淡的沥青状光泽，致密坚硬。挥发分、氢含量和含油率较高，适于炼油。中国山西省浑源、山东省兖州产烛煤。

《烛之武退秦师》　中国先秦史传散文篇名。相传左丘明作。见于《左传》僖公三十年（前630），标题为后人所加。此前晋公子重耳出亡经过郑国，郑文公对其无礼且偏向楚国。故重耳归国为君之后，遂与秦穆公联合率军伐郑。郑大夫烛之武退秦师一事由此而起。晋、秦两大国合力围攻郑国时，小小郑国危在旦夕。烛之武谒见秦穆公，抓住秦、晋间的矛盾，用委婉透彻、富有说服力的言辞使秦退兵，拆散了秦、晋联盟，保全了郑国。郑国接近晋国而远离秦国，秦国助晋灭郑而晋得其利。说辞前半说明亡郑是厚晋；后半说明亡郑是亡秦。故而秦伯不仅离郑而去且派兵戍郑。"晋侯、秦伯围郑，以其无礼于晋，且贰于楚也。晋军函陵，秦军氾南。佚之狐言于郑伯曰：'国危矣，若使烛之武见秦君，师必退。'公从之。辞曰：'臣之壮也，犹不如人；今老矣，无能为也已。'公曰：'吾不能早用子，今急而求子，是寡人之过也。然郑亡，子亦有不利焉。'许之。（烛之武）夜缒而出，见秦伯，曰：'秦、晋围郑，郑既知亡矣。若亡郑而有益于君，敢以烦执事。越国以鄙远，君知其难也。焉用亡郑以陪邻？邻之厚，君之薄也。若舍郑以为东道主，行李之往来，共其乏困，君亦无所害。且君尝为晋君赐矣。许君焦、瑕，朝济而夕设版焉。君子所知也。夫晋何厌之有？既东封郑，又欲肆其西封。若不阙秦，将焉取之？阙秦以利晋，唯君图之。'秦伯说，与郑人盟。使杞子、逢孙、杨孙戍之，乃还。子犯请击之，公曰：'不可！微夫人之力不及此。因人之力而敝之，不仁；失其所与，不知；以乱易整，不武。吾其还也！'亦去之。"烛之武言辞言简意深，柔而不屈，软中带硬，优美得体，说得秦伯心服口服，突出了他的爱国行为和能言善辩。

《烛邹三罪》　中国先秦史传散文篇名。见于《晏子春秋·外篇》。《晏子春秋》，作者不详，曾经西汉刘向整理。"景公好弋。使烛邹主鸟而亡之。公怒，召吏欲杀之。晏子曰：'烛邹有罪三。请数之以其罪而杀之。'公曰：'可。'于是召而数之公前曰：'烛邹，汝为吾君主鸟而亡之，是罪一也；使吾君以鸟之故杀人，是罪二也；使诸侯闻之，以吾君重鸟以轻士，是罪三也。'数烛邹罪已毕，请杀之。公曰：'勿杀。寡人闻命矣。'"本篇通过晏子数落烛邹三罪，谏阻齐景公以鸟杀人，挽救烛邹生命的故事，刻画了晏子睿智机敏，正直仁爱的形象。谏语正言反说，欲抑先纵，旁敲侧击，巧下针砭，令人折服。

筑　击奏弦鸣乐器。中国古代击弦乐器。据文献记载，战国时已流行，后成为相和歌的主要伴奏乐器之一，唐代用于雅乐。其形制最初如筝，后又似琴，早期张5弦，最多时发展到12、13弦。右手持竹尺击弦发音，左手指按弦。已失传。

主笔　又称操笔政。报刊主持言论的新闻从业人员。报刊的重要评论通常由主笔撰写。报刊编辑部的观点即在主笔发表的评论中体现出来。主笔的文风也影响着报刊的风格。中国近、现代著名的报刊主笔有《循环日报》的王韬、《时务日报》的梁启超、《大公报》的张季鸾、《生活》周刊的邹韬奋。中华人民共和国成立前，中国大多数报刊都实行主笔制度，主笔为言论、新闻业务领导人之一。主笔往往就是名记者、专栏作家、权威评论家。中华人民共和国成立后新闻界已不用主笔的称谓。

主成分分析　又称主分量分析，是多元统计分析中把原来多个变

量通过线性变换，化为少数几个相互独立的综合变量的一种常用的方法。设 $X=(X_1,X_2,\cdots,X_p)'$ 是 p 维向量，它的第 i 个主成分 $Y_i=u_{i1}X_1+u_{i2}X_2+\cdots+u_{ip}X_p$ $(i=1,2,\cdots,p;\ u_{i1}^2+u_{i2}^2+\cdots+u_{ip}^2=1$，即 $U'U=1)$，记作 $Y_i=u_i'X$，满足：Y_1 是一切形如 $Y=U'X$ 中方差达到最大者；Y_k 是一切形如 $Y=U'X$ 中与 $Y_1,Y_2,\cdots,Y_{k-1}$ $(k=2,3,\cdots,p)$ 都不相关且方差达到最大者。选取前 m 个主成分的一般原则是：根据样本相关矩阵，求解特征方程，求出特征根后从大到小排列，使前 m $(m<p)$ 个特征根之和与 p 的比值大于 80%或 85%以上，也可适当降低选取标准。

主船体 又称主体。船体结构中的主要部分。通常指强力甲板以下的船体。有时指最上层连续甲板和强力甲板以下船体结构的总和。是保证船体强度和漂浮能力的主要结构。

主存储器 计算机可对它进行直接访问的存储器。存储器中保存着数据和指令。目前的主存储器大多由半导体存储芯片组成，其存储容量通常以兆字节(MB)为单位来表示，其存取时间通常以毫微秒为单位来表示。

主祷文 基督教在祈祷中最常用的一篇祷词。天主教称之为天主经。据《新约圣经》记载，主祷文是基督耶稣在教诲众门徒如何祈祷时亲口传授给他们的，其内容见《路加福音》11 章 2～4 节(短式)或《马太福音》6 章 9～13 节(长式)。常用的主祷文内容是："我们在天的父！愿你的名被尊为圣，愿你的国来临，愿你的旨意奉行在人间，如在天上一样！求你今天赏给我们日用的食粮；求你宽恕我们的罪过，如同我们宽恕别人一样；不要让我们陷入诱惑，但救我们免于凶恶。阿门。"

主调音乐 音乐织体的一种。多声部音乐之一。在多声部音乐中，由一个声部担任主曲调，其他声部以伴奏形式对主曲调起伴奏和陪衬的作用。在写作中，和声是重要的作曲技法之一。随着和声的运用与和声学的完善，在单声音乐、支声音乐和复调音乐之后产生了主调音乐。

主动段 又称动力飞行段、助推段。运载火箭、弹道导弹、导弹等从发动机点火瞬间起，至发动机关机止，在推力作用下的飞行段。在主动段，导弹上作用有发动机的推力，速度变化大。对在主动段上攻击目标的导弹，在选择控制系统参数时，必须考虑加速度的影响。弹道式导弹主动段终点的参数(速度、弹道倾角和飞行高度)，决定了被动段弹道特性(射程和飞行时间等)。合理设计主动段弹道，既能减少导弹飞行所需的能量，又能提高导弹的技术性能和命中精度。

主动脉 由左心室发出的全身最粗大的动脉，是体循环的动脉主干。分为主动脉升部(升主动脉)、主动脉弓、主动脉降部(降主动脉)。由升主动脉基部发出左右冠状动脉，营养心脏自身。主动脉弓呈弓状弯曲，此处发出头臂干(无名动脉)、左颈总动脉、左锁骨下动脉。头臂干再分出右颈总动脉和右锁骨下动脉，分枝到头颈部和上肢。主动脉弓管壁有压力感受器对血压有调节作用。它附近有主动脉体，能感受血液中 CO_2 和 O_2 分压的变化，以调节血压和呼吸。降主动脉在胸腔一段称为胸主动脉，分枝到除心以外的胸腔脏器。由膈的主动脉裂孔穿到腹腔，称为腹主动脉，分枝到腹腔脏器，在第 4 腰椎水平处分为左、右髂总动脉，分枝到盆腔和下肢。主动脉管壁中有多层弹性膜，弹性大，对缓冲血压的变化起重要作用，特别是近心脏的一段。当左心室射血时，可容纳较多血液，而当心室舒张、停止射血时，主动脉管壁弹性回位，又推动血液继续向前流动，使收缩压不致太高，又维持一定的舒张压。

主动脉瓣关闭不全及狭窄 主动脉瓣是血液从左心室流向主动脉路口的单向阀门。主要功能是在左心室收缩时，让血流顺利流向主动脉，在左心室舒张时，限制主动脉内血液回流到左心室，保障左心室搏出的血液单向流向周身动脉。主动脉瓣是由三个半月形弹力瓣叶组成。正常瓣口面积 3 平方厘米。当病变侵犯瓣膜时，使瓣叶肥厚、钙化，造成瓣叶活动受限，关闭不全，出现主动脉血液回流到左心室。瓣膜受侵也可产生瓣叶交界处粘连、融合。使瓣口狭窄。主动脉瓣关闭不全和狭窄常见原因是风湿性心脏瓣膜病，往往同时伴有二尖瓣病变。其他原因有高血压动脉硬化症、细菌性心内膜炎和梅毒螺旋体侵犯。还有少数先天性心脏病、主动脉瓣二瓣畸形，高位室间隔缺损伴有主动脉瓣叶脱垂而导致关闭不全。主动脉窦瘤破裂和马方氏综合征等都有主动脉受累表现。主动脉瓣关闭不全和狭窄常常是同时存在，只不过各其程度不同而已。主要表现心悸气短、胸痛、晕厥和阵发性呼吸困难，不能平卧，少数病人伴有冠状动脉供血不足出现心绞痛。主动脉瓣病变可在主动脉瓣听诊区听到收缩期杂音或舒张期杂音，同时有血压和脉压差的变化。超声心动图可以显示主动脉瓣叶功能状况和瓣口大小。通过主动脉和左室造影可观察到主动脉瓣的形态及功能和病变程度。主动脉瓣关闭不全和狭窄均应采取手术治疗。在体外循环下，将病变的主动脉瓣切除，用人工瓣膜替换。手术效果取决于术前心功能状况。一般单纯主动脉瓣替换术死亡率约为 5 %～10 %左右。术后五年生存率高于 70%～80%。

主动脉弓 见主动脉。

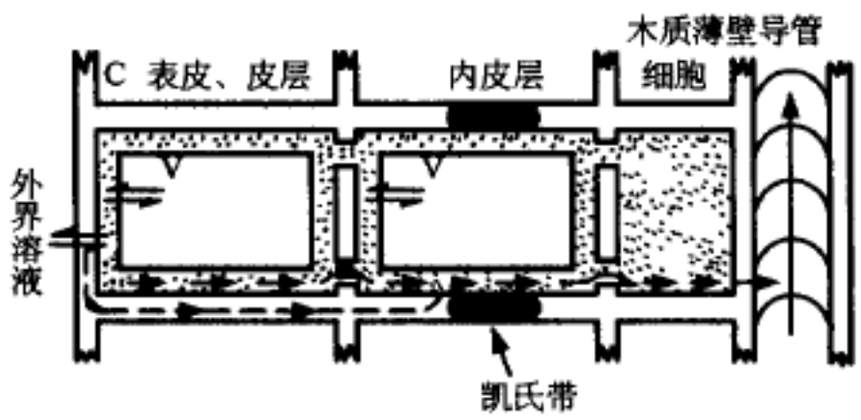
主动免疫 又称自动免疫。通过机体本身接受某种特异性抗原刺激而产生的免疫力。这种免疫力具有特异性，只是针对某些抗原物质产生的免疫力。可分两类：①自然主动免疫，是通过患某种传染病康复后，或隐性感染(指此病原体虽在体内繁殖，但机体不出现明显临床症状的情况)后所获得的免疫力。如麻疹疾病，通常机体在一生中只得一次，因患此病后可终生免疫。②人工主动免疫，是通过人工接种某种抗原物质后，使机体产生的特异免疫力。接种的抗原物质可多种，如灭活疫苗、弱毒活疫苗、亚单位苗、基因工程苗、类毒素等。免疫力出现的时间较慢，通常在接种 1～2 周后才产生，但持续时间较长，可延续半年至数年。

主动式遥感 借助遥感仪器本身发射电磁辐射波，然后接收来自目标物的回波信号，来识别目标特性的遥感技术。主动式遥感器除应具有电磁辐射能量收集器、检测器、信号处理器及信号输出装置外，还需要装备电磁能发射系统，这个发射系统通常由振荡器、信号处理器、功率放大器和发射天线等四个部分组

成。主动式遥感技术中所使用的遥感仪器主要是采用激光和微波作为照射源。主要仪器有激光雷达、激光荧光扫描仪、激光高度计、激光散射计、雷达测高计、微波全息雷达、微波散射计、合成孔径雷达等。在实际应用中可根据需要选择不同的仪器，例如微波全息雷达适于远距离成像，且不受黑夜的限制，并能穿透云层，因而它在军事侦察上有特殊意义。

主动数据库 能提供主动服务的数据库。它可根据事先所设置在数据库系统中的某些规则来判断：当某些事件发生后，是否应该执行事先由系统设定的某些动作。传统的数据库一般是被动的，它必须由用户程序来实现上述的判断，而不是由数据库系统来实现。

主动吸水 由根系生理活动而引起的植物吸水现象。伤流和吐水是主动吸水的表现。主动吸水的机理是由于根部活细胞不断从外界土壤溶液中主动吸收无机盐（溶质），并运转到根木质部导管，使导管的水势下降，从而在根内保持了躯动水分进入所需的水势梯度，使土壤水分通过表皮、皮层和内皮层进入中柱导管，



水和溶质跨越根部横向运输到中柱的示意图
⟶共质体运输⋯→质外体运输
液泡（V）是分泌和积累物质的场所，
既不属于共质体，也不属于质外体。

并沿着导管向上运输。图示水分在根内横向运输的途径。可将根分为共质体和质外体两部分，根内的共质体是连续的，而质外体是不连续的，这是因为内皮层细胞的径向壁和横壁上有凯氏带。凯氏带是由渗入到细胞壁中的不透水和溶质的木栓质等物质构成，并且包围在中柱外。因此，根的质外体被分隔成两部分：一部分在内皮层以外，另一部分在内皮层以内。外界的水和溶质不能通过质外体直接进入根的中柱，而必须通过质膜进入共质体，由共质体再传到导管，内皮层成了根的皮层和中柱之间的渗透屏障，因此，可将整个内皮层看作一个半透膜。只要内皮层两边溶液的水势不同，就可发生渗透作用。当根系处于土壤溶液中时，水和溶质在内皮层以外的质外体可以自由扩散。进入质外体的溶质可被表皮或皮层细胞主动吸收而进入共质体，并可在共质体内运输一直到中柱的木质薄壁细胞。进入木质薄壁细胞内的溶质又可释放到内皮层以内的质外体（主要是导管）。由于受内皮层凯氏带的阻碍，它们不会向内皮层以外扩散，这就造成了内皮层以外质外体中的溶质浓度下降，而内皮层以内的质外体中溶质浓度上升。其结果使内皮层以内中柱导管的水势低于内皮层以外质外体的水势，于是水分就从内皮层以外的质外体通过内皮层渗透到中柱导管。因此，这种吸水方式的基础是导管液的水势必须低于外界溶液的水势，而保持这种水势差是靠根细胞不断从外界主动吸收无机盐（溶质），并将它们释放到导管中。已知无机盐的主动吸收需要消耗呼吸作用提供的能量，释放过程可能也需要消耗代谢能，这些与根系的代谢生理活动密切相关，因此称为主动吸水。主动吸水仅在蒸腾作用极微弱的情况下（如春季树芽未展开时或蒸腾作用被抑制时），才是植物吸水的主要方式。

主儿扯惕 见女真。

主犯 共犯种类之一。在中国刑法中指组织、领导犯罪集团进行犯罪活动或者在共同犯罪中起主要作用的人。在共同犯罪中，主犯可能有一个，也可能有几个。在英美刑法中指在犯罪现场直接或间接参与犯罪的人。直接实施犯罪行为的人称一级主犯，在现场帮助或教唆的人称二级主犯。

主父偃（？～前 126） 中国汉武帝刘彻时大臣。临淄（今山东淄博东北）人。元光元年（前 134）抵长安，上书武帝，拜为郎中。不久又迁为谒者、中郎、中大夫，一年中升迁四次，得到破格任用。他认为诸侯连城数十，地方千里，对之宽缓则骄奢而为淫乱，峻急则合纵以反抗朝廷，对加强中央政令的推行不利。他建议令诸侯得推恩分封子弟为侯，王国自动离析，诸侯王的权力也随之削弱。他还提出，徙天下豪杰兼并之家于茂陵（今陕西兴平东北），内实京师，外销奸猾，以达到强干弱枝的目的；设置朔方郡，以省内地转输戍漕，加强防御匈奴等建议。这些都符合武帝强化中央集权的需要，多被采纳。元朔二年（前 127）拜为齐相。以胁迫齐王自杀，后被族诛。《汉书·艺文志》纵横家有《主父偃》28 篇，今有清马国翰辑本。

主干家庭 又称直系家庭。家庭模式的一种。表现为父母和一对已婚子女生活在一起。通常，主干家庭中仅留继承人中的一个，其余子女自立门户。但主干家庭仍起着维系亲属的作用，尤其在中国，主干家庭常常是亲属们在节假日期间聚会的场所。主干家庭能够使父母和子女之间保持密切的感情联络，使老人尤其是丧失了配偶的老人享受家庭的温暖，便于子女对老人的照顾和赡养；同时，父母也可以为子女的生活献计献策，帮助子女料理家务，照顾年幼的孩子，使子女能集中精力从事自己的事业。不过，由于主干家庭往往有两对夫妻、两个中心，因此，代际关系较难处理，处理得不好就会导致家庭内部矛盾冲突，甚至会造成主干家庭的解体。

主干网 网络互连通信时，源网的信息往往要通过主要通信通道的网络传送到目的网，这种主要通信通道的网络叫主干网。

主根 当种子萌发后由胚根生长发育而成的幼根突破种皮，与地面垂直的向下生长的根。在主根侧面生长出来的根的分枝称为侧根；在主根或侧根上还能生长小分枝，称为纤维根。主根、侧根、纤维根均为直接或间接由胚根生长出来的，有固定的生长部位称为定根，如人参、棉、栎。有的植物的根呈圆锥状称圆锥根，如胡萝卜、桔梗；有的根呈圆柱状称圆柱根，如白萝卜、丹参；有的根呈球形，称圆球根，如芜菁、大红袍萝卜的根。无论圆锥根、圆柱根，还是圆球根均肥大肉质作贮藏营养物质用，又称贮藏根。然而这些根都是变态的主根。但甘薯的块根、玉米的支持根、吊兰的气生根、常春藤的攀缘根均由不定根生长发育而

成，故不能称主根。

主观归罪 与客观归罪相对。行为人即使没有犯罪的行为，只要有犯罪的危险性或者犯罪的思想，就应负刑事责任。中国刑法不采用主观归罪，认为它是极端主观主义刑法理论的产物。

主观镜头 电影术语。以摄影机镜头代表影片中某一人物的眼睛，直接摄取他当时目击的景象。有时，镜头本身代表角色参与表演，如表现醉汉踉跄行进，出现时快时慢摇晃移动着的环境画面。这种镜头，使观众处于剧中人的地位，更直接地去感受剧中人的活动和思想情绪的变化，从而产生强烈的艺术效果。

主观唯心主义 唯心主义哲学的基本形式之一。它根本否认物质世界的客观存在，把一切外部世界的事物都看作是我的"感觉"或"感觉的复合"、"观念的集合"等等。认为"感觉"、"自我意识"是真实存在的，是世界的本原。中国明朝的王守仁(王阳明)提出"天地万物皆在吾心中"，认为"心"(意识)是第一性的，是万物的本原。英国的贝克莱认为"物是观念的集合"、"存在就是被感知"、"对象和感觉原是一种东西"等等。他们颠倒主客关系，把作为感觉和思维的源泉的客观事物，说成是感觉和思维的派生物。主观唯心主义必然导致唯我论，与科学相违背。

主观主义摄影 摄影艺术的一种流派。创始人是德国摄影家O.斯坦内特。是在存在主义美学思想影响下形成的一种摄影艺术流派。斯坦内特认为，摄影本来具有发挥自己能力的宽阔领域，目前却成了一种机械写实主义，强调摄影艺术应该表现摄影家自身的一些朦胧意念和潜在心理活动，作品应创造个性，鄙视一切客观艺术法则和审美标准；主张摄影应是一种自由的不受限制的创造艺术。主观主义摄影的特点是强烈表现自我意念，画面怪诞使人无法理解；运用各种摄影技巧使被摄物象从时间和空间概念中分离出去，让观众按照作者的思路去理解。

主光轴 又称主轴或光轴。成像光学系统中的对称轴线。球面镜的主光轴是通过球面曲率中心和球面顶点的直线。透镜的主光轴是通过两折射球面曲率中心的直线。光学系统的许多特殊点，如透镜光心、焦点、主点和带点等，都在主光轴上。通常，光学系统中各光学元件的主光轴是重合的。

主航道 又称下航道。在国际法上指确定两国水上边界的主要航道，即可通航的水域中的中央的、最深的或最多航行的航道。在有关的各种条约中，主航道的含义主要有以下四种：①河流最深处航线；②主要航道的中间航线；③顺流而下的主要航道的中心航线；④航道本身。是通航水域中的一条水带，除条约或传统习惯另有规定外，两国的国界线应沿主航道的中心线划分。这一沿主航道中心线划界的"主航道论"已被规定在许多划分界河的条约中，也常被用于划分国家之间的海湾、海峡、河口湾和内海的水上国界线，也适用于划分存在深水航道的界湖和闭海。沿岸国的船舶通常可在主航道上航行，但沿岸国不得用人工方法改变主航道的天然河道。主航道的河道由于自然原因缓慢变化，主航道及国界随之变动。如河流因急剧变化而改道，除沿岸国另有协议外，界线仍是通过废河床旧的主航道的中间，但也有学者主张，此时的疆界线应该是通过废河床的中间。

主合同 相对于从合同。不以他种合同存在为前提能独立存在的合同。

主户 又称土户、正户、居人。中国古代的土著人户。秦汉以后，历代王朝征发租赋、差徭，编定户籍，将民户固着于所属土地。民户常因战争、荒歉、徭役、赋税等灾难而逃亡。各地即有土著和客户之别。唐玄宗开元时户籍中设有主户、客户名目。客户多为丧失产业的贫苦农民，但也有的官僚、地主为避赋而将产业转移他州外郡，成为寄庄户，也成为客户的一部分。故唐中叶以前，主、客户主要是户籍和地域的差别。宋代按有无土地重新划一主、客户。凡属有常产税户，均称主户。其中一部分居住于城镇的称坊廓主户，根据房产多寡分为十等。乡村主户分为五等。产业特多者定为出等户、无比户或无比高强户。主户失去土地即为客户，客户拥有土地即成主户。元代以后，不再用主客户名目。

主机舱 专供装置主机及其附属设备的船舱。在大型船舶上，设有主机舱和装置辅机及其附属设备的辅机舱。为防止油船发生火灾，通常将油船机舱布置在船舶尾部，其他船舶将机舱布置在船的中部。在近代货船及散装货船中，为获得较高的载货能力和装卸效率，多采用方形的货舱，均将机舱布置在船尾。根据在应急情况下，舱内人员应能迅速安全撤出的要求，机舱应设有两个以上的安全出口。在大中型船舶中，应充分利用较宽阔的机舱空间，通常在数层平台甲板上安装各种辅机、油水柜和机械修理间等。舱内装有铁梯和格栅，舱内底板上铺有花铁板，舱顶装有便于排烟、通风的机舱棚，并备有吊放主机的出入口。机舱与驾驶室装有传令钟及电话设备。为防止机械设备对机舱产生振动影响，机舱应具有较高的结构强度。

主教 基督教实行主教制的教会中品位最高的神职人员职称。在基督教新教的某些宗派中，主教又译为"监督"(信义宗)和"会督"(卫理公会)。在《新约圣经》中即有监督(主教)和长老(即神父)的说法，主教指某一地方教会的监督管理者。按照教会的传统说法，主教是使徒的继位人，负责某一地方教会(教区)的教务，有按立司铎，派遣神职人员，开展传教、牧灵活动等权力。在治权教阶中主教又分为枢机主教、宗主教、都主教、省区大主教、教区主教等。相对而言，天主教和东正教的主教在职权方面，要比基督教新教大一些。天主教自梵蒂冈第二届大公会议后，罗马教皇的中央权力有所下放，地方主教的权力相对有所上升。中国天主教在主教的任命上实行"自选自圣"制度。

主教叙任权之争 11世纪下半叶至12世纪20年代，教皇与神圣罗马帝国皇帝之间关于主教任命权的斗争。基督教早期的主教是由全体民众选举，由神职人员按立和集体任命的。教会国教化之后，主教作为一个封建领主，是其上级宗主皇帝的附庸，从皇帝手中受封时要先向皇帝行效忠礼并接受其叙任，然后才能进入自己的封地教区就职，所以中世纪的主教叙任权大都为皇帝所掌握，由此产生买卖圣职和其他严重弊端，引起教会人士的普遍不满，罗马教皇更是强烈反对。教皇尼古拉二世和亚历

山大二世都曾经为使教会摆脱俗权的控制作过斗争。至格列高利七世，这一斗争达到高潮。他在克吕尼改革运动的支持下，以整顿教纪和反对俗权控制为由，于1075年召开会议，发布通谕严禁世俗君主叙任教职，违者革除教籍。德意志的君主是从叙任主教中获利最多的，对此反应强烈，于是亨利四世于1076年在沃尔姆斯召开会议，在德意志主教们的支持下予以反击，并拒绝承认格列高利为教皇，格列高利宣布将他革除教籍，解除了臣民的效忠誓约，迫使他于1077年冬到意大利卡诺莎向教皇请罪。亨利赢得了教皇的宽恕后不久，又组织力量进攻。教皇召开会议再次将他革除教籍，并扶立他的对手鲁道夫为帝。亨利随即领兵与之交战，鲁道夫战败身亡。亨利又召集忠于自己的主教在布里克森开会，废黜了格列高利，另立教皇克雷芒三世。接着进军罗马，格列高利出逃，死于途中。但是斗争并未就此停止，还在他们的继位人之间进行，直至1122年，亨利五世与其所立的卡利克斯特二世教皇签订《沃尔姆斯宗教协定》。根据协定，今后皇帝放弃象征神权的主教牧杖和权戒的授予，不再直接任命主教，尊重教会的选举自由。教皇则同意德意志境内的主教可在皇帝或其代表出席的情况下，按教会法选举产生，但在意见分歧时，皇帝有权干预，而且还可对被选者授予世俗权力的象征节杖和相应的封地。英法等国也有过类似的斗争，也是按政教分离的原则解决的。

主教制 基督教教会体制的一种。主教制即以主教为主体的教阶管理制度。教会按地域划分为若干教区。主教为教区首脑，主管教区内一切教务和行政，有派立神父或牧师之权。神父或牧师隶属主教，协助主教施行某些圣事，管理主教所委派的某些堂区（或牧区）。神父或牧师之下又有助祭、执事等职，也为主教派立，常为神父或牧师的助手，多为过渡性职务，经过必要职勤期后，可晋升为神父或牧师。主教制大约形成于2世纪上半叶，后逐渐完备。主要在天主教、东正教、新教中的圣公会和部分信义会以及各东方较小的古老教会中实行。

主敬 中国北宋理学主要修养方法。程颐提出。主要内容是“涵养须用敬”，“主一无适”。程颐指出“所谓敬者，主一之谓敬；所谓一者，无适之谓一”。所谓“主一”、“无适”是一种自我作主、自我约束的方法。程颐认为“敬则自虚静，不可把虚静唤做敬”，静是虚静，但虚静不是敬，这是为了同周敦颐的“静”区别开来，但他并不否定静中涵养本原的静观、静坐方法。后来朱熹继承程颐的主敬观点，强调居敬、持敬，以居敬穷理互发，把敬发展成全面的修养方法，强调“敬则万理具在”，包涵敬畏、整齐纯一、随事专一意思。明代王守仁提出主敬作为“主一”的功夫，无非是“专主一个天理”而已，点破了心学家所说的易简功夫的特点。

主静 中国北宋理学家的一种修养方法。周敦颐提出。与其“无极而太极”的宇宙发生论相联系，受佛教哲学的影响，综合儒家的性善说、中和说，在《太极图说》中提出“圣人定之以中正仁义，而主静，立人极焉”，自注中说主静即是无欲。“无欲则静虚动直。静虚则明，明则通；动直则公，公则溥。”周敦颐认为静虚是精神的本然状态，就是诚、神的境界；动直是诚之所发，公而无私，而合于中正仁义。后来程颐认为周敦颐过分强调虚静容易堕入佛、老，而提出主敬说，改主静为主敬。

主镜 反射望远镜中，直接接受来自天体的光线而聚焦成像的凹面镜，主镜的焦点称为主焦点。

主客 中国古代官署名。战国时齐国曾置主客。汉成帝初置尚书郎有主客郎，主外国夷狄事。北齐设主客曹，隋改为司蕃。唐复改为主客，属礼部四司之一，掌藩国朝聘之事。后世相沿未改。

主理想环 无零因子的交换环称为整环。有单位元素的整环，称为主理想环。如果有单位元素 e 的整环 R 的每个理想都是主理想，就称 R 是主理想环。整数环 Z 为欧氏环，从而为主理想环。域 F 上多项式环 $F[X]$ 是高斯环，高斯环是唯一分解整环。主理想环恒为高斯环，但反之则未必然。

主麻 指每周星期五穆斯林的聚礼日。阿拉伯语意为聚会。《古兰经》启示，在聚礼日应停止营业，参加聚礼，聚礼完毕照常营业。聚礼日不是休假日。

主曲率与曲率线 由法曲率 $k_n=\frac{L\mathrm{d}u^2+2M\mathrm{d}u\mathrm{d}v+N\mathrm{d}v^2}{E\mathrm{d}u^2+2F\mathrm{d}u\mathrm{d}v+G\mathrm{d}v^2}$ 可知法曲率 k_n 随着切方向 $\mathrm{d}u:\mathrm{d}v$ 的不同而改变的，因此存在着两个切方向，一个使法曲率达到最大值，另一个切方向使法曲率达到最小值，这两个方向称为主方向，对应于主方向的法曲率称为主曲率，记作 k_1 和 k_2。主曲率可以从下述方程中算出：

$$\begin{vmatrix} L-k_nE & M-k_nF \\ M-k_nF & N-k_nG \end{vmatrix}=0$$

这个方程称为主曲率方程。主方向可以从下述方程中算出：

$$\begin{vmatrix} L\mathrm{d}u+M\mathrm{d}v & E\mathrm{d}u+F\mathrm{d}v \\ M\mathrm{d}u+N\mathrm{d}v & F\mathrm{d}u+G\mathrm{d}v \end{vmatrix}=0$$

这个方程称为主方向方程。可以证明曲面在某点处的两个主方向是互相垂直的。如果曲面 Σ 上存在一条曲线 Γ，使 Γ 的切线方向总是曲面在该点的一个主方向，这条曲线称为曲面上的一条曲率线。如果把主方向方程看作含有 $\mathrm{d}u$，$\mathrm{d}v$ 的微分方程，则它的积分曲线就是曲率线，因此主方向方程也可称为曲率线的微分方程。因为两个主方向是互相垂直的，因此曲面上总存在两族互相正交的曲率线。

主权 国家独立自主地处理对内对外事务的最高权力。即国家主权。国家最重要的属性，也是国家作为国际法主体存在的必要条件之一。国际法效力的根据就在于各国的主权意志。主权作为国家的固有权利，表现在对内为最高权，对外为独立权。所谓最高权，是指国家对其领土内的一切人和物以及在国外的本国人行使管辖的权利，即通常所称的属地优越权和属人优越权。所谓独立权，是指在对外关系上，每个国家都是独立的、平等的，即自主行使权力，排除外来任何干涉，并有防止和抵御外来侵犯的自卫权。各国一律享有主权平等。根据1970年《国际法原则宣言》的规定，主权平等尤其包括下列因素：①各国法律地位平等；②每一国均享有充分主权之固有权利；③每一国均有义务尊重其他国家之人格；④国家之领土完整及政治独立不得侵犯；⑤每一国均有权利自由选择并发展其政治、社会、经济及文化制度；⑥每一国均有责任充分并一秉诚意履行其国际义务，

并与其他国家和平相处。国家间互相尊重主权是整个国际关系的基础，也是国际法的基础。但是，国家主权的行使要受一定的限制。首先，国际法对国家主权设有若干一般限制，例如外国商船在领海内的无害通过权、外交代表享有外交特权与豁免就是国际法对领土主权所设的限制。其次，国家可以自愿接受某些限制，如参加国际组织、缔结条约后所承担的一定的义务，其行使主权会受到某种限制。

主权国 又称独立国。与附属国相对。国际法上享有权利和承担义务的独立行为主体。主权国必须具备确定的领土、定居的人民、一定的政府组织和完整的主权四个要素。主权是国家最重要的属性，是国家独立自主地处理国内外事务的最高权力，具有鲜明的权威性和排他性。

主权利 与从权利相对。在相互关联的两个以上的民事权利中能够独立存在的权利。例如在约定给付利息的借贷关系中存在本金债权和利息债权，其中本金债权应为主权利。

主日学 又称星期日学校。基督教新教在星期日为儿童设立的一种宗教班级。因该教称星期日为主日，即主耶稣复活的日子而得名。主要进行宗教教育，也讲授文化知识，成为牧区儿童接受初级教育的一种方式。1780 年由英国人雷克斯首创，后逐渐在英、美等国教会推广。

《主术训》 中国西汉散文篇名。淮南王刘安门客作。见于《淮南子》。内容系论君主治国统御臣下之术。“人主之术，处无为之事，而行不言之教，清静而不动，一度而不摇。因循而任下，责成而不劳。是以心知规而师傅谕导，口能言而行人称辞，足能行而相者先导，耳能听而执正进谏。是故虑无失策，谋无过事，言为文章，行为仪表于天下。进退应时，动静循理，不为丑美好憎，不为赏罚喜怒。名各自名，类各自类。事犹自然，莫出于己。……”本文开宗明义，指出人主治国之术在于清静无为，因循任下，少私寡欲，诲民以德。然后分别陈述应虚心纳言，因资成事；俭约率下，节用厚蓄；执法公正，法、术、势三者不可缺一。最后总结：人主性格应心欲小而志欲大，智欲圆而行欲方，仁慈惠爱，成为百姓的典范。通篇以道家清静无为思想为主线，杂糅以儒、法、墨各家观点，处处以正反对比手法，突出其理想的君主形象及其治国之术。比喻繁富，善用排比骈偶，语句严整，且多用韵语，铿锵悦耳。(见光盘)

主题 ❶文学概念。即主题思想。是文学作品所要表达的核心思想。主题是作家深入生活，观察社会，萌发了创作、描述某种事物的意念冲动的同时，以理念概括得出的。明确了主题思想之后，作者就可以更有目的地去筛选原先积累的素材，或再去反复挖掘、搜集新的更生动、更丰富的素材。为创作准备充足的条件。在文学作品中，主题要用艺术形象，即用感情的形象思维的手段去体现。❷音乐名词。具有逻辑内涵和艺术形象的基本乐思。作为乐曲发展基础的音乐素材。主要用于*赋格曲*、*奏鸣曲*、*变奏曲*。赋格曲一般只有一个主题，且较短小。变奏曲一般也只有一个主题，大多为两段式，至少是乐段或一个完整的乐句。奏鸣曲至少有两个主题，前一个称主部，后一个称副部，主部与副部可由几个主题组成，形成主题群。

主题统觉测验 进行人格诊断的一种心理测验。由美国心理学家 H. A. 默瑞构想并与 C. D. 摩尔根等共同完成，属于投射测验之一。现在使用的是默瑞于 1943 年修订的版本。该测验以受试者想象的故事为中介，从而推测其生活中的主题，了解人格中的需要和成就动机。它与韦克斯勒成人智力量表、罗夏测验一起成为三种基本的成套测验。该测验所用的材料是模棱两可的 30 张图片。其中多数是人物画片，少数是景色画。按年龄性别组合成四套，每套 20 张，一半为第一次用，另一半为第二次用，测验时间约 1 小时。受试者每看一张图片，便根据自己的想象编出一个故事，通过分析其编写的故事，对他的需要和动机作出鉴定。

主题学 比较文学研究中一个范围广泛的领域。19 世纪初期从德国民俗学中衍生出来，成为一种专门学科。不同于通常所说的主题研究，比较文学中的主题学力图打破时空界限，综观各民族文化，从文学作品的主题、题材、母题、情节、人物、意象等方面入手，研究文学的国际关系，寻找文学中同一题材等的种种变型及其原因。

主题游戏 以社会活动为主要内容的游戏形式。在这种游戏中，儿童模仿成人的生活、工作和学习，如开汽车、开商店、上医院等。让儿童根据自己的构思和成人规定的游戏规则，积极开展这种游戏活动，不仅能满足他们与成人交往和参加社会活动的愿望，而且能发展他们的观察力、创造力以及能培养他们优良的道德品质。

主体与客体 用以说明人的实践活动和认识活动的一对哲学范畴。主体指实践活动和认识活动的承担者，客体指主体实践活动和认识活动的对象。即同认识主体相对立的客观世界。主体和客体这对概念，在哲学史上曾在不同的意义上被使用过：①在本体论意义上使用。如古希腊的亚里士多德用“主体”一词表示某些属性、状态和作用的承担者。费尔巴哈说，存在是主体，思维是宾词。马克思也说，物质是一切变化的主体。②在认识论意义上使用。从 17 世纪开始，主体和客体及其相互关系，成了哲学认识论研究的中心问题。英国的霍布斯区分了作为感觉者的主体及作用于主体产生感觉的对象。笛卡尔明确把主体自我意识同客观现实世界对立，并把它作为分析认识，特别是论证可靠知识的出发点。从康德到黑格尔，都以主体和客体以及它们之间的关系为中心来研究认识论问题，并据此说明认识主体的能动性。费尔巴哈认为真正的主体是“实在的和完整的人”。他指出：人对自己而言是主体，对别人而言是客体，任何主体同时又是客体。但他讲的主体只是生物学上的单个的人。只有马克思恩格斯才建立起了科学的主客体理论。辩证唯物主义认为，“主体是人，客体是自然”，但并非任何一个个人都可以成为主体。主体是“自然的、肉体的、感性的、对象性的存在物”。主体是有头脑、能思维的、从事社会实践活动和认识活动的个人或社会集团。客体是主体活动所指向的对象。与主体没有发生关系的自然界，并不构成客体。主体和客体的关系主要是实践关系和认识关系。实践关系是主体改造客体以及客体被改造的关系；

认识关系是主体在观念上掌握和反映客体以及客体在观念上被掌握、被反映的关系。主体和客体是对立的，又是统一的。离开客体，无所谓主体，离开主体，也无所谓客体。

主物 与从物相对。与从物合并使用过程中起主要作用的物。如锁与钥匙，锁即为主物，钥匙为从物。

主星序 又称矮星序。位置在赫罗图左上方（高温和强光度）到右下方（低温和弱光度）的沿对角线的狭窄带区内。银河系恒星90%以上位于此带。当恒星核心温度高到足以开始核反应时，它将进入稳定状态，一颗新生成星在主序上出现，此时为零岁。零岁星在主序上位置称为零岁主序。此时，核心的氢不断燃烧变为氦，因此化学丰度和构造都要发生变化，引起恒星在赫罗图上从位置偏高零岁主序向右移动，当核心氢燃烧尽，全部变为氦时，发生构造变化，开始离开主序，此时为终岁主序。主序上星的位置主要依赖于质量，较大质量星出现在主序上方，主序星存在确定的质光关系。恒星在主序上的停留时间，也依赖于质量。大质量星可停留数百万年，小于太阳质量的星可停留数万亿年。太阳会在主序上停留100亿年，它已渡过了50亿年。

主刑 又称本刑。相对于附加刑。法院在判决刑事案件时独立适用的刑罚。通常作为主刑的不能再作附加刑适用。中国刑法规定的主刑有：管制；拘役；有期徒刑；无期徒刑；死刑。

主序星 位于赫罗图上主星序带内的恒星。与地球距离最近的20颗星中除天狼星伴星外，其余皆主序星，这包括天狼星主星、比邻星、巴纳德星等。在天空中最亮的星如织女星（天琴座α）、南河三（小犬座α）、角宿一（室女座α）、毕宿五（金牛座α）和参宿七（猎户座β）的次子星等也是主序星。疏散星团中如年轻的NGC 2264和较老的昴星团大部分星也在主星序上。比较稳定，内部产能和向外辐射的能量处于稳定平衡。光度与表面温度、恒星质量成正比，能源以质子-质子反应或碳氮循环为主。恒星在主星序上的停留时间与质量有关：太阳是100亿年，3个太阳质量的恒星是6.4亿年，30个太阳质量的恒星是500万年，质量愈大，停留时间愈短，而反之愈长，0.5太阳质量的恒星可达560亿年。根据统计估算在35×10^6立方光年空间内有50 000个M型星，0.03个B型星，即空间中大质量高光度星是稀少的。

主要矛盾和非主要矛盾 反映事物内部和外部各种矛盾的不同地位和作用的哲学范畴。事物发展过程中存在多种矛盾时，它们的地位和作用是不同的。在一定阶段上，只有一种矛盾居于支配地位，起着规定其他矛盾发展的作用。这种起支配作用的矛盾，就是主要矛盾，其他矛盾就是非主要的矛盾。在事物发展过程中主要矛盾一般就是基本矛盾。但在一定条件下，主要矛盾可能不是基本矛盾、而是基本矛盾某一方面的矛盾，也可能是外部新发生的矛盾。比如，阶级矛盾是中国革命的基本矛盾和主要矛盾，由于帝国主义的侵入，民族矛盾上升为主要矛盾，只有先解决民族矛盾才有利于阶级矛盾的解决。只有抓住主要矛盾，其他次要矛盾才能迎刃而解。因此在事物发展的不同阶段上，必须全力找出主要矛盾，作为决定战略策略的依据。

主要组织相容性复合体（MHC，major histocompatibility complex） 移植物与宿主之间的组织相容性抗原不相容合，是移植物被排斥的原始动因。组织相容性系统分为主要组织相容性系统和次要组织相容性系统，人类的ABO血型系统属于主要组织相容性系统，主要与血凝有关。另一主要组织相容系统即主要组织相容复合体（MHC）。它和移植的免疫反应有关。脊椎动物，从低等到高等都有其MHC，它是动物种系发生中保留下来的最有意义的遗传结构之一。人类MHC又称HLA（human leucocyte antigen），它是位于人类第6号染色体短臂处的一组连锁基因组。实际上这类抗原不仅存在于白细胞表面，几乎所有有核细胞表面都携带，故又称人类组织抗原。一般是以白细胞为这类抗原的试验材料，所以通常称为白细胞抗原。HLA分为三类，HLA-Ⅰ、HLA-Ⅱ和HLA-Ⅲ。所有有核细胞及血小板表面都携带有HLA-类抗原。Ⅰ类抗原由HLA-A，B，C三个基因位点所编码。B淋巴细胞和巨噬细胞表面除携带Ⅰ类抗原外还携带HLA Ⅱ类抗原。Ⅱ类抗原由HLA-DR，DQ和DP三个基因位点所编码。在Ⅰ类抗原基因位点和Ⅱ类抗原基因位点之间为HLA-Ⅲ类抗原的基因位点，包括四个成分的基因：C2，Bf，C4A及C4B，第Ⅲ类抗原在移植中不占重要地位。HLA三类抗原基因位点在6号染色体短臂上的位置：着丝粒端粒 I II III DP DQ DR C4A C4B C2 Bf B C E F G A1000－1200kb 1000kb 1600－2000kb 在Ⅰ类抗原基因位点中还有HLA-E，F，G基因位点，其编码蛋白产物的功能尚在研究阶段。Ⅰ类抗原中B位点影响移植最强，其次是A位点，C位点与移植关系不大。Ⅰ类抗原是细胞表面的一种糖蛋白，它是有一条重链（分子量＝45kD）和一条轻链（分子量＝11kD）。前者由HLAA（B，C）重链肽和B2M轻链肽的异源二聚体。重链也称α链，具有多态性，已发现HLA A位点有41个等位基因，B位点有61个等位基因，C位点有18个等位基因。Ⅱ类抗原由一条重链α链（分子量＝33kD）和一条轻链β链（分子量＝27kD）所组成。Drα由两个等位基因。DRβ有6个基因：β1 β2 β3 β4 β5 β6，其中β2不表达，DRβ1有60个等位基因，DRβ3有48个，DRβ4有1个，DRβ5有4个，DRβ6有3个。可见DRβ1多态性最高。DQα1有14个等位基因，DQβ1有19个，DPα1有8个，DPβ1有38个。这样多的等位基因，有相当一部分在血清中还未检出其表达产物相应的抗体，只有靠基因分型的方法才能完成其特异性检出。

主语 基本句法成分之一。指主谓短语（词组）中与谓语相对待的成分。语言学界对主语有不同的看法：①是语序在谓语之前的实词性成分，可称位置主语；②是谓语陈述的对象，即被说明和陈述的成分，可称主题主语；③是动作的发出者，即语义上表示施事的成分，可称施事主语；④是语言片段的话题，即句子的起点成分，可称话题主语；⑤是形态上与谓语一致，即决定谓语形态变化的成分，可称主格主语；⑥是谓语支配的必有论元成分或配价成分，可称逻辑主语或配价主语。根据这些定义确定的主语可能相同，可能不同；可能一个主语，可能多个主语；可能主语在谓语前，可能主语在谓语后；可能适合一种语言而不适合另一种语言。一般认为汉语主谓短语中的主语似可综合采用①②④的标准，分别看作结构、语义、表达三个方面的主语。也有人认为主语是语法概念，语法上的主语不应同时考虑语义和表达，

这样只有①是确定主语的标准。最近又有学者进一步对①加以限制，认为只有能无标记（不能加上介词）出现在谓语之前的体词性成分才是严格的基本句法结构的主语。比如“这件事我现在一点儿印象也没有了”这个句子。多数人认为谓语前头的“这件事”、“我”、“现在”、“一点儿印象”都是主语（位置）；少数人则可能分别认为只有“这件事”（话题）或“我”（施事/无标记）才是主语。

主元音 见韵腹。

主战坦克 具有中型坦克的重量和机动性，性能优于重型坦克的战斗坦克。是装甲兵完成多种作战任务的基本装备。其主要特点是：采用功率为500～1100千瓦的增压柴油机或多种燃料发动机，普遍采用脱壳穿甲弹、空心装药破甲弹和碎甲弹，装备有105～125毫米滑膛坦克炮和以电子计算机为主的火力控制系统，配备有性能良好的夜视、夜瞄和光学测距仪器、三防（防核、防化学、防生物武器）装置和潜渡设备，车身低，具有较好的防弹外形，车体和炮塔的主要部位多采用复合装甲。主战坦克是20世纪60年代以来在提高中型坦克的火力和装甲防护能力的基础上逐步发展而成的。现役主战坦克有日本74式、德国“豹”II式、美国MIA1式、英国“挑战者”、以色列“梅卡瓦”等坦克。它们的战斗全重为40～60吨，最大时速50～70公里，最大行程500～650公里，多装备有120～125毫米高压滑膛炮和105毫米线膛炮。法国1992年服役的勒克莱尔坦克，车身长6.88米（加炮管全长9.87米），高2.53米。压缩重量56吨。功率与吨位比为27.3马力/吨，最大时速72公里（启动后6秒钟内即能加速到32公里），作战半径大于550公里。装备有120毫米口径火炮，炮管长6米，有效射程3700米，能在行进中开炮。还配有7.62毫米和12.7毫米的两挺机枪。乘员3人。零下40～45度和高温的沙漠中行驶作战。俄罗斯T-95主战坦克采用了无人操作炮塔，体积较小，提高了在战场上的隐蔽性，减轻了车身重量，机动速度快。它安装了燃气涡轮发动机，1250马力。可装备口径为135毫米以上的滑膛炮。

主轴 见椭圆、双曲线、抛物线。

主族元素 元素周期表中s区和p区（不包括稀有气体）元素。总共38种元素，其中22种是金属元素，16种是非金属元素。包括ⅠA族碱金属、ⅡA族碱土金属、ⅢA族硼族、ⅣA族碳族、ⅤA族氮族、ⅥA族氧族、ⅦA族卤族以及氢等元素。主族元素的原子的价电子都在最外层上，发生反应时仅最外层电子发生变化。同一主族的元素，由于其价电子数相同，常具有相同的化合价，其最高化合价等于它们所在族的序号，即最外层s和p电子数之和。同族元素所组成的物质的性质有一定的相似性。而且同族元素从上至下性质有一定的递变规律，比如金属性逐渐增强，非金属性逐渐减弱。元素周期表中d区和f区的元素称为副族元素，它们都是金属元素。副族元素原子结构的特征是次外层电子大都不饱和，有空轨道，次外层部分电子也是价电子，呈现多种价态；由于有空轨道容易接受配位体的孤对电子而形成配位化合物；而且大多数副族金属的水合离子都显颜色。副族元素同族性质的递变规律不如主族明显，大体上随着原子序数的增加，金属性减弱（ⅢB族钪族例外）。

《煮海歌》 中国宋代七言古诗篇名。柳永作。“煮海之民何所营？妇无蚕织夫无耕。衣食之源太寥落，牢盆煮就汝输征。年年春夏潮盈浦，潮退刮泥成岛屿；风干日曝盐味加，始灌潮坡增成滷。卤浓盐淡未得间，採樵深入无穷山；豹踪虎迹不敢避，朝阳出去夕阳还。船载肩挚未遑歇，投入巨灶炎炎热；晨烧暮烁堆积高，才得波涛变成雪。自从滷卤至飞霜，无非假贷充糇粮，秤入官中充徵值，一缗往往十缗偿。周而复始无休息，官租未了私租逼；驱妻逐子课工程，虽作人形俱菜色。煮海之民何苦辛，安得母富子不贫！本朝一物不失所，愿广皇仁到海滨。甲兵净洗征输辍，君有余财罢盐铁。太平相业尔惟盐，化作夏商周时节。”作者是宋代著名的词作大家，相传当时凡有井的地方都在唱他的作品。宋代人说宋仁宗时代的太平景象全写在柳永的词中。究其实，在太平景象的掩盖下，底层劳苦人民却过着痛苦不堪的生活。柳永的诗作今存很少，本篇即其一，恰恰写了社会的阴暗面。柳永曾任昌国州（今浙江定海）晓峰盐场大使，亲见盐民极为贫苦辛劳的生活，遂以实录的笔法描写他们在官府和高利贷者双重盘剥下的悲惨处境。诗人最后呼吁朝廷施予恩惠，能免除盐铁税，再现夏商周的三代盛世。

苎麻（*Boehmeria nivea*） 又称野麻、野苎麻、元麻。双子叶植物纲荨麻目荨麻科苎麻属。多年生草本或半灌木。茎直立，高1.5～2米，有毛。单叶互生，叶片卵圆形，先端渐尖，边缘有锯齿，上面绿色，粗糙，下面密生灰白色柔毛，叶柄长。花单性，雌雄同株，圆锥花序，雄花序在上，雌花序在下，雄花小，花被片4，雄蕊4，雌花花被管状。子房1室，瘦果小，椭圆形，密生短毛。内含1粒种子。花期5～9月，果期10月。中国长江以南，尤以江西和湖南为多。栽培。也有野生的。其茎皮纤维好，是纺制夏布的原料，也供造纸用，制渔网。根叶为利尿解热药，治疗热病。苎麻原产中国，栽培历史悠久，在浙江钱山漾新石器时代遗址中，发现有苎麻布。证明四千多年前就已有苎麻织布了。中国苎麻传入日本，日本称为南京草。大约18世纪时传入英国，英国称为中国草。至今南方不少地方仍有野生苎麻。苎麻现可用种子繁殖，也可以用分根、分株、压条法繁殖。

助词 虚词中的剩余类。即虚词中归不进介词、连词、语气词的词。从总的功能来看，助词都是附加在实词性成分上，表示某种语法意义。由于是剩余类，所以助词的个性非常强，成员间的功能和意义差异很大，可以说助词实际上是汉语中功能和意义不同的特殊功能词的类聚。根据在组合中的位置，可把助词分成后置助词（如“的、得、了、过、等等”）、前置助词（如“所、连”）和中置助词（如“和、与”）。根据表示的意义，可把助词分为以下4类：①结构助词，如“的、地、得、所”；②动态助词，如“了、着、过”；③比况助词，如“似的、一般”；④其他助词，如“连、等、等等”。也有人把语气词归为助词。

助动词 动词的一个小类。在英语中，指不表示实际意义，只与实义动词连用，表示情态、体、语态等语法意义的动词，如be，do，have，can，may，will。英语中助动词与一般动词有较明显的功能差异，如可受否定词直接组合（如is not，can not）、可用于主

语倒置的结构中(如 does he, may I)。汉语中助动词指表示能力、可能、意愿、必要性等意义的能愿动词,如"能、可以、应该、愿意、敢、肯"。汉语中的助动词与一般动词功能上的差异不十分明显,因此很难从语法功能上作出明确的区分。一般认为汉语中的助动词有以下特点:①只能带谓词性宾语,不能带体词性宾语;②不能带表示体意义的"了、着、过";③不能重叠;④能用于"……不……"格式中。但实际上根据以上特点不足以把助词与一般动词区分开,如何从语法功能划分助动词仍是一个难题。

助范畴词理论 欧洲中世纪学者把词分为范畴词与助范畴词形成的逻辑理论。从逻辑研究的角度看,能用作直言命题的主项或谓项的词称作范畴词,它们自身有意义,是命题中的内容成分,相当于现代逻辑所说的非逻辑词项。而命题中"每一"、"有些"、"并且"、"或者"等等词项则是"辅助有意义的",即只有同范畴词搭配在一起,才有确定的意义。它们是形式成分,决定命题的逻辑形式,相当于现代逻辑所谓逻辑常项(命题联结词和量词),是逻辑研究的对象。中世纪逻辑学家在对助范畴词的研究中,形成了一套理论,这就是助范畴词理论。

助色基团 能够将生色基团的吸收峰波长移向长波方向,并使强度增加的基团。这些基团本身并不能在紫外和可见光区产生吸收。助色基团一般含有一对未成键的孤对电子的原子,如氨基、卤素原子和羟基等。

助推发动机 又称起飞加速器。运载火箭、导弹等飞行器在起飞时所使用的火箭发动机。一般多为固体火箭发动机。与主发动机相比,它工作时间较短,推力较大。助推发动机也可用来帮助飞机起飞和加速,以及用来为安装冲压发动机的飞行器加速,使飞行器的飞行速度迅速达到令冲压发动机启动的速度。

助推火箭 又称火箭助推器,或称助飞器、加速器、助推器。能在短时间内产生较大推力,供飞行器起飞或空中加速的火箭发动机。可使导弹、火箭、飞机等飞行器在短时间内达到规定速度,能缩短飞机的起飞滑跑距离,或使冲压发动机达到启动速度。助推器一般为固体火箭发动机,工作时间较长时,也可用液体火箭发动机。大多数助推器完成任务后,即与飞行器分离抛弃。

《助字辨略》 中国解释古籍虚词的书。清代刘淇著。约成书于康熙五十年(1711)。全书5卷。共收虚词476个。按平水韵排列。所收虚词上起先秦,下至宋元的经传注疏,旁及小说、诗词,范围极广。书中把虚词分为重言、省文、助语、断辞等30类,解释分正训、反训、通训、借训、互训、转训6项。每条的注释较为妥当,考证、辨析也较为详备。但分类庞杂,读者不易掌握。

助奏 一种伴奏形式。常用于声乐曲。除伴奏乐器之外,临时由一件乐器演奏的另一个声部,用以加强伴奏效果。助奏形式在巴罗克时期很盛行。18世纪,许多作曲家在清唱剧、康塔塔及歌剧的咏叹调中,常以小号助奏。近现代作品中,往往由演奏者依据乐曲特点,做自由处理。

住持 佛教名词。原意为长住之意,谓佛法能长久永住,受到护持。中国佛教禅宗则把寺院的寺主称为住持,后包括道教均广泛采用。藏传佛教称堪布。

住所 公民户籍所在地的居住地。经常居住地与住所不一致的,经常居住地视为住所。公民的经常居住地,一般指最后连续居住一年以上的地方,但住医院治疗的除外。如果公民由户籍所在地迁出后,尚未迁入另一地,又无经常居住地的,仍以原户籍所在地为其住所。法人住所的确定,通常以主要办事机构所在地为住所。确定住所在法律上有重要意义。如依据被告住所确定诉讼管辖权以及国际私法依据住所地确定准据法时,都必须确定住所。住所与居所不同。

住宅建筑技术经济 从住宅建筑技术角度入手,研究其经济性的全过程。住宅建筑的结构类型、层数、层高、平面与立面布置等技术因素,对其经济性都有着不同程度的影响,也都存在着规律性,从研究这些规律性而解决技术与经济之间的矛盾,取得住宅建筑的最佳经济效益,有着重大的现实意义。住宅建筑量大面广,住宅问题又是一个社会问题,因此这方面的课题引起了设计、施工、管理等部门的广泛重视。

住宅建筑居住面积 一般住宅建筑中,有建筑面积、使用面积、居住面积、结构面积,以及交通面积、厨房面积、厕所面积、进厅面积之分。它们的计算方法各不相同。一般住宅的居住面积占其建筑面积的一半以上。居住面积是指该住宅建筑内供居住用的各个房间(卧室)净面积的总和。所谓净面积,即房间内墙皮量起的长与宽的乘积,以平方米为计量单位。

住宅建筑使用面积 住宅建筑中各层平面中供生活使用的净面积的总和。包括卧室、起居室、进厅、厨房、厕所、卫生间、贮藏室、壁柜的净面积。它相当于建筑面积减去结构面积、楼梯间面积。使用面积的实际计算方法,各地方、各部门均有具体规定,但略有微细不同,主要是关于阳台、底层庭院面积的计算,大多规定阳台部位在外墙皮以内部分计入使用面积,而底层庭院面积则不计其为使用面积。

住宅经济学 研究住宅建造、分配、交换、消费以及消费使用过程中维修管理的经济关系和经济活动规律的专业经济学科。研究的内容主要有:①住宅的社会经济属性及其在国民经济中的地位;②住宅市场上的供求关系及影响供求关系的因素;③住宅的分配、交换方式及其价格形成;④住宅的消费(使用)、维修和管理;⑤住宅区的规划设计和住宅建筑个体设计与施工的技术经济问题;⑥住宅与生产力布局、城市建设及生态环境的关系;⑦政府的住宅政策等。住宅经济学研究的任务,在于正确认识住宅再生产全过程的经济关系和经济运动规律,指导住宅生产、流通、消费各个环节的经济活动,并为政府制定发展住宅经济的方针、政策提供理论依据。

住坐匠 中国明代官府手工业中当班服役工匠的一种。明行匠籍制度,名隶匠籍者世代不得脱籍亦不得改业,按期为官府手工业服役。服役期因行业而不同。"匠户二等:曰住坐,曰轮班。住坐之匠月上工十日,不赴班者罚输班银月六钱,故谓之输班。"住

坐匠籍隶京师，属内府内官监管辖。当班时，由官府发给月粮、直米三斗至五斗，技艺高者，米一石，另有冬衣等补助。

贮氢材料 在一定的温度和氢气压力下，能多次吸收、贮存和释放氢气的材料。这类材料为由易与氢气起作用的金属、金属间化合物制成，当前有镧镍贮氢材料、钛铁贮氢材料和镁镍（铜）贮氢材料。主要用于可回收、分离和净化氢气用的贮氢器、空调机、热压缩机、热泵设备等，还可在核工业中用作分离和贮存同位素氘、氚用。

贮水薄壁组织 见薄壁组织。

注册港 船舶注册的港口。船舶注册后即在船尾标出注册港名称。一国有一个以上的港口可注册时，船舶所有人可以任选其一。

注量 ❶粒子注量，电磁辐射通过介质单位面积上的粒子数，以φ表示。严格的定义为在空间一给定点处射入以该点为中心的小球体的粒子数 dN，被球体的最大截面积 da 相除所得的商，即$\varphi=dN/da$。它的国际单位制单位是米$^{-2}$，习惯用厘米$^{-2}$。❷能量注量，电磁辐射射入介质单位面积上的能量。它的国际单位制单位是焦/米^2。注量和注量率是描述辐射场的重要物理量，应用于反应堆、辐射测量辐射效应的研究中的定量描述。

注量率 ❶粒子注量率，单位时间内注量的增量，即单位时间内通过单位面积的粒子数。严格的定义是在单位时间内进入以空间一给定点为中心的小球体的粒子数，除以该球体的最大截面所得的商，用φ表示。它的国际单位制单位是米$^{-2}$·秒$^{-1}$，习惯用的单位是厘米$^{-2}$·秒$^{-1}$。❷能量注量率，定义为单位时间内能量注量的增量。它的国际单位制单位是焦/（米^2·秒）。注量率常用于反应堆物理和工程中。

注入式教学 又称填鸭式教学。与启发式教学相对。教学方法之一。教师在教学活动中，不考虑学生的学习主观态度和认识规律，以及知识水平与理解能力，把死知识灌输给学生，硬塞硬灌，主观地决定教学进程，强调学生死记硬背的教学方法。这一方法严重阻碍了学生的智力发展和独立自主能力的培养与发挥。此种方法在中国古代和欧洲中世纪学校教学中占有统治地位。

注释 ①对古籍内容及文句加以解释的通称。古人因注释方式的不同，分别有注、解、传、笺、疏、章句等名目。今人注释古籍因方式不同，可分为今注（不同于前人的新注）、全注（所有章节都注）、选注（选部分章节加注）、补注（补充前注不足之处）和注释串讲（难句加注或内容分析）等。古籍注释一般都用行内夹注，即把注释用小号字体分两行夹印在正文中间需注文句的后面。也有把注释附印在正文后面或汇集注释单独出书的。②现代书籍正文中词语的诠释，史实的细述，或对典故、引文出处等所作的说明文字。一般用比正文稍小的字号排印。因注释者的不同，有作者注（原注）、译者注、编者注之分。由于注释所放的位置不同，常用的可以分为页后注（或称本面注）、篇后注（或称篇末注）和书后注（或称书末注）。这三种注释均需编上注码（或称注号），以便与正文需解释之处对照查阅。页后注即把注释排印在同一页正文之后，中间隔一注线；横排书排印在书页下端靠地脚处，故也称脚注；直排书排印在书页左边，故也称边注。页后注的注码每页都从头编起（也有以文章为单位每页顺号接编的）。篇后注即把本篇内的注释顺次全都排印在每篇文章之后，注码以篇作为单位，从头开始顺序编号，一篇编成一组。书后注即把全部注释集中排印在本书正文之后，注码从头开始顺序编号，一本书只编一组。还有一种夹注式的附注（或称文内注），即把注释穿插夹印在正文间有关语句后面，前后用圆括号断开，用与正文同样字号的字体排印。一本书的注释，全书形式要统一。

注释法学派 西欧中世纪中后期一个以研究罗马法为中心的法学派别。由 11 世纪意大利北部的博洛尼亚大学在研究罗马法时以注释或文字解释为重要的研究方法而得名。它的出现和拜占廷帝国皇帝查士丁尼（527～565 在位）禁止用自由解释的方法以及遗留的传统来改变他所制定的法规有关。根据研究重点和方法不同，可分前期注释法学派和后期注释法学派。前期注释法学派（约 11～13 世纪），主要研究《国法大全》。注释的方法是在原文的空白处加以注解和说明。最初只是对难词和难句进行解释，后来发展成对整个段落和有关原则进行解释，并纠正矛盾，使其前后一贯。该派的奠基人是意大利法学家伊尔内留斯。他曾在博洛尼亚大学传授罗马法，著有《法学问题精义》等书。但最杰出的前期注释法学家是意大利人 F. 阿库尔西乌士。他对以往大部分注释、总结和其他著作进行了收集和综合，并以此取代了这些著作。他的主要著作《法令注释》被认为是集前期注释法学之大成。后期注释法学派（约 13～15 世纪）的主要工作是对前人的注释成果进一步加以研究，把对罗马法的单纯注释转变为对具体问题的知识概述，成为一种包括总结、解说性实例、一般原则推论和讨论现实问题在内的全面注释，建立了法律的分析结构，促进了判例法的发展。主要代表人物是意大利的巴尔多鲁，其主要著作《三大法典课本》的注释重点不是罗马法本身，而是罗马法与当时封建习惯法的结合。

注疏 中国古书注释的两种体例。注是古书注解的总称，包括传、笺、解、章句等名称，如汉代郑玄《毛诗笺》、赵岐《孟子章句》等。疏是对原文和注文文义的疏通，也称义疏、正义，如唐代孔颖达《五经正义》、贾公彦《周礼疏》等。

注意 心理活动对一定事物的指向和集中。注意的指向性是指人在每一瞬间其心理活动选择了某一事物而离开其余事物。例如，专心听讲的学生上课时其心理活动是指向于老师的讲课内容，对课堂内外的其他情景则视而不见、听而不闻。注意的集中性是指心理活动倾注于所选择的对象，清晰、深刻而完善地反映所指向的对象。例如，学生在解一道难题时，聚精会神地思考问题，这种冥思苦想的状态就是注意的集中性，集中性体现了心理活动的强度或紧张度。指向性和集中性是同一注意状态的两个方面。注意可以分为无意注意、有意注意和有意后注意。无意注意是指没有预定目的，也不需要意志努力的注意，如幼儿对一个突然出现在面前的一个诱人的玩具的注视就是无意注意。有意注意是指有预定目的，需要一定的意志努力的注意，如学生上

课时专心致志地听讲，克服各种无关的干扰因素。有意后注意是指有预定目的，又不需意志努力的注意，是由有意注意转化而来的。注意有四种品质：注意的广度、稳定性、分配及注意的转移，在这些品质上存在着个体差异。注意具有选择、维持、整合和调节功能。对提高认识活动及操作活动的效率、保证人们完成各种学习和工作的任务具有重要作用。

注意惰性 人们在加工某一特定刺激时所消耗的时间越多，就越可能在随后的时间内继续加工这种刺激。美国心理学家 D. 安德森等 1987 年在研究电视对儿童的影响时，发现了这一现象。实验中让 3～5 岁的儿童观看适合于他们的电视节目，并在节目中插入一些声音和图像的干扰。这些干扰常常引起儿童的朝向反应，如把头转过去看这些干扰刺激。结果发现，儿童凝视电视的时间越长，他们在干扰条件下就越能继续保持对电视的凝视。当儿童凝视电视屏幕 15 秒钟或更长一些的时间后，这种效果特别强烈。

注意分配 在同一时间内把注意分配到两种或几种不同的对象和活动上。例如学生上课时，一边听老师讲，一边记笔记，一边思考。注意的分配是有条件的：①活动的熟练程度。在同时进行的几种活动中，只应有一种活动是生疏的，其余活动均要达到近于自动化的程度。例如一些妇女一边织毛衣一边看电视。由于织毛衣的技能已达到熟练程度，她可以将大部分注意集中在电视内容上。②同时进行的几种活动之间的关系。关系越紧密，注意分配越容易。例如司机在驾驶汽车时，手扶方向盘、脚踩油门、眼睛注意路标和行人等，这些活动之间具有一定的内在联系，因而使司机的眼、手、脚协调起来。③活动的性质。注意在几种动作技能上的分配比在几种智力活动上的分配更容易。注意分配是完成复杂工作任务的重要条件。注意分配不是生来就有的，而是在后天教育和训练的影响下产生并不断改善的。

注意过滤器模型 布罗德本特于 1954 年提出的一种解释注意的选择作用的理论模型。该理论认为神经系统在信息加工的容量方面是有限度的，当信息通过大量平行的通道进入神经系统时，神经系统的过滤机制使部分信息通过，进而得到高级中枢的进一步加工，而其余部分的信息就被阻断在加工系统之外而丧失掉。神经系统的过滤作用具有“全或无”的性质，即通过的信息就完全通过，没有通过的信息就完全丧失。过滤器如同一个狭窄的瓶口，信息就如同水一样，往一个窄口瓶里倒水，只有一部分水流入瓶内，其余的水就被阻断在瓶外。注意的过滤器学说可以解释人们在全神贯注于某一事物时，对其余事物视而不见、听而不闻的现象。

注意衰减模型 特瑞斯曼提出的关于解释选择性注意机制的理论模型。该理论认为注意对信息的选择并非是按照“全或无”的原则进行的，当信息通过过滤器装置时，一部分信息并未被阻断而消失，而是全部信息都通过，只是没有受到注意的信息被过滤器所衰减，强度减弱。但是，衰减器只能阻断减弱次要的信息，却不能排除具有特殊意义的刺激通过。例如，通过耳机给人的两耳分别呈现不同的刺激，让人只注意一只耳中的信息（追随耳），而忽略另一只耳的信息（非追随耳），结果是，在非追随耳中某些对个体具有重要意义的信息仍被加工处理，如自己的名字等，它们的激活阈限比较低，易激活。

注意稳定性 注意在一定时间内保持在某种事物或活动上。例如，学生在 45 分钟的上课时间内，把自己的注意保持在老师讲课的内容上。与注意稳定性相反的品质是注意的分散，它是由无关刺激的干扰或由于单调刺激的长期作用所引起的，使人的注意力离开当前应该注意的对象。影响注意稳定性的因素很多，如对活动目的、任务的理解，主体对该活动的兴趣、动机，主体的思维积极性及健康状况，注意对象的特征等。注意的稳定性体现了注意的维持功能，它是保证人们完成各种活动的必要条件。

注意选择性 个体在同一时间内把心理活动指向并集中在某些对象上而离开其余事物。所指向的对象处于个体注意的中心，其余事物则处于注意的边缘。位于注意中心的事物，个体能对其有清晰、完整、快速的反映，而位于注意边缘的事物被个体忽略或者只在个体头脑中产生一个模糊、片断的意象。注意的选择性是注意的基本功能。周围环境每时每刻都为人们提供了大量信息，其中有些信息对人很重要，有些则不重要甚至毫无意义，有些会对当前正在进行的活动起到干扰和破坏作用。人要正常地工作学习和生活，就要依赖注意选择重要的信息，忽略无意义的事情，排除干扰的刺激。注意的选择性常会受到很多因素的影响，如对象的物理特性、人的需要、兴趣、情感、知识经验等。

注意转移 当环境发生变化或个体面临的任务改变时个体有意识地主动地把注意从一个对象或一种活动转移到另一种对象或活动上。注意的转移不仅表现在不同活动间，也表现在同一活动的不同对象上。注意转移的速度有快慢，质量有好坏之分，这依赖于前后活动的性质及关系和主体对活动的态度。当前一活动的注意紧张度较高，前后活动的关系较小，主体对前一活动的兴趣较浓时，注意转移就困难，对后一活动的干扰也大；相反，注意的转移就容易，对新活动的干扰也小。灵活而又正确的转移注意是工作和学习取得高效率的基础。注意转移并非天生的品质，是可以通过教育和训练培养起来的。

注音字母 中国第一套法定的拼音字母。1913 年由教育部召开的读音统一会议定，1918 年由教育部公布。原拟定的功用是拼合国语和范正汉字读音。注音字母是清末切音字运动（汉字拼音化改革运动）的最后成果，因而在设计时准备作为代替汉字的工具。它采用假名式的符号，表现出民族化风格，也与这个目标有关。不识字的人可先学注音字母后学汉字，可夹用注音字母或全用它来写字。但是，注音字母的主要功用是给汉字注音，而且是注“国音”（北京标准音）。它成功地代替了旧的*反切*，在范正汉字读音和传播“国语”方面发挥了巨大的作用。1958 年有了新的法定方案——*汉语拼音方案*，注音字母便不再通行了，但在台湾仍旧沿用。

注子 又称执壶。中国古代酒器。相当于后世的酒壶。多为瓷器。形状如壶，长颈、有盖，腹一侧有嘴，一侧有柄。多与注碗相配，注碗内盛热水，注子坐入注碗可温酒。出现于中唐，五代、宋元时期流行。

驻波 两列振动方向相同、频率相同、振幅相同并在同一直线上沿相反方向传播的简谐波叠加而成的一种特殊的波。驻波是一种波的干涉现象，驻波不是振动状态的传播过程，而是一种特殊的稳定的振动状态。驻波中各点作相同频率不同振幅的简谐振动，其中一些点的振幅最大，称为驻波的波腹；一些点的振幅始终为零，称为驻波的波节。驻波的波腹、波节的位置不随时间改变，其全部能量保存在体系内，没有能量的定向传播。

驻防八旗 中国清代派往全国各重要地区永远驻扎防守的八旗。清入关以前，已有驻防之设。入关后，于顺治二年(1645)始设畿辅驻防。以后陆续派出驻防，逐步向南，三藩之乱平定以后，于荆州、江宁(南京)、广州、福州、杭州、成都等地设兵驻防，遂形成制度。驻防可分为：畿辅驻防，一般人数较少，目的在拱卫京师或保护行宫(热河、围场)；东三省驻防，保护满族发源之地并防守边疆；各直省驻防，多于冲要之地或省会设立，目的在镇摄地方，压制汉人，监视汉官。各驻防处所，大者设将军、都统、副都统统率，小者设城守尉、防守尉。下设协领、佐领。凡驻防八旗均合满洲、蒙古、汉军以为营。南方各驻防均划定地段，建筑专城(一般称满城)居住，以利防守镇摄。驻防官兵旗籍仍隶京旗。至清末驻防八旗共有官兵12.7万余人。

驻极体 具有持久性极化的固体电介质。驻极体材料(例如蜡、树脂、松香、许多高分子聚合物等)中的电偶极子在高温及外电场作用下取向，冷却后除去电场，取向被冻结下来而保留在某方向上的宏观极化。驻极体切成两半，就成为两块驻极体，类似于永磁体。驻极体不能提供电流，但在一定时间内可以提供一稳定电压。驻极体可以有电滞回线。驻极体可用于传声器、耳机、扬声器、送话器、加速器、各种换能器、电机、高压发生器等。根据驻极化时所采用的物理方法不同又有热驻极体、光驻极体、电驻极体和磁驻极体等。

驻马店市 中国河南省县级市。驻马店地区行署驻地。位于省境东南部，与本地区遂平、汝南、确山各县接壤。明天顺年间在此建驿站。1902年平汉铁路在此设驻马店站。1949年设市，1952年撤销，1953年复设市，1958年再次撤销，1980年复设市。面积199平方公里，人口31.7万(1999)，其中非农业人口20.9万。地处淮北平原，地形以平原为主，属暖温带季风气候。农业出产小麦、玉米、大豆、芝麻、油菜、棉花、烟叶等。工业以食品、轻纺、医药、卷烟、造纸、机械等行业为主。京广铁路穿过市区，公路四通八达。

驻藏大臣 全称钦差驻藏办事大臣，又称钦命总理西藏事务大臣。中国清代中央政府派驻西藏地方的军政长官。清初西藏政局动荡，变乱频仍，为加强管理，雍正五年(1727)决定派大臣二人驻藏，统辖驻藏官兵，监督西藏事务。正副各一员，副职称帮办大臣。乾隆十五年(1750)藏王珠尔墨特那木扎勒叛乱平定之后，根据《西藏善后章程》所定，驻藏大臣直接监督噶厦(地方政府)，有权决定县级官员的任免，并统辖达木蒙古八旗。五十八年，击退廓尔喀入侵后，制定《藏内善后章程》29条，规定驻藏大臣与达赖、班禅地位平等，代表中央政府会同达赖监理西藏政务，凡用人、行政、边防、外交、军政，均为其职权范围，并专司监督有关达赖喇嘛、班禅及其他大呼图克图(活佛)之转世事务，认定灵童，监临金瓶掣签，主持坐床典礼。以后遂成定制。宣统三年(1911)，裁帮办大臣，改设左右参赞，左参赞驻前藏，右参赞驻后藏，禀承办事大臣分别管理前后藏事务。右参赞并临督江孜、噶大克及亚东三处通商事务。

柷 击奏体鸣乐器。中国古代打击乐器。用于宫廷雅乐。柷的主体为木制，形如斗，方口，有底，四边成倒梯形。演奏时，手持锥(即木棒)撞柷的内壁发音，表示乐曲开始。

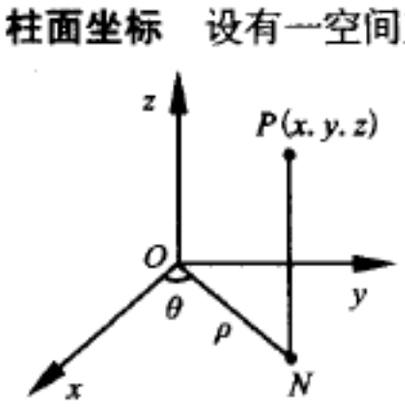
柱国 ❶指国都。《战国策·齐策》记载：安邑为魏之"柱国"，晋阳为赵之"柱国"。意为国都如室之柱。❷中国古代武职官名。战国时楚国始置，原为保卫国都之武职官员，其后成为最高武官，又称上柱国。北魏置柱国大将军，位在丞相上，西魏置八柱国以统府兵。北周增置上柱国大将军。隋设上柱国及柱国。唐时为勋官，《旧唐书·官品志》："柱国勋官正第二品，无职事。"唐以后沿用为勋官称号，清代废。

柱面 由平行于某一定方向的动直线，沿一条定曲线移动所产生的曲面叫做柱面，动直线叫做柱面的母线，定曲线叫做柱面的准线。用xy平面上一条曲线$\Gamma: f(x,y)=0\ (z=0)$作为准线，母线的方向为$s=(l,m,n)$，则此柱面的方程为$f\left(x-\frac{lz}{n},y-\frac{mz}{n}\right)=0$。因为$z$轴方向为$(0,0,1)$，故以$z$轴方向为母线方向，以曲线$\Gamma: f(x,y)=0\ (z=0)$为准线的柱面方程为$f(x,y)=0$。特别，如果准线为圆，且母线方向垂直于此圆所在平面，则此柱面称为圆柱面。$x^2+y^2=R^2$，在空间直角坐标系下就表示一个圆柱面。

柱面波 见驻波。

柱面透镜 至少有一个折射界面是柱面的透镜。它的另一个折射界面可以是平面、球面或柱面。它是一种非球面透镜，也不是轴对称的。常见的是平凸柱面透镜，它的两个折射界面分别为柱面和平面。这种透镜垂直于柱面母线的截面与球面平凸透镜的截面相同，对光束有会聚作用；而平行于母线的截面与平行平面板的截面相同，对光束无会聚或发散作用。因此，物通过它成像时，在与母线垂直的方位上，像是放大的或缩小的，而在与母线平行的方位上像与物相同，所以像是物的变形。柱面透镜可用来矫正散光眼。宽银幕电影摄制和放映时要在普通电影设备的镜头上附加由柱面透镜组成的变形镜头，从而可使用普通胶卷拍摄和放映宽远大于高的图像。

柱面坐标 设有一空间直角坐标系及任一点P，它在xy面上的投影为N点，如果在xy面内N点的极坐标是(ρ,θ)，又$NP=z$，则利用三个有序数(ρ,θ,z)就可确定P点的位置，我们将它叫做P点的柱面坐标。显然，点P的直角坐标与柱面坐标变换的公式为



$$x=\rho\cos\theta,\quad y=\rho\sin\theta,\quad z=z$$

注意，z轴上的点没有柱面坐标。

柱塞泵 利用柱塞在泵缸内往复运动使缸内工作容积变化输送液体或增加液体压力的液压泵。当柱塞离开泵缸时，缸内密封工作腔的容积逐渐增大，吸油；当柱塞被压进泵缸时，缸内密封工作腔的容积便逐渐减小，排油。柱塞泵有轴向柱塞泵和径向柱塞泵两大类。轴向柱塞泵又有斜盘式和斜缸式。柱塞泵用于高压（可达350兆帕以上）、小流量（每小时数十升）以及需要调节流量的场合。

柱头虫（*Balanoglossus misakiensis*） 半索动物门一种，体长柱形，多为穴居，以原生动物、藻类等为食，中国黄海、南海和渤海均有分布。

祝昌 中国清代画家。生卒年不详。字山嘲。安徽龙眠（今桐城境内）人，久居新安（今歙县）。约活动于顺治、康熙年间。擅长山水画，初学弘仁，后学元人，画风严谨逸致。与姚宋同为新安派主将。传世作品主要有《水阁深秋图轴》（藏上海博物馆）、《溪山无尽图卷》（藏苏州博物馆）、《山水图册》12页等。

祝大椿（1855～1926） 中国买办和实业家。字兰舫。江苏无锡人，卒于上海。1872年在上海铁行学徒，后任英商洋行职员，1883年左右在上海开设源昌号，经营煤铁五金商业，间或拆卖旧船。后经营海运业，来往于新加坡、上海、日本及所经沿海各港口。同时在上海经营房地产。1900年左右任英商怡和洋行和电气电车公司等外商企业的买办。1903年前后任怡和洋行总买办。1889～1913年，陆续开办源昌机器碾米厂、源昌机器缫丝厂。合资开办华兴机器面粉公司、公益机器纺织公司、怡和源机器皮毛打包公司、龙章造纸厂、苏州振兴电灯厂、无锡源康缫丝厂、无锡惠元面粉厂、扬州振扬电灯厂等。在上海组织锡金公所。1907年实业投资总额超过200万元，清政府赏给二品顶戴。1913年后又兴办恒昌纱厂、大通振通电灯厂等企业。曾任上海商务总会议董事、锡金商务分会总理、上海总商会议董。

祝凤喈（？～1864） 中国清代琴家。字桐君。福建浦城人。19岁从兄祝凤鸣学琴。此后致力于琴学30年，曾宦游江浙。授业诸弟子中以建安许海樵最佳，成为近代闽派的奠基人。祝凤喈撰有琴学理论专著《与古斋琴谱》4卷，强调节奏在演奏中的重要性，分析了速度变化的辩证关系，并对琴曲中一般的节奏规律作出总结。他主张在传统琴谱中加用工尺谱，以精确记录乐曲节奏。他详加校订、注解的《春草堂琴谱》对琴界影响很大。

祝福 又称降福。基督教在聚会、礼拜或弥撒结束前，由主礼人祈求天主赐福予全体参加者的一种简短祝祷式。新教的祝福多由牧师作简短的随口祷，天主教和东正教的祝福则由拥有神权的主教或神父主持，并按一定的祝福词和规定的动作（一般是划十字）进行祝福。祝福的对象可以是人、物与地方等。基督徒在用餐之前，也常请神职人员祝福，以此表示对天主的感恩和赞美之情。

《祝福》 中国彩色故事片。北京电影制片厂1956年摄制。夏衍根据鲁迅同名小说改编，桑弧导演，钱江摄影，白杨、魏鹤龄、李景波等主演。影片通过辛亥革命前后浙东一名农村妇女祥林嫂的悲惨命运，深刻揭露了封建宗法制度对人性的摧残。以简洁流畅的现实主义电影语言，创造性地再现了原作的主题，颇得原作的神韵。一开始就让穷僻的山村、破烂的茅舍、陡峭的山径等有特色的镜头向观众交待了故事的时代、地点。一些在小说中虚写或一笔带过的地方，编导者根据电影的特性，予以细节描写，补充发展，使故事更形象化、电影化。如影片着意渲染了祥林嫂洞房花烛的喜庆气氛和婚后一段生活的和谐美满，使整部影片的悲剧效果更加强烈，更具有震撼力。影片获第10届卡罗维发利国际电影节评委会特别奖。

祝融 中国古代帝喾时的火正（主火之官）。相传能光融天下，被帝喾命为祝融。名重黎，或单称黎，为颛顼之后老童（卷章）所生。其弟吴回亦继重黎为火正。祝融居于郑（今河南新郑市）。其后分为己、董、彭、秃、妘、曹、斟、芈八姓。后世奉祝融为火神。

祝融峰 中国湖南省衡山主峰。传说远古祝融曾游憩于此，故名。海拔1290米。有望日台、望月台等名胜。

〔祝英台近〕 ❶中国词牌名。又名〔宝钗分〕〔月底修箫谱〕〔燕莺语〕〔寒食词〕。原为宋元民间歌曲。清人毛先舒《填词名解》引《宁波府志》称，此调本于东晋以来梁山伯祝英台故事。词调始见于《东坡乐府》。双调77字，上下阕各8句，上阕3仄韵，下阕4仄韵，忌用入声韵。也有用平韵的。情调婉转凄抑。《词谱》收有8种体式，以程垓词为正体。程垓词："坠红轻，浓绿润，深院又春晚。睡起恹恹，无语小妆懒。可堪三月风光，五更魂梦，又都被、杜鹃催趲。怎消遣？人道愁与春归，春归愁未断。闲倚银屏，羞怕泪痕满。断肠沉水重熏，瑶琴闲理，奈依旧夜寒人远。"❷中国曲牌名〔祝英台〕。属南曲越调引子，格律与词调上半阕同。祝希哲〔越调·祝英台〕《咏花四友》其四《咏燕》："重到共呢喃，记里寻邻，绿水尚围绕。嫁柳婚花，送暖偷寒，结起旧欢好苏小。道恨伊不管流年，把春色衔将去了。惯轻盈，妬杀昭阳人赵。"

祝允明（1460～1526） 中国明代书法家。字希哲，号枝山。长洲（今江苏苏州）人。明孝宗弘治举人，与唐寅、文徵明、徐祯卿并称吴中四才子。曾任兴宁知县，后任应天府通判。家学渊源，其外祖父徐有祯、岳父李应桢都是当时的书法家。受他们熏陶，勤奋好学，对历代书家的作品能够理解领会以意构之，融汇众长，形成自己的风格。他小楷学钟繇、王羲之，尤以草书著称于世，狂草学怀素、黄庭坚，出入变化，豪爽奔放，如悬河倾泻一往无前，具有强烈的感染力。所作《赤壁赋》，大草，纵31.3厘米，横1000厘米，前赤壁赋86行，后赤壁赋63行（藏于上海博物馆）。此帖自由奔放，似不着意而意趣溢于楮墨间。他为人疏狂，放荡不羁，尤喜发奇谈，敢于向传统儒家思想挑战，诗歌常表露其玩世不恭的傲气。"汤武非圣人"、"伊尹为不臣"、"庄周为亚孔子一人"等议论令时辈瞠目。其诗风自然，挥洒有真情，文则笔调轻俊，流畅而有韵致，尤爱写里巷传闻、怪诞不经的诡谲情事。著有《怀星堂集》30卷，以及《苏材小纂》《祝子罪知》《浮物》《野记》《前闻记》《志怪录》《读书笔记》等多种。

疰夏 又称注夏。中医病名。以全身倦怠、食欲不振、大便不调

为主要临床表现的一种季节性疾病。发于春夏之交，秋后逐渐缓解。多见于体弱儿童，预后一般良好，但可每年发作。一般认为，疰夏起因于体质较弱，脾胃元气不足，不能耐受夏季暑湿所致。临床常见的有脾胃虚弱、中气不足，证见精神萎靡、嗜卧倦怠、四肢乏力、食欲不佳、大便溏薄、舌质淡、苔薄白、脉濡细，宜益气健脾，常用清暑益气汤、参苓白术散加减治疗。湿困脾胃，证见食欲不振、精神倦怠、两足痿软、大便不调、有时恶心、身热不扬、舌苔白腻或微黄、脉濡数，宜化湿醒脾，常用藿朴夏苓汤加减治疗。

著变和渐化 中国北宋哲学家张载提出的一对哲学范畴。用以说明事物发展变化的两种形式。语出《横渠易说·乾卦》："变言其著，化言其渐"。变为显著的变化，化为缓慢的变化。张载还就二者之间的关系作了阐述，他说："变则化，由粗入精也；化而裁之谓之变，以著显微也。"显著的变化是由粗到精的变化，细微的变化到一定限度必然引起显著的变化。其观点接触到运动过程中量与质的辩证关系。张载有时也用"暴"与"渐"来表达著变和渐变的关系，说："雷霆感动虽速，然其所由来亦渐尔"，著变之意接近突变。

著作权 又称版权。著作权人对作品享有的权利。著作权是自动产生的。享有著作权的主体可以是自然人，也可以是法人和非法人单位，客体是作品。中华人民共和国著作权法规定作品包括：文字作品，口述作品，音乐、戏剧、曲艺、舞蹈作品，美术、摄影作品，电影、电视、录像作品，工程设计、产品设计图纸及其说明，地图、示意图等图形作品，计算机软件，法律、行政法规规定的其他作品。著作权人的权利包括人身权和财产权，如发表权、署名权、修改权、保护作品完整权、使用权和获取报酬权。两人以上合作创作的作品，著作权由合作作者共同享有。没有参加创作的人，不能成为合作作者。作者的署名权、修改权、保护作品完整权的保护期不受限制。公民的作品，其发表权、使用权和获得报酬权的保护期为作者终生及其死亡后 50 年（各国对作者死亡后保护期限的规定不尽相同）。中国的法人或非法人单位作品的发表权、使用权和获得报酬权的保护期为 50 年。著作权具有一定的限制。在署名权上一般没有权利限制。对于著作权中经济权利的限制，在理论上可有：①强制许可。一般适用于经济权利中的出版权与翻译权。②法定许可。③专有权"穷竭"。一般只适用于发行权。④合理使用。可以不经著作权人许可，不向其支付报酬，但应当指明作者姓名、作品名称，并且不得侵犯著作权人依照法律享有的其他权利。这种作法一般适用于公共教育目的。除法律规定可以不经著作权人许可的以外，使用他人作品应当同著作人订立合同或取得许可。合同的主要条款应包括：①许可使用作品的方式；②许可使用的权利是专有使用权或是非专有使用权；③许可使用的范围、期间；④付酬标准和办法；⑤违约责任；⑥双方认为需要约定的其他内容。一般而言，著作权可在下面两种情况下灭失，有关作品进入公有领域：①著作权保护期满；②著作权保护期虽未届满，但著作权人声明放弃权利。

著作权法 又称版权法。国家关于确认和保护作者对其创作的文学、艺术和科学作品所享有的权利，以及其他著作人因创作、传播和使用作品而产生的权利义务所作出的法律规定。著作权法一般包括著作权主体（享受著作权的个人和法人）和客体（可给著作权的作品），著作权内容、归属和保护期，权利的限制，著作权的继承、转让和使用许可，侵权及其处罚等项内容，其作用主要是保护作者或其他著作权人的合法权益，促进智力作品的创作和传播，推动科学和文化事业的发展。世界上第一部著作权法是英国于 1710 年生效的《安妮女王法令》，该法对欧洲及世界各地以后的版权立法影响较大。中国接受现代版权观念较晚，直到清宣统二年（1910）才制订《大清著作权律》。民国四年（1915）及民国十七年（1928）北洋军阀政府与国民党政府也分别制订过《著作权法》。中华人民共和国成立前夕的中国人民政治协商会议共同纲领和 1954、1982 年宪法，都明文规定了国家大力提倡为繁荣社会主义科学文化事业所从事的一切创作活动，保障作者进行科学研究和文艺创作的自由。1990 年 9 月第七届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议通过了《中华人民共和国著作权法》。

著作人 一般泛指文学、艺术作品和科学论著的创作者，是精神产品的主要生产者的统称。由于创作方式的不同，对进行创作活动的人，可以有各种不同的称谓：①作者，或著者。指通过本人的独立构思，运用自己的技巧或方法，从事创作活动，因而产生作品的人。有的用本名发表，也有的用笔名发表。根据著作权法规定，作者对创作作品享有受法律保护的专有权。②编著者，或编写者。把现成的素材或研究成果经过选择加工，参与自己的见解，写成文章或书稿的人。③选编者。指选择部分文字材料另编成书的人。④改编者。把已经发表的作品改变成另一类型作品的人。⑤合著者。两名或更多参与共同写成书稿的人。⑥译者。把文章或图书从一种语言文字翻译为另一种语言文字的人，通常是把外文译成中文，或者把少数民族文字译成汉语，反之亦是。⑦合译者。两名或两名以上分头翻译共同完成译稿的人。⑧编译者。把翻译过来的材料经过重新编排成书的人。⑨著译者。著者（作者）和译者的合称。10 校订者。核对翻译书原文以修正译文的人。著作人还包括如古籍整理者、装帧设计者、地图绘制者等。根据著作权法规定，除原作者独自享有本人作品的专有权外，合著或合译的作品，其合作者可共同享有著作权；如作品能分割开的，则各人分享各自创作的部分，但不得侵犯整体的著作权。把已经存在的作品创作成另一作品的人，如改编者、翻译者、编写者等也可享有著作权，但在行使著作权时，不得侵犯原作品的著作权。

铸钢 铸造用钢的统称。含碳量 0.15 %～0.60 %，含硅量 0.17 %～0.37 %。硫、磷等杂质含量最好低于 0.05 %，以避免热裂倾向。在进行恰如其分的热处理之后，能改善强度、塑性和韧性。产品不受尺寸、形状和重量限制。一般铸钢可按合金元素的多少，金相组织的不同以及用途分为碳素铸钢、低合金铸钢、中合金铸钢、高合金铸钢、珠光体铸钢、铁素体铸钢、马氏体铸钢、耐热铸钢、耐蚀铸钢、无磁铸钢等。

铸件 将熔融金属注入铸型，凝固后得到一定形状和性能的金属件。铸件按材料可分为铸钢件、铸铁件及非铁合金铸件（如铸青铜件等）。按所用铸型可分为砂型铸件、金属型铸件、熔模铸

件、压铸件等。铸件在机器零件中的应用范围很广，重量可由几克至400吨左右，壁厚可由0.5毫米至1米以上，长度由几毫米至十几米。通常，对铸件均规定有外观与内部质量指标多项，如允许的表面裂纹与缺陷深度、允许的内部缩孔等。常用的检验方法有磁力探伤、荧光检验、超声与X射线检验等。

铸件尺寸公差与精度 允许铸件尺寸的变动量称为铸件尺寸公差，在数值上等于铸件的最大极限尺寸与最小极限尺寸之代数差的绝对值；也等于上偏差与下偏差之代数差的绝对值。铸件尺寸准确的程度，如铸件的尺寸、表面形状和表面位置对理想的尺寸、形状和位置的符合程度称为铸件尺寸精度。中国现行的国家标准GB6414－86《铸件尺寸公差》，等效于国际标准组织ISO8062－1984《铸件尺寸公差制》。标准中规定的铸件尺寸公差代号为CT，即casting tolerances的缩写，共分为16个等级，每一级精度的铸件都规定有相应的尺寸偏差值。设计时可按要求查表，即知偏差值。铸件的尺寸精度在可能情况下应规定高一些，这样可以减轻铸件重量、减少机械加工量与降低成本。

铸件检验 根据用户要求和图纸技术条件等有关协议的规定，用目测、量具、仪表或其他手段检验铸件是否合格的操作过程。一般可分为工序检验和终检两种。工序检验是对铸件生产过程中各工序的检验，如尺寸形状检验、切取试样机械性能试验、X射线检验等；终检则是铸件生产工序完成后交付前所进行的检验，也称成品检验。按图纸和技术文件所规定的要求，检验铸件的尺寸、形状、外观质量及内在质量，决定铸件是成品、次品或废品。

铸件结构工艺性 在保证零件设计性能前提下，铸件的结构（形状与尺寸）与技术条件必须有利于保证铸件的质量及铸造生产的特性。如液态金属充填铸型、补缩和抗热裂，造型和造芯以及铸件的处理等。故在设计铸件时通常要作设计图纸的铸件结构工艺性审查。铸件结构工艺性审查的内容较多，如壁厚与壁间连接形式、铸造圆角大小、加强筋的位置与形状、尺寸等。

铸件清理与铸件后处理 铸件清理是落砂后从铸件上清除黏砂、型砂、多余金属（包括浇冒口、飞翅和氧化皮）的过程。机械清理方法是采用各种工具和设备产生压力、撞击等作用力来清理铸件，如采用抛丸滚筒、压力吹砂、水力清洗等。物理清理方法则有利用氢氟酸溶解二氧化硅和盐液电解清除黏砂等。铸件后处理是指对已清理过的铸件进行下列工作：①铸件热处理。目的是改善或改变铸件原始组织、消除内应力和防止变形。②铸件的整形。主要是按需要对铸件进行矫正、修补和表面精整。③铸件粗加工，按技术条件进行检验及局部粗加工。④防锈处理。对要求防锈的铸件常用刷底漆的办法。

铸件缺陷 在铸造过程中，由于设计、工艺与操作等问题，在铸件表面或内部产生的缺陷。造成铸件缺陷的因素诸如铸件及浇注系统的设计、铸型状态及温度、金属熔炼的质量、浇注温度与速度、合金铸造性能与操作情况等。常见的铸件缺陷有以下几类：①表面缺陷。属于表面形状的有挠曲、浇不足、偏芯、凹陷、错箱、缩孔等，属于表面质量的有皱皮、黏砂、结疤、热裂、冷裂和冷隔等。②内部缺陷。铸件内部存在的气孔、针孔、夹杂、夹渣和疏松等。③组织性能缺陷。如化学成分或机械性能不合格、各种正偏析、反偏析、晶内偏析、密度偏析等。一般对于重要零件来说，这种缺陷多属无法补救的缺陷。

铸石 用天然岩石（辉绿岩、玄武岩等）或工业废渣（高炉矿渣、钢渣等）为主要原料，经高温熔化、浇注、结晶、退火等工艺制得的硅酸盐晶体材料。种类很多，主要有辉绿岩铸石、矿渣铸石、页岩铸石等。应用较广的是辉绿岩铸石，分板状制品、管状制品和粉料几种。铸石最主要特点是硬度大（莫氏硬度7～8）、抗腐蚀性强、耐磨性高（是钢铁的5～10倍），但耐冲击性差，且难以加工。铸石制品在工业上主要作防腐蚀、耐磨材料，如用作酸碱储罐、仓库地坪、水利排砂孔耐磨衬板等。

铸铁 将铸造生铁重熔，并严格控制化学成分后制得的含碳量高于2%的铁碳合金。有优良的铸造性、切削加工性、耐磨性与减震性。生产简便、价格低廉，是重要的机械制造材料。与钢相比，铸铁的机械性能差。若改变组织中石墨的大小、形状、数量及分布，即可改善铸铁的强度及塑性。铸铁可分为灰口铸铁、白口铸铁、球墨铸铁、可锻铸铁、耐磨铸铁、冷硬铸铁、耐热铸铁、蠕墨铸铁以及合金铸铁等。

铸刑书 见刑书。

铸型 用型砂、金属或其他耐火材料制成，包括形成铸件形状的空腔、型芯和浇冒口系统的组合整体。砂型用砂箱支撑时，砂箱也是铸型的组成部分。铸型通常由两个半型组成（熔模铸造则为整体型腔），必须具有一定的强度与耐热性及便于取出铸件。铸型按其使用寿命有：一次性型，如砂型；半永久性型，如陶瓷型、石墨型；永久性型，如金属型。

铸印与凿印 中国盛行于汉代的印章制作方法。铸印是先制印模，剔出印文，用泥做成印范，再将熔化的金属浇入而成为印章；凿印是用印模先制成印坯，一旦有紧急任命如任命军职出征时，即在印坯上凿出文字成为印章，或称“将军印”。此种印多是临时匆忙刻成，故俗称“急就章”。铸印风格一般较为工稳精致、圆浑厚朴。凿印则常常是错落自然、锋芒裸露。

铸造 将熔融金属浇入铸型，凝固后获得一定形状和性能铸件的成形方法。铸造可分为砂型铸造与特种铸造两大类，特种铸造又可分为离心铸造、压力铸造、低压铸造、熔模铸造、壳型铸造、陶瓷型铸造和金属型铸造等多种型式。各种铸造型式的铸造过程均可由金属熔炼、铸型造型、浇注及铸后处理三个基本部分组成。铸造的特点是易于获得形状复杂特别是内腔复杂的铸件。

铸造低合金钢 合金元素锰、铬、铜的总含量低于5%的铸钢。有良好的冲击韧性。一般通过热处理取得高的强度和硬度。用于受摩擦、受冲击和高负荷零件。

铸造铝合金 以铝为基体元素，添加其他金属元素的合金。常用

的铸造铝合金有铝铜合金(以铜为主要合金元素的铝基合金,一般含铜4%～11%),铝镁合金(以镁为主要合金元素的铝基合金,一般含镁3%～10%),铝硅合金(以硅为主要合金元素的铝基合金,含硅量小于10%的为亚共晶铝硅合金,含硅量12%左右的为共晶铝硅合金,含硅量更高时为过共晶铝硅合金)。

铸造铝镍钴硬磁合金 即铝镍钴型永磁材料,含铝7%～10%、镍14%～20%、钴12%～24%、铜3%～6%的铁基永磁合金。这类合金质脆而硬,性能优良,是目前用量最大的永磁合金,但不能进行塑性变形和难于切削加工,一般采用熔模铸造制得铸件。本系列合金可分为各向同性(不经磁场热处理)和各向异性(经磁场热处理)两大类。各向异性永磁合金的性能一般优于各向同性永磁合金,但只能用于形状比较简单的零件铸造。各向异性高钴(30%～34%)、高钛(5%～8%)铝镍钴磁钢的性能较好,应用较广。

铸造碳钢 含碳0.2%～0.6%、硅0.5%～0.6%、锰0.8%～0.9%的铸钢。分为低碳铸钢、中碳铸钢和高碳铸钢。强度和硬度随含碳量的增加而增高,而韧性和塑性则下降,焊接性逐渐变差。广泛用于重负荷零件。

铸造特种钢 突出某一性能的特殊合金铸钢。如耐磨铸钢、耐蚀铸钢、耐热铸钢、不锈耐酸铸钢等。用于机械、石油、化工、轻工、国防工业重负荷或有特殊要求的零件。

铸造铜合金 以铜为基体元素,添加其他金属元素的合金。常用的铸造铜合金有青铜(除黄铜、白铜外,以铜为基的合金)、铅青铜(以铜锡合金为基加入铅10%～24%的合金)、铝青铜(以铝为主要合金元素的铜基合金,一般含铝8.5%～10.5%)、黄铜(以锌为主要合金元素的铜基合金,为提高强度加入锰等元素的称为高强度锰黄铜,加入镍等元素的称为白铜)。

铸造应力 铸件的收缩应力、热应力和相变应力的矢量和。当铸造应力值超过合金材料的屈服极限时,铸件将产生塑性变形,超过强度极限时,铸件则产生裂纹,严重时会使铸件报废。故应尽力避开产生铸造应力的各种因素。

筑波(Tsukuba) 日本著名新科学城。东京都卫星城市。位于关东地方东部、茨城县西南部,距东京60公里。面积260平方公里。人口14.3万(1990)。1963年在筑波山西南麓建起现代科学研究中心。之后从东京陆续迁入40多所科研机构和两所大学。以设备先进、高科技人才济济、研究基础雄厚著称。有筑波大学、图书馆情报大学、高能物理研究所、宇宙研究中心、国土地理院等。科技人员、教职员、研究生、大学生占总人口的40%以上,其次为服务人员。规划市区面积27平方公里,15平方公里为科研、文教用地,余为住宅区用地。市区南北狭长,最长16公里,东西最宽6公里。市区中部为服务和商业中心,北为文教、科研区,南为理工研究区,西北为建筑研究区,西南为生物、农业研究区。

筑波大学 日本综合性大学。位于东京东北茨城县筑波地区。1973年以东京教育大学为基础扩建而成。东京教育大学创建于20世纪40年代,改为综合性大学后,在教育、教学、管理、科研和服务等方面都作了改革尝试。其改革思路是将教学组织和研究组织分开,废除传统的学部和学科基本组织结构,代之以学科群、学类、专攻领域,形成新的研究组织形式"学系",目的是有利于拓展学生的视野,便于跨学科和综合性的教学与研究。学类是学生编班设组的基础,有专门的教师、教授对其进行指导。学科群所设科分专攻科目、基础科目、相关科目和公共科目,可有意识地将新兴学科和综合学科纳入教学计划,灵活重组和改善教学内容。新的学科群和学类如下表。

学科群	学类
第一学科群(基础)	人文、社会、自然
第二学科群(文化、生物)	文化、自然、生物、人类、农学
第三学科群(经营、工程)	社会工程、情报、基础工程
第四学科群(医学)	不设学类,直接设专攻领域
第五学科群(体育)	不设学类,直接设专攻领域
第六学科群(艺术)	不设学类,直接设专攻领域

与此配套设有各科的研究中心,如外语研究中心、体育研究中心、教育机器研究中心、加速器研究中心、低温研究中心、计算研究中心、同位素研究中心、分析研究中心、物理研究中心、动物实验中心、下田临海实验中心、保健管理研究中心等。在总体管理上,改变以往的自治体制,建立由文部大臣任命的校长一元化领导体制。为了加强筑波大学和社会的多方联系,学校设有广集社会知名人士的参与会,争取学术、资金、思想、建议等多方面的支持。到90年代初,有教授500余人,副教授440余人,教师420余人,学生1.1万余人,其中研究生2600余人,图书馆藏书160万册。

筑城工事 简称工事。为保障军队作战行动而构筑的防护性建筑物。是构成阵地的基本要素,用以保障兵力、火器、装备等不被敌方武器毁伤,实施隐蔽机动和保障指挥稳定。工事按性质分,有永备工事和野战工事;按用途分,有射击工事、观察工事、指挥工事、掩蔽工事、交通工事和堑壕等;按开挖特点分,有暗挖式工事、掘开式工事和堆积式工事。工事一般由主体部分和孔口部分组成。主体部分用以掩蔽人员、装备、物资等,孔口部分包括出入口、射孔、观察孔等。在现代野战工事构筑中,已开始应用玻璃钢、硬泡沫塑料和合成纤维等材料,装配式野战工事受到普遍重视。

抓鼓 击奏膜鸣乐器。属箍圈形鼓。流行于中国赫哲、达斡尔、鄂伦春和满族的一种手鼓。圆形鼓框上单面张膜,直径约60厘米,鼓膜背面的鼓框上扎有交错的皮带用以执鼓。演奏时左手执鼓,右手用鼓槌击膜发音。用于萨满歌舞的伴奏。

抓举 举重比赛项目。运动员两脚平行开立,双手锁握杠铃,用蹬腿、展腹、提肩的连续动作把杠铃贴身提起至胸部高度,借杠铃继续上升的惯性,用箭步式或下蹲式,身体钻至杠铃下,两臂伸直支撑杠铃,起身,两脚平行开立,臂、腿完全伸直,躯干和杠铃成一垂直平面,并保持这一姿势在静止状态。待裁判员发令后再将杠铃放下。出现下列情况时判失败:杠铃中途停顿或有明显的推举动作;胸部或臀部着地;离开举重台;裁判未发令就放下杠铃。

《抓壮丁》 中国话剧作品。陈戈、丁洪、戴碧湘、吴雪等集体创作，吴雪执笔。1938年四川旅外剧人抗敌演剧队采用幕表方式在四川演出。1943年在延安对原作进行加工整理，写成剧本，由延安青年艺术剧院演出。作品将大后方征兵时的黑暗现象加以集中夸张，描写王保长、地主李老栓等在抓壮丁中的种种丑态，在貌似荒唐中显现当时政权与社会的腐朽。全剧以四川方言演出，语言生动，生活气息浓郁，是一出讽刺喜剧。

专家内阁 又称人才内阁。事务内阁的一种。指国家元首指定不代表党派的专家担任阁员，组成超党派的内阁，如以医学专家担任卫生部长，以经济学专家担任财政部长等，有时也吸收一些不以党派关系参加内阁的政党成员。这种内阁通常是在国家发生政治、经济危机，以政党为基础进行组阁有困难时产生，如1928年6月德国的人才内阁。主张专家内阁的人认为，在日益工业化的社会中，专家内阁是唯一合理的管理形式。20世纪20～30年代，资本主义世界发生了严重的政治经济危机，使许多人接受了这种观点。

专家系统 利用和模仿专家解决问题的过程和方法而特别设计的计算机应用软件。是第五代智能计算机系统的一种实际应用。专家系统中的知识库提供对专门对象的实体和一组访问规则。推理机构则提供对对象的组合进行推理的方法和过程，解释系统则提供结论和依据。用户界面则提供查询和访问接口以便进行人机信息交流。专家系统已经愈来愈广泛地受到人们的重视和推广应用，特别是在医学、数学、化学等方面。

专科词典 汇集某个学科或某个特殊领域的知识而编成的工具书。大体上可以分成两大类。一类是人文学科、自然科学的基础学科或应用学科的词典，如哲学词典、经济学词典、数学词典、计算机词典等；另一类是其他专门领域的词典，如人名词典、地名词典等。后一类词典发展很快，各种主题的资料都可以编成词典，如《诗经词典》《莎士比亚词典》《圣经索引词典》等。读者可以从中获得特定学术领域内的详尽信息，而且查阅方便。从这个意义上说，这类词典应该称为专门词典。

专科教育 高等教育的初级层次。与本科教育、研究生教育构成高等教育的三个层次。一般招收高中毕业生或同等学力者。修业年限为2～3年。它包括高等专科（职业技术）教育和相当于大学一、二年级的一般教育，毕业生可转入大学（学院）高年级学习或就业。学生毕业后可获相应层次的毕业证书或副学士学位（如美国）。

专栏作家 为报刊固定专门栏目撰写文章的作者。专栏作家经常就某一方面的问题发表文章，或专门发表某一类型的文章，有一定的权威性，对读者有较大的影响力。报纸专栏种类甚多，名称极繁，内容与文风及其影响也不一样。最早发表专栏文章的是1787年美国的《新闻杂志》与《联邦主义者报》。其后盛行于欧美，逐渐推广于世界各新闻事业。19世纪中叶，马克思曾为美国《纽约每日论坛报》和其他国家报刊撰写专栏文章。美国记者W.李普曼先后在《纽约先驱论坛报》和《新闻周刊》撰写专栏“今日与明日”，持续36年之久。此专栏是20世纪美国报刊上历时最久、内容最广泛、影响最大的专栏。美国的C.L.苏兹贝格、D.米德尔顿、J.B.赖斯顿、H.E.索尔兹伯里及美籍华人梁厚甫等，埃及的海卡尔，法国的塔布依、伯夫-梅里等，都是极富盛名的专栏作家。中国的专栏作家有张季鸾、邹韬奋、羊枣、邓拓（马南邨）、吴晗、廖沫沙、林放等人，他们的专栏著述各有所长。

专利法 确认发明人对其发明享有专有权，规定专利权人权利和义务的法律。一般认为，具有现代特征的专利法始于被后人称之为发明人权利大宪章的英国1624年制定的垄断法规。18世纪末至19世纪末，西方工业国家相继制定专利法。中国近代专利法始于中华民国时期1912年的《奖励工艺品暂行章程》，1944年颁布了《专利法》。中华人民共和国成立后，政务院于1950年颁布了《保障发明权与专利权暂行条例》。1963年，此条例为国务院颁布的发明奖励条例所取代。1984年，全国人民代表大会常务委员会通过并颁布了《中华人民共和国专利法》，共8章69条。

《专利合作条约》 在专利的申请、检索等方面进行合作的国际公约。1970年6月，78个国家和22个国际组织在华盛顿签订，1978年1月生效。主要内容包括：国际申请和国际检索，国家初步审定，一般规则，技术服务，行政性规定，争议，修订和修改，最后条款等。缔约国的任何居民均可向受理局提出国际申请，由受理局按规定进行审查和执行。至于是否给予专利权，仍由各国根据国内法自行决定。

专利权 一种知识产权。指一国政府依照法律给予某产品或某项技术的发明者（自然人或法人）在一定时期内享有从事该产品的制造（或技术的使用）和销售人排他性权利。其他人如要利用该项发明（包括制造、使用、出售、输入）都必须得到该所有人的授权并付给一定的报酬，否则即构成法律上的侵权行为。大多数国家专利法规定，一项发明要获得专利权，必须具备新颖性、创造性和工业实用性三项标准。对某些纯科学原理或理论；违反法律和社会道德的发明；食物和药物；化学物质；动植物的品种及培植方法及有关原子能的技术等，一般不授与专利权。专利权所提供的保护有一定的时间限制，通常为15～20年。期满后不能延展并告失效。

专利特许贸易 以新技术、新工艺、专利权、著作权、商标权等无形资产为对象进行的贸易。输出入双方须在合同中详细规定贸易项目、特许期限、酬金支付办法，以及产品销售区域等。

专卖 国家对某种商品的生产、买卖限定由国家设置的专门机构垄断经营和统一管理的一种制度。有完全专卖和部分专卖等多种形式。前者对产品的生产、收购、运输、销售全过程加以独占经营；后者只对产品的生产或买卖的某个环节实行独占经营。中华人民共和国成立前后，东北各省、晋冀鲁豫地区和内蒙古等地区曾对卷烟和酒类实行过专卖。1951年5月财政部发布《专卖事业暂行条例草案》，对酒类、卷烟用纸两类产品实行专卖。1963年8月和1978年4月，国务院先后颁发关于加强酒类专卖管理工作的通知。1983年9月，国务院颁布《烟草专卖条例》，设立国家烟草专卖局，对烟草专卖进行全面的行政管理。设立

中国烟草总公司，统一领导专卖事业。现行专卖制度主要包括：①专卖品的生产、收购、调拨、销售由国家设立的专卖机构或特许的单位、个人经营；②专卖品的价格由国家统一制定；③专卖利润归国家所有；④运输专卖品必须有专卖机构的证明；⑤对违反国家专卖制度的，要给予经济和法律制裁。

专门贸易 与总贸易相对。一种以进出关境为标准划分进出口的方法。从外国进入关境和从本国运出关境的商品贸易。前者为专门进口额，后者为专门出口额。二者之和等于专门贸易额。

专门器械体操 基本体操项目。指利用肋木、体操凳等器械进行身体各部分练习的一种体操。常用器械为肋木。特点是可使身体依附于器械上进行练习，以增强身体各部分肌肉的力量，提高关节韧带的灵活性和柔韧性。

专门人民法院 中国在特定组织系统内设立的专门审理特定案件的人民法院。如1954年中华人民共和国法院组织法规定设置的军事法院、铁路运输法院、水上运输法院。1979年的人民法院组织法除规定上述专门人民法院外，还包括森林法院、其他专门人民法院。1983年修改的人民法院组织法对专门人民法院的设置未作具体规定，只规定其设置和职权由全国人民代表大会常务委员会决定并单独作出规定。专门人民法院与一般人民法院不同，不是按行政区划设立。它只审理本系统内工作人员的违法行为与本系统工作有关的案件或特定的案件。

专门人民检察院 在中国，指特定系统内设置的检察机关。根据1954年《中华人民共和国宪法》和《中华人民共和国人民检察院组织法》的规定，设有军事检察院、铁路运输检察院、水上运输检察院。1979年人民检察院组织法规定，专门人民检察院包括军事检察院、铁路运输检察院、其他专门检察院。1983年修订的《中华人民共和国检察院组织法》除明确规定设立军事检察院外，对其他专门人民检察院未作具体规定。现有军事检察院、铁路运输检察院等专门人民检察院的设置、组织和职权是由全国人民代表大会常务委员会另行规定的。各类专门人民检察院除行使检察机关具有的法定职权外，管辖本系统内的案件。各专门人民检察院的工作在最高人民检察院领导下进行。下级专门人民检察院的工作受上级专门人民检察院的领导。

专属管辖 ❶民事诉讼中的某些案件仅限于一定地区的法院管辖。即其他法院无权管辖，也不允许当事人以协议方式加以变更。根据《中华人民共和国民事诉讼法》的规定，专属管辖的案件有下列几种：①因不动产案件提起的诉讼，由不动产所在地法院管辖；②因港口作业中发生纠纷提起的诉讼，由港口所在地法院管辖；③因继承遗产纠纷提起的诉讼，由被继承人死亡时住所地或者主要遗产所在地法院管辖。❷在国际私法中，又称独占管辖、排他管辖，即一国主张它的法院对某些案件有专属管辖权。主要是在有关家庭、继承、不动产等方面的案件。

专属经济区 领海以外并邻接领海，受沿海国管辖和实行特定法律制度的海域。第二次世界大战后发展中国家为维护海洋权斗争而建立起来的海洋法的一项重要新制度。其渊源为战后拉丁美洲国家采取的建立二百海里海区的立法和他们的一些联合国际行动。1972年肯尼亚提出关于专属经济区概念的条约草案，对专属经济区制度作了当时最全面的说明。1982年《联合国海洋法公约》以专章规定了专属经济区制度。按照公约规定，专属经济区是位于领海与公海之间的受公约规定的特定法律制度限制的一种不同于领海或公海的特殊区域。沿海国在该区域内享有对一切生物或非生物自然资源的勘探、开发、利用、养护和管理的主权权利，并对该区域内人工岛屿、设施、结构的建造和使用、海洋科学研究、海洋环境的保护和保全拥有管辖权。所有国家在该区域内均享有航行、飞越和铺设海底电缆和管道的自由，但应适当顾及沿海国的权利和义务，并遵守沿海国制定的法律和规章。内陆国和地理不利国有权在公平的基础上，参与开发同一分区域或同一区域的沿海国专属经济区的生物资源的适当剩余部分。沿海国应决定其专属经济区内生物资源的可捕量，并通过正当的养护和管理措施，确保专属经济区内的生物资源维持不受过度开发的危害，为此应与各主管国际组织和所有有关国家合作。专属经济区的宽度从测算领海宽度的基线量起，不超过200海里。海岸相向或相邻国家间专属经济区的界限，应在国际法的基础上以协议划定。专属经济区的范围覆盖了领海和毗连区，但它们的法律地位各不相同，例如，领海属于沿海国的领土，而领海之外的专属经济区水域则不是沿海国领土；沿海国可在毗连区内但不能在毗连区之外的专属经济区内行使关税、财政和警察等权力。专属经济区和大陆架在200海里内形成重叠，但大陆架的外部界限可超出200海里而达到350海里，后部分陆架的上覆水域则为公海；沿海国对大陆架的主权权利仅及于陆架的海床和底土及其矿物资源和非生物资源，而在专属经济区的权利，除大陆架权利外，还包括对200海里陆架上的水域及其资源的权利。

专属权 与非专属权相对。由权利主体享有而不能转让他人的权利。例如人身权通常不能转让。

专属性 又称特效性或专一性。在分析化学的鉴定或测定反应中，若一种试剂只能与一种离子或物质起反应，而与其他的离子或物质均不起反应，则该反应称为专属性反应，该试剂称为专属性试剂。如在无CN^-存在时，可用强碱与NH_4^+反应放出NH_3，用pH试纸检验时，若pH试纸呈碱性的颜色，则认为试液中有NH_4^+存在。通常认为此鉴定反应是鉴定NH_4^+的专属反应，但必须无CN^-存在，因CN^-在热的氢氧化钠溶液中也能放出NH_3。实际上在分析化学中专属性的鉴定或测定反应是很少的。

专属渔区 专属经济区的重要内容之一。指沿海国为行使专属捕鱼权和渔业专属管辖权，或为采取养护渔业资源措施而建立的特别管辖区域。该区域内，沿海国享有专属捕鱼权和渔业专属管辖权，但不妨碍其他国家的航行、飞越、铺设海底电缆和管道、进行海洋科学研究等公海自由；除依照国际协议或经沿海国许可者外，外国渔民不得从事捕鱼活动。专属渔区宽度同专属经济区一样，为从领海基线算起不超过200海里。《联合国海洋法公约》(1982)第61条第1款，第62条第1、2款规定，沿海国应决定其专属经济区内生物资源的可捕量，及其捕捞专属经济区内生物资源的能力。在其有能力捕捞他自己决定的全部可捕

量的情形下，可拒绝其他国家进入其专属经济区分享此项资源。如果没有能力捕捞全部可捕量，则应通过协定或其他安排，准许其他国家进入专属经济区捕捞可捕量的剩余部分。为对专属渔区内的渔业资源实行养护和管理，沿海国在不违背《公约》规定的前提下，可制订有关法律和规章。1970～1981 年，有 23 个沿海国家建立了专属渔区。

专题地图 突出而深入地反映一种要素或现象，即集中表现某种主题内容的地图。按照地图内容可分为：①自然地图，反映自然各要素和现象；②社会经济地图，或称人文地图，反映人类社会经济及其他领域事物或现象；③环境地图，反映人类与环境的关系。专题地图的内容包括反映制图对象的分布范围、质量特征、数量差异和动态变化。通常采用的表示方法有符号法、范围法、质底法、量底法、等值线法、点值法、动线法、定点统计图表法、分区统计图表法、分区分级统计图法等。专题地图编制方法大致有实地勘测与调查填图，利用定位台站观测或调查统计资料制图，利用地图、航空或卫星像片分析判读与地图量算编图，利用历史文献或考古资料编图，计算机辅助制图等。20 世纪 70 年代以来，除传统的地质、地貌、气候、水文、植被、土壤、农业、林业等部门专题地图外，环境地图、城市地图、海洋地图、旅游地图迅速发展；专题制图向综合制图、实用制图、全球制图以及标准化与规范化方向发展；遥感制图与计算机制图已逐步成为专题制图的主要方法。

专题海图 突出表示某一种或几种海洋专题要素的海图。是海洋科学研究和海洋开发的成果和工具。可分为海洋自然图和海洋社会经济图两大类。海洋自然图表示海洋各种自然现象和要素，如海洋地球物理图、海洋地貌图、海洋水文图、海洋气候图和海洋生物图等。海洋社会经济图表示人类海洋开发及其他领域的事物或现象，如海洋交通图、海洋环境图、海洋旅游图等。除了以单幅图形式编制外，专题海图更多的在海洋图集中出现。

专题集邮 以邮票图案表现的内容来确定收集范围的一种集邮方式。是在邮票题材、内容逐渐博大，邮票图案日益丰富的基础上形成和发展起来的。集邮者可依据个人爱好、精力、财力及所掌握的学科知识，挑选一至若干个有兴趣的选题，再根据世界各国发行有关题材邮票的多寡限定选题的宽窄。专题集邮收集邮品的种类越广越好，不仅要收集邮票（以未使用过的新票为佳）、小型张、小全张，还要收集与选题内容有关的小本票，邮票边张上的图案、文字，邮票设计图稿、试印样、变体邮票，各类邮政用品，各种邮政戳记，实寄封、片、简等。收集邮品来源的国家和地区越多越好，切忌仅以一个国家的邮票作为专题集邮的素材。

专题旅游 为满足某些特殊兴趣和爱好的游客而举办的具有特定内容的旅游项目。旅游东道国更新游览内容，推出专题旅游项目，以迎合游客求知、求新、求奇的心理要求，从而招徕游客。如比利时先后开展的一系列以纪念活动为中心的专题旅游——“鲁本斯年”、“比利时七大奇迹年”和“布鲁塞尔建市一千周年”等。中国近年也陆续推出运河旅游、丝绸之路旅游、长江三峡旅游、冰雪节旅游、风筝旅游、烹饪旅游、武术旅游等各具特色的专题旅游。

专项资金 企业生产经营资金以外的，具有特定来源和专门用途的资金。主要包括企业按规定提取留用的内部各种专用基金、国家专用拨款和企业向银行借入的各项专用借款。它不参加企业生产经营资金的周转。主要用于固定资产的更新改造和大修理、新产品的开发、新技术的引进以及发展生产、职工福利和奖励等。专项资金专款专用，先提后用，不能任意挪用。

专业标准 对没有国家标准，又需要在全国某个专业范围内统一技术上的要求而制定的标准。包括专业范围内通用的名词、术语、符号和代号；专业范围内主要原料、材料和产品的标准；专业范围内各种零部件、配套件、通用设备和工具等方面的标准；专业范围内的生产方法、规程、试验和检验方法的标准；专业范围内有关生产、技术和管理工作方面的标准。专业标准由国家有关行政主管部门制订，并报国家标准化行政主管部门备案发布。中国原先实行部标准，从 1983 年起不再颁布部标准，已由部标准向专业标准转化。

专业兵 军队内使用专门技术手段，担负专项保障任务的部队和分队的统称。如侦察兵、测绘兵、气象兵、雷达兵、汽车兵等。一些国家将工程兵、化学兵、通信兵、铁道兵、电子对抗部队等也称作专业兵。

专业公司 中国工业中由同行业、同类产品、同类零部件或同种工艺的工厂联合组成的公司。是在专业化协作基础上的一种横向经济联合的形式。具体形式有：行业专业公司，如造船公司、汽车公司；产品专业公司，如钟表公司、自行车公司；零部件专业公司，如轴承公司、标准件公司；工艺专业公司，如铸造公司、电镀公司等。

专业化协作 社会化大生产的组织形式。专业化是工业（或行业）内各部门和企业按专业进行的合理化分工，协作是专业化部门（或企业）之间的横向生产联系。常用的形式有：①产品专业化和协作，即把一定的最终产品集中在一个企业（或部门）中专业生产，主机厂只从事装配工作及关键件的生产，其他零件靠协作，以有利于提高生产率；②零部件专业化和协作，即在通用化、标准化基础上集中生产某些零部件，为各行业产品配套，如螺钉、螺母、垫圈等的生产；③工艺专业化和协作，如铸造、锻造、焊接等；④技术后方专业化和协作，如工夹具制造、设备维修等。合理地组织专业化协作，可使经济效益显著，有利于推广先进工艺和技术。

专业基础课 中等专业学校和高等学校中与专业知识、专业技能技巧直接相联系的基础课程。包括专业理论基础课、专业技术基础课等。例如高等师范院校教育专业的专业理论课有生理学、心理学等，机械制造专业的专业理论课有机械原理、材料力学等，专业技术基础课有机械制图、机械技术测量等。一般安排在学生所学专业的低年级，先修专业基础课，再修专业课。专业基础课程的开设，有利于学生打好雄厚的专业基础知识和技能，有利于学生专业课的学习。

专业集团 又称从业集团。印度尼西亚执政党。1964 年 10 月，印尼军人集团将在其控制下的一些职业团体联合成一个松

散的政治联盟，称专业集团联合秘书处。1969 年，为加强专业集团的组织结构，将参加专业集团的 201 个职业组织合并为 7 个。1971 年大选前，扩大招收成员范围，各界从事专业工作者、政府职员、武装部队文职人员都包括在内。1983 年 10 月通过新章程，把团体成员资格改为个人自愿申请加入。该集团最高权力机构名义上是全国代表大会，实际上决策机构为全国指导委员会。专业集团在历届印尼人民协商会议和国会中占绝对多数。

专业课 中等专业学校和高等学校学生修选某种专业，学习专业知识和专门技能的课程。此类课程是根据国家对某种专门人才的业务要求而开设的。全部专业课程设置构成本专业的理论和技术体系。它在学校教学计划中处于核心地位。

专业商店 专门经营一类或几类商品的零售企业。其特点是规格较全，花色款式多，便于消费者进行挑选，满足不同消费水平的专门需要，在市场竞争中以专取胜。按照经营商品的特点，大体可分为：贵重品商店，如钟表、皮货、金银首饰、手工艺品等；耐用消费品商店，如电视机、电风扇、电冰箱、洗衣机、照相机等；商品经营规格、型号要求严格的商店，如五金电料、医药用品等；花色品种选择性强的商店，如布匹、服装等；人民日常生活必需又要求特殊经营条件的商店，如粮食、肉类、水产品、石油、煤炭等。也有专门以某一特定消费对象为服务对象的商店，如妇女用品商店、儿童用品商店、劳保用品商店等。

专业银行 专门从事某一方面信用业务的金融机构。按服务对象划分，有农业银行、对外贸易银行、储蓄银行等；按贷款用途或贷款方式划分，有投资银行、外汇银行、不动产抵押银行、贴现银行等。中国现存专业银行的经营范围，实行“一业为主，适当交叉”。中国工商银行主要办理工商信贷和城镇储蓄业务，也办理固定资产投资和外汇业务；中国农业银行主要办理农村金融业务，也办理城市业务和外汇业务；中国银行是国家外汇、外贸专业银行，也办理储蓄业务；中国建设银行是办理固定资产投资业务的国家专业银行，也吸收储蓄存款和发放流动资金贷款。现阶段，中国国有专业银行既经营货币信用业务，又承担金融宏观调控任务。

专用电信网 军事、铁道、交通、水利电力、广播电视、石油等部门向邮电部门租用电路或自行建设的专供本部门内部业务使用的电信网。铁路专用通信网是遍设全国铁路线各火车站、作业场所，具有各种各样通信设备的庞大的、独家专用的通信网。它与邮电公用通信网、部队军用通信网并列为三大通信网之一。交通部门的水运通信网由江岸、海岸电台、港口地区或港口通信枢纽、沿运输线路自建的长途电话和租用邮电部门长途电路四个部分组成。主要为保障船舶航行安全、运输调度指挥以及业务生产服务。电力系统通信网是实现现代化电网管理系统的基础。广播电视网由租用邮电部门电路和自建微波通信系统组成，用以进行广播电视节目传播和内部联络业务。石油通信网由租用卫星电路和沿输油管建设的微波电路组成，用以指挥调度石油生产。

专用航海图 为满足舰船航行的某些特殊要求，供某些舰船或部门专门使用的航海图。中国出版的专用航海图有：①无线电导航图，在普通航海图上加绘无线电定位等值线格网（如罗兰系统、台卡系统），以便舰船使用无线电导航系统航行；②潜艇专用图，在普通航海图的基础上，详细表示对潜艇航行有影响的海洋水文要素；③渔业用图，供渔船航行、捕捞作业及渔业生产部门使用的海图，一般为中小比例尺图；④圆弧图，在普通航海图上加绘按三标两角法定位所需要的圆弧格网，主要用于布（扫）雷作业，此外，还有大圆航法图、九九格网图、空白定位图等。专用航海图的编号一般是在普通航海图图号前加缀相应罗马字母，如渔业用图编号的前缀为 YU。

专用基金 企业按一定比例从产品成本或利润中提取的并按专门用途使用的基金。主要包括更新改造基金、大修理基金、新产品试制基金、生产发展基金、后备基金、职工福利基金、职工奖励基金和企业基金等。专用基金属于企业的专项资金。在管理上按照规定比率提取。先收后支，量入为出，专款专用，并在银行专户存储，接受银行监督。

专约 规定比较专门事项的双边条约。例如，领事专约、双重税收专约等。在英、法文中，convention 还指公约。

专制 最高统治者进行专横统治的政体。中国古籍《淮南子·氾论训》：“周公事文王也，行无专制。”高诱注：“专，独；制，断。”专制即独断。在西方，“专制”一词最早见于希腊语，意为把权力授予一个人行使的治理方式，并无贬意。当出现独裁、暴君政治后，专制就泛指统治者个人对劳动人民的绝对权力和实行这种权力的国家，如奴隶主专制国家和封建主专制国家。现也泛指剥削阶级专政下由个别独裁者独断专横的统制制度，如法西斯专制等。专制现代也指独断专行的思想作风。

砖红壤 在热带水热条件，高度富铝化作用形成的土壤。属铁铝土纲的湿润铁铝土亚纲。根据诊断层和诊断特性的差异，可分为典型的、腐殖质的、富盐基的、潮的、表蚀的和复盐基的 6 个亚类。中国的砖红壤大致分布在北纬 22 度以南的海南岛、台南、雷州半岛和西双版纳等地，其分布地区的气候具有高温多湿、干湿季节明显的特点。原生植被主要为热带雨林和季雨林。砖红壤一般分布在低山、丘陵和阶地上；成土母质为各种岩浆岩、沉积岩和老冲积物；其成土过程主要是强烈的脱硅富铝化过程和生物富集化过程。土体中的硅酸盐类矿物被强烈分解，硅和盐基遭到淋失，而铁、铝等氧化物则高度富积，形成砖红色的铁铝土层。同时热带森林植物每年形成大量的调落物，可达 11.5（干物质）吨/公顷（热带雨林下）。比温带地区高 1.5～2 倍。强烈的生物富集作用使土壤肥力不断发展。因此砖红壤一般土层深厚，质地黏重，有明显的黏粒淀积现象，土壤呈酸性或强酸性反应（pH4.0～5.5），土壤中 Al_2O_3 含量较高，主要以三水铝矿存在，黏粒含量高达 35%，黏粒矿物以高岭石为主，占 60%，氧化铁占 20%。黏粒的硅铝铁率最低，为 1.5 左右。砖红壤地区气温高，雨量充沛，自然条件优越，是中国橡胶的主要产区，同时也盛产咖啡、可可、香蕉、菠萝、油棕、剑麻等热带经济作物，农作物可一年三熟。在利用上要注意保护植被，防止水土流失和土壤退化。多种经营、立体开发可充分发挥热带资源

的优势。

砖砌体 用砖和砂浆砌筑的砌体。用于砖砌体的砖有实心砖和空心砖。空斗砌体是将砖立砌,或平砌与立砌交替砌筑的空心砌体。空斗砌体可以减轻自重,节省用砖,但整体性和抗震性能较差,在非地震区可用作1～3层的一般民用房屋的墙体。在砖砌体水平灰缝中配置横向钢筋网称网状配筋砌体。由砖砌体和钢筋混凝土面层或钢筋砂浆面层组合成整体,称为组合砌体。配筋砖砌体和组合砌体均可提高砖砌体的强度。

砖石结构 用砖砌体、石砌体砌筑的结构。属砌体结构的一种。砖石砌体的抗压强度远大于抗拉强度,故主要用于轴心受压或小偏心受压构件,如房屋的墙体、柱和基础等承重构件。烟囱、隧道、涵洞、挡土墙、桥和渡槽等也常用砖石结构。

砖室墓 以砖砌造墓室的古代墓葬形式。起源于中国,广见于受中国文化影响的东亚地区。一种是用大型空心砖砌筑,在战国晚期出现,到西汉时代流行;另一种以小型长方砖砌筑,于西汉中期出现,到东汉时代逐渐成为中国墓葬的主要形式。后者平面有长方、方、圆、六角、八角等形状,顶部为券顶、穹窿顶、四角攒尖顶等形式,有的为多室,有的还嵌有画像砖或绘有壁画等。

颛顼 中国上古帝王。五帝之一。号高阳氏。相传为上古帝王黄帝之孙,昌意之子,生于若水,居于帝丘(今河南濮阳市境)。生子穷蝉。颛顼在位时,始以职事命官。

转氨酶(transaminase) 催化氨基酸的氨基转移到α-酮酸(羰基化合物)的一类酶。在氨基酸代谢中占重要地位。如肝含有多种特异的转氨酶,能把谷氨酸的氨基转移到与许多其他氨基酸相应的α-酮酸上。转氨作用是生成必需氨基酸的主要机制之一。已知的几种转氨酶以维生素B_6衍生物为辅酶。测定血液转氨酶活力,可诊断某些疾病,如肝炎等。

转般法 又称转搬法。中国古代分段运输漕粮的制度。起源很早,《史记·项羽本纪》即有"转漕"的记载。唐开元二十二年(734)八月,玄宗采转运使裴耀卿奏,于汴河口筑河阴仓(今河南荥阳市东北,河阴故城西三里),三门山东置集津仓,三门山西置盐仓,在三门山北开十八里山道,进行陆运。使江淮地区漕粮运此纳储河阴仓。自河阴仓送东都的纳入含嘉仓,送关中的先纳太原仓(隋常平仓),然后运至永丰仓(隋广通仓)、渭南仓、太仓。逐级转运,水通则舟行,水浅则储仓以待,使舟无停留,物不损耗。三年共运米七百万石,省陆运费三十万贯。宋代因汴河春冬水涸,直运漕船沿途又多延搁,为保证京师所需江淮和籴米供应,开宝五年(972)起,陆续在漕运路上泗、楚、真、扬四州(治今江苏省泗洪县、淮安市、仪征市、扬州市)分设转般仓卸纳东南六路漕粮,换船转运至京师。实行后六路所需淮盐亦可利用回空船只。天圣年间(1023～1031)将真州、楚州两处河堰改建成水闸,东南的金帛茶布可直达京师,称直达法,又作直达纲。但漕粮仍用转般法。嘉祐年间(1056～1063)官船数量减少,吏卒运输又多侵盗。熙宁年间(1068～1077)转般渐与直达并用。崇宁三年(1104)六路漕粮也直达京师,转般法渐为直达法取代。

转报站 将从发报端传来的新闻电报信息经转换后传送到目的端的电报中转站。转报站有无线与有线两种。无线转报站主要是为了增加通信距离,改善传输质量,所以也称中继站。有线转报站也需经过电报中转转换处理,再经用户线路将新闻电报送到终端,以扩大新闻传播的服务面。新闻电报需要争取时效,电报中转处理已逐步由智能自动转报设备代替人工方式。

转导 以携带供体菌小部分基因的缺陷噬菌体为媒介,通过其再侵染使受体菌获得此部分基因,并表现出供体菌的部分遗传性状的过程。1952年,美国莱德伯格(J. Lederberg)等在研究鼠伤寒沙门氏菌(*Salmonella typhimurium*)时首次发现,以后相继在大肠杆菌(*E. coli*)、肺炎克雷伯氏杆菌(*Klebsiella pneumoniae*)、痢疾志贺氏杆菌(*Shigella dysenteriae*)和金黄色葡萄球菌(*Staphylococcus aureus*)等20多种细菌中发现有转导现象。已发现转导有两种基本方式:①普遍性转导。噬菌体在寄主细胞内增殖时,低频率地、随机地,错误地包裹了寄主的DNA片段,形成了完全缺陷的噬菌体,故可转导任何片段的寄主DNA。②局限性转导。又称特异性转导。是通过部分缺陷性温和噬菌体将供体菌特定的某些基因转给受体菌,使后者得以表达的现象。又可分为低频转导和高频转导。转导可用于微生物育种和基因工程研究,也常用于基因精细结构的分析。

转调 音乐术语。在调式音乐中,由某一调转换到另一调,以增加乐曲在力度、色彩方面的变化,从而丰富音乐的表现力。转调包括主音的改变、调式的改变及主音与调式的同时改变三种。在大小调音乐体系中,由原调转入其平行调、转入属调及其平行调、转入下属调及其平行调,称为近关系转调。除此之外,均为远关系转调。分直接转调、间接转调、阔步转调与换调四种。转调手法有自然和弦转调、变化和弦转调与等和弦转调三种。

转法轮 又做转梵轮。佛教术语。法轮是梵文Dharmacakra的意译。古印度婆罗门教认为,车轮有摧毁碾压一切的功能,一直向前,永远延续。故所有的国王都有做一名转轮王的想法,以统治世界。佛教予以沿用,将法轮作为佛教的标志,认为佛法似轮碾一样可以摧灭众生的烦恼,同时又能使佛法久住世间,还能使佛法变得更加圆满。佛经中,有时也指释迦牟尼说法的活动。据说释迦成道后,向弟子憍陈如等人说法,为初转法轮。大乘经典般若部出现以后,为二转法轮。瑜伽行派唯识说的出现,是三转法轮。其他部派也有多种说法。

转化 ❶构词方式之一。指词从一个词类转入另一个词类,作为新的词出现。转化有时不改变词的形态,如汉语动词"创造"和名词"创造";有时要改变词类标记,例如英语动词create(创造),转为名词时必须说成creation,即带上名词后缀-ion。❷裸露的供体细胞DNA片段直接被受体细胞吸收,并与受体细胞的染色体进行基因重组,从而使受体细胞获得了供体细胞的部分遗传性状的现象。1928年,英国细菌学家F. 格里菲斯在研究肺炎双球菌(*Diplococcus pneumoniae*)致病性时首次发现。1944年美国科学家O. 埃弗雷等人证实了其转化因子是一定的DNA片段,这一发现具有重要意义,为人类进一步研究生物的遗传物质以及为分子遗传学和分子生物学的发展打下了基础。以后,

在芽孢杆菌属(*Bacillus*)、葡萄球菌属(*Staphylococcus*)和根瘤菌属(*Rhizobium*)等20多属的细菌、酵母菌、霉菌及高等动植物体内皆发现了转化现象。其基本过程是,受体细胞必须处于感受态(即能接受外来DNA片段的生理状态),此时,双链的DNA片段(称转化因子)与受体细胞表面的特定位点结合,通常只有经过酶解修饰后形成分子量为4.5×10^6左右的单链DNA片段,才能进入细胞并同受体细胞内染色体的同源区段配对,通过双交换进入染色体,并通过DNA复制、细胞分裂而表达其转化形状,完成转化过程。转化是在细菌中普遍存在的一种遗传学现象。已广泛应用于微生物优良品种的选育、基因治疗和基因工程的研究中。

转化词 通过词类转换而直接从一个词变成的另一个词。在形态变化丰富的语言里,往往要改变词类标记(通常是语法词尾),在形态变化较少的语言里,词类标记可以省去是很平常的现象。例如汉语"锄"、"犁"都既可以是名词,也可以是动词。英语的相应说法hoe和plough也如此。现代英语的简化趋势越来越强,转化词也越来越常见,并且义项也在增加。例如head(头)有"带头"一义,后来又有"用头顶(球)"一义。就身体部位和工具名称转化成的动词而言,现代英语比现代汉语多。现代汉语已经停止使用古代汉语的某些转化词,如"目"、"杖";同时又产生了相当数量新的转化词,如"生产"、"流通"、"改革"、"辨白"等。

转换断层 连接洋脊与洋脊(也称洋中脊)、洋脊与海沟、海沟与海沟的走向滑动断层。层布方向(走向)常与洋中脊近于垂直,为一系列横截洋脊的断裂带。形态很像平移断层,但断层性质与平移断层截然不同。转换断层两侧的洋中脊及与其平行的磁异常条带被平移错开,其幅度至少几十公里,大者千余公里。由于洋中脊自身向两侧扩张,因而转换断层的错动被限制在洋中脊轴之间的距离内,不再增大。其实际相对运动方向则与洋中脊整体所表现的错开方向恰好相反,为右旋错动。在转换断层两端,与洋中脊或海沟相接处,剪切错动突然停止,不再延伸,转换为洋中脊的引张和海沟的挤压。沿转换断层处,因偏离脊轴,故无火山活动,板块通常既不增生,也无破坏,但伴随有频繁的地震。断层的剪切错动可导致动力变质和构造形变。转换断层的形成机制来自海底扩张,断层两侧海底运移方向与海底扩张方向相同,其中脊横向断裂带推测为与洋中脊同时形成或更早。转换断层的发现与验证,提供了海底扩张的重要依据,成为解释板块构造理论的关键所在,使海底扩张说发展到板块构造说,从而确立了板块构造的基本原理。

转换语法 见生成语法。

转基因技术 把外源DNA通过各种方法转入细胞的技术,如显微注射、脂质体转染、病毒转导等。在某些细胞,DNA可以整合到宿主细胞染色体上,并在以后的分裂过程中传给子代细胞。转基因可在体细胞进行,也可在受精卵、胚胎或胚胎干细胞进行。把目的基因经显微注射注入受精卵,然后将受精卵再置入假孕动物子宫,令其发育,可观察目的基因在整体中的表达情况。这种在基因组内稳定地整合进外源基因,并能遗传给后代的动物为转基因动物。外源基因整合到宿主细胞染色体后,有些可影响其他基因的表达,采用同源序列进行基因打靶,可达到定向改变某基因而不影响其他基因表达的目的。基因打靶一般通过基因转染将与靶基因同源并带有突变或修复的DNA片段导入培养的胚胎干细胞(ES,embryonic stem cells),使之与靶基因发生同源重组,一般只有部分细胞能发生同源重组,需通过筛选获得带有突变基因的ES细胞克隆,将这些细胞显微注射入正常囊胚中,产生嵌合体(chimeras)后裔动物。供体干细胞既可以发育成嵌合体动物的体细胞,也可能发育成嵌合体动物的生殖细胞,如发生了定点突变或修复的ES细胞发育成嵌合体动物的生殖系,则通过嵌合体动物之间的杂交,就可获得某一基因发生了定点突变或修复的纯系动物。转基因动物可用于模拟人类疾病,研究致病机理,还可作为生物反应器(bioreactors)生产大量具有治疗作用或商业价值的基因产品。

转继承 被继承人死亡,继承人尚未及继承也发生死亡事实,他的应继承份额由其继承人继承。它不同于代位继承,其特点是:①继承人后于被继承人死亡;②是两个相连的直接继承,后一个继承是前一个继承的继续;③可以发生在法定继承中,也可以发生在遗嘱继承中;④转继承人既可以是被继承人的法定继承人,也可以是他的遗嘱继承人;⑤转继承人既继承被继承人的权利和义务,也继承继承人的权利和义务。

转口贸易 又称再输出贸易。指生产国与消费国之间通过第三国转手的贸易活动。生产国将商品先卖给从事转口贸易的国家,然后由其转卖给消费国。从事转口贸易的大多是地理位置优越、运输便利、贸易限制较少的国家和地区。发生转口贸易的主要原因,除因商业资本家为获取转口利润外,有时签订双边贸易协定的国家,入超一方采取从第三国或地区转口一部分商品给对方,以平衡两国间进出口贸易额。

转世 佛教术语。一般说法指在业报轮回活动中,众生依前世所做的业,而在来世得到果报应现的过程。但能够得到转世之人,应是超越三界、直取涅槃的获果位之人。13世纪藏传佛教萨迦派立活佛转世制度。认为前任活佛圆寂,生前将魂识转依到他人,而摆脱了轮回过程,又称转生。能被指定为转世的人,即是前任活佛的转世,也是今任活佛。转世制度建立后,逐渐形成了一整套寻找灵童、坐床、册封等程序。中国清代以后,凡转世灵童认定为活佛,须经中央政府"金瓶掣签"的认可。在西藏很多寺庙都实行活佛转世的制度,活佛数量不少。

转手贸易 反向贸易中最为复杂的一种贸易活动。在双边贸易中有盈余的一方将其结算的一部分或全部转让给第三者使用,由第三者从清算帐户逆差的一方购买货物。通过辗转买卖或易货,最后把手中的货物卖给能支付硬通货的买方。

转贴现 商业银行以其贴现收进的未到期票据,再向其他商业银行和金融机构进行贴现的资金融通行为。转贴现与再贴现的主要区别是:再贴现反映中央银行与商业银行之间的信用关系,中央银行对商业银行办理再贴现,增加基础货币投放,进而通过货币乘数的作用使商业银行的信贷规模成倍扩大。转贴现作为同业借款的一种方式,反映各商业银行之间的信用关系,由

于同业借款只是信贷资金在银行体系内部各商业银行之间的转移，所以只会引起信贷投向结构的变化，并不会从整体上扩大信贷规模，影响整个社会的货币流通量。

转托代理 见复代理。

转弯倾斜仪 用以指示飞机转弯方向和侧滑状况的仪表。由陀螺转弯仪和侧滑仪组合而成，是为保证飞机正确盘旋和协调转弯而设置的基本飞行仪表。陀螺转弯仪由指针指示飞机转弯的方向和程度；侧滑仪呈球形，由位于中间的小滚珠指示飞机倾斜的程度。如果飞机转弯时姿态正确，那么只有指针偏转，而滚珠则保持在中间位置不动；如果指针和滚珠偏向同一方向，说明飞机倾斜过度，就会出现内侧滑；如果两者偏向相反，说明飞机倾斜不够，则会出现外侧滑；如果飞机不转弯，保持直线飞行，那么指针和滚珠则都会保持在中间位置。

转向攻击 又称间接攻击。对与引起挫折无关的人（包括自己）或事物进行的攻击或侵犯行为。如迁怒、指桑骂槐、无名的烦恼、自我责备等。人们进行这种变相的攻击往往是因为：①直接攻击行为不被社会所认可；②直接攻击不能解决任何问题，反而可能给自己带来更大的伤害或更为不利的影响；③挫折来源不明，没有明确的引发挫折的对象等。

转写 俗称音译。用一种语言的文字符号写出另一种语言的词。例如把 New York 写成 Niǔyuē 或"纽约"。前面一种是汉语拼音转写，后面一种是汉字转写。汉字转写表音不够准确，而且其读音在各地还有方言的差异。汉语拼音的读音没有方言差异，但其表音的正确程度，常常取决于相应汉字（普通话读音）转写的正确程度。使用汉语拼音转写非汉语的词还要解决不少技术难题：一是如何把非汉语拼音的转写形式改为汉语拼音形式，例如"洛杉矶"是按这三个汉字的音转写，还是按原来的 Los Angeles 转写；二是如何处理翻译或半翻译的词，如"牛津"、"剑桥"、"镭"等。

转移核糖核酸（tRNA） 又称可溶性核糖核酸。由 70～90 个单核苷酸残基组成，分子量约 25 000，沉降系数约 4S。除腺嘌呤、鸟嘌呤、胞嘧啶和尿嘧啶外，还含稀有碱基，主要为甲基化的碱基，它们只出现在 tRNA 分子中的一定部位。tRNA 的生物功能，是在蛋白质的生物合成中起转运氨基酸的作用。不同的 tRNA 带有不同的反密码子。能与信使核糖核酸的密码子互补结合，使转运的氨基酸在蛋白质肽链中，按一定的顺序排列。

转义 与本义相对。汉语训诂学术语。由一个词的本义转换借代出来的另一个意义。包括引申义和比喻义。如"老"字的本义指"老年人"，后来的转义（引申义）有"陈旧"、"长久"等义项；"铁"的本义是一种金属，后来有"坚硬"、"坚定不移"等义项，也是转义（比喻义）。

转译 见翻译●。

转语 汉语训诂学术语。也作语转、声转。因时间或地区方言不同等原因读音发生转变的词。"转语"一词最早见于扬雄《方言》。如《方言》卷十："煤，火也。楚转语也，犹齐言焜，火也。"晋郭璞注《方言》常用"语转"，如卷三："苏、芥，草也。"注："苏犹芦，语转也。"到了清代，转语之说盛行，并把它当作因声求义的一条规律。"声转"与"转语"基本相同，只是侧重点不同，前者着眼于声音，后者侧重于词义。

转运 中国宋吴曦年号（1207）。

转运使 中国唐代专门负责漕运的使职。后与盐铁使合并，称盐铁转运使。为解决关中缺粮问题，唐王朝自先天二年（713）始，设专使以负责漕运。转运使名目较多，有陕州水陆发运使、河南水陆运使、江淮转运使等，设置时间长短不等。唯有江淮转运使自开元二十二年（734）裴耀卿任职后，以沿线置仓、节级搬运法改进了自江淮直至长安的全线漕运方法，使运量激增，基本上解决了关中缺粮问题，遂成为常设使职。代宗时刘晏担任盐铁、转运二使，又进一步改进漕运，以盐利作为漕运经费，大大提高了运输量。此后，盐铁、转运逐渐合为一使，称盐铁转运使。此职一度曾分区置使，德宗贞元以后不再分区设使。宪宗时，盐铁转运使始有征收正税之权。宣宗时，盐铁转运使又增处理地方诉讼之权。唐代盐铁转运使或常兼宰相衔，或由重臣兼领，地位十分崇重。宋代于各路分设转运使，称漕司，负责漕运及督察地方官吏，地位逊于唐朝。

转账 在复式记账法下，对不涉及现金和银行存款收付的经济业务，在有关账户中所作的转入、转出的登记。例如，生产领用材料，就要以相等的金额在基本生产账户和材料账户中同时登记，一方面增加生产费用，同时减少材料；对于产品完工入库，也要以相等的金额在产成品账户和基本生产账户中同时登记，一方面增加产成品，同时减少生产费用。对转账业务所作的会计分录，称其为转账分录。

转账价格 企业内各个部门之间，特别是跨国公司在世界各地的分支机构之间转让产品的价格。由企业自定，不受市场价格影响。

转账卢布 经济互助委员会成员国之间办理贸易、非贸易结算、信贷的记账单位和清算手段。是经互会为推行经济一体化和货币金融一体化而采用的"集体货币"。1964 年 1 月 1 日，经互会设立国际经济合作银行，由该行为成员国设立往来账户，统一办理成员国之间的贸易结算及与贸易有关的短期信贷。转账卢布含金量为 0.987412 克纯金，与当时的苏联卢布等值，但不是有形货币，不能兑换黄金和成员国的货币，对西方的可兑换货币也只能部分兑换。转账卢布的使用，随经互会的解散而终止。

转致 国际私法中适用外国法的一种制度。指一国法院根据本国的冲突规范应援用甲外国法，而甲外国法的冲突规范又规定应适用乙外国法，结果法院适用乙外国法。它和单纯反致、间接反致都属于广义上的反致。转致最后导致适用某一外国法，而单纯反致和间接反致都最后导致适用法院地国法。在国家实践中，采用转致的国家较采用反致的国家要少。

转注 汉语文字学术语。六书之一。一种造字方法。中国东汉许慎《说文解字·叙》的定义是："转注者，建类一首，同意相授，考老是也。"历来学者对此定义的认识不一，影响较大的说法有：①戴震认为许慎《说文》中两个互相训释的字就是转注，如《老部》："考，老也。""老，考也。"考老互训；②江声(1721～1799)的部首说认为，许慎的"建类一首，同意相授"指在同一部就是转注，如"考""老"；③朱骏声认为，古人从某一意义引申出另一意义时，不另造一个字，就是转注，如"令"本义为发号施令，县令的"令"是本义引申的结果。

传记 又称传。文学中以散文记述人物一生经历的文章。多数在文章的题目上写明"某某传"字样。在中国始于《史记》，帝王为本纪，将相以下称列传。传记大多由他人在事后记述，如由自己撰写的则标明为自传。传记必以事实为主，文字以朴实无虚饰之词为尚。传记具有史料价值，而记述生动、描摹传神、富于文彩兼有较高文学价值的则被称为传记文学。传记文学中纯系创作而无真实传主的作品属小说的范畴。

传记文学 文学性较强的记载人物经历的作品。其基本特征是：①所传历史人物或现实人物必须符合史实，不允许虚构。对局部细节运用想象或夸张，必须符合人物性格和生活逻辑。②所传人物生平经历必须具有相当的完整性。③它必须写出比较鲜明的人物形象，具有一定的艺术感染力。传记文学一般采用散文的形式和手法。中国古代传记文学大体上包括两类：一类是历史传记文学即史传文学；另一类是杂体传记文学即杂传文学。司马迁是第一位史传作家，他的《史记》中的本纪、世家、列传，几乎都是优秀的传记文学作品。杂体传记文学包括史传之外一切具有传记性作品，如碑诔、传状、自传等。五四文学革命以后，传记文学由传统体裁向现代文体演变。朱东润的《张居正大传》被认为是这一时期的代表作。此外，鲁迅自叙性散文《朝花夕拾》、郭沫若长篇自传《革命春秋》及后来吴运铎《把一切献给党》等也都可视为传记文学。

转碟 又称《耍花盘》。中国杂技传统节目。辽阳棒台子出土的汉墓壁画中，有百戏艺人双手各持一棍耍弄一只碟子的生动形象，即此。这个节目要使光滑的瓷碟在三尺长的竹竿上旋转不停，演员以腰、腿、顶、筋斗各项功夫，表演拧腕、推车、倒立、滚翻等形体动作，持碟数量越多，形体动作越难，功夫也越深。各种动作多有名目，如手持转碟跨腿穿裆而过的骗马，把转碟垂到几乎与地面平行的凤凰寻窝，拧碗转身的背剑、探海、顶杯、推车、三角顶，以及演员双手转碟站在三条板凳上，下腰叼花，称之"垂腰采莲"等。历代演员不断创新，异彩纷呈，使这一节目成为蜚声中外的奇葩。

转动惯量 刚体绕轴转动惯性(保持原有运动状态的特性)的量度。刚体对一定转轴的转动惯量，等于刚体内各质点的质量与其至转轴垂直距离平方的乘积之和，即 $I=\sum m_i r_i^2$ 。在国际单位制中，转动惯量的单位为千克·米^2，符号 kg·m^2。转动惯量的大小决定于刚体各部分的质量对给定转轴的分布情况，即与以下因素有关：①刚体的总质量。②在质量一定的情况下质量分布的情况，即刚体的形状、大小和各部分的密度，与转动惯量大小有关。例如，质量 m 相等的等长空心圆柱(内半径为 R_1，外半径为 R_2)和实心圆柱(半径为 R)对圆柱的轴来说，前者的转动惯量 $\frac{1}{2}m(R_1^2+R_2^2)$ 大于后者的转动惯量 $\frac{1}{2}mR^2$。③转轴的位置，同一个刚体对不同转轴的转动惯量是不同的。因此，只有指出刚体对某一转轴的转动惯量才有明确的意义。转动惯量越大，刚体保持原有转动状态的本领越大，即越不容易改变其转动状态。

转动光谱 见分子光谱。

转动极 又称扩散极。欧拉定理表明，任一刚体在球面上的运动可描述成绕一通过球心的轴的转动。转动极就是描述刚性岩石圈板块的转动轴与地表的交点。板块在这一点的线速度等于零，而在离转动极 90 度的大圆上达最大值。板块运动的方向是从洋中脊指向消减带，由横切中脊的断裂带或转换断层带标示出来。它们在空间上成弧形，垂直每一断裂带作法线，交汇的地方就是这一板块的转动极所在的位置。转动极及用来描述转动极位置的经纬度是假想的，与地理坐标没有关系。板块边界总是毗邻两板块所共有的。

转每分 与国际单位制并用的旋转速度单位，其符号为 r/min。中国法定计量单位。转每分等于旋转运动物体每分时间内旋转一周的旋转速度。与国际单位制单位的关系：1 转每分＝(1/60)秒$^{-1}$。用于旋转机件。

转盘式换热器 传热元件为回转圆盘的换热器。薄板圆盘式换热器的圆盘由金属薄板制成，工作时高速转动。参加换热的两料液分别由两侧导入，在离心力作用下呈薄膜状分布于转盘两侧面并作高速流动，最后汇集于盘周的环形沟槽中并被导出。在套箱式换热器中，被处理料液进入套箱的转动内箱，加热介质或冷却介质流过外套箱，通过箱壁交换热量。转盘换热器的传热系数大，料液停留时间短，多用于食品工业。

转速计量 转速是旋转物体在单位时间内转动的圈数或角度，单位是转/分(r/min)、转/秒(r/s)以及弧度/秒(rad/s)、度/秒(°/s)。转速量值的准确性溯源于时间频率量值，由各级能提供稳定而准确的旋转运动的标准转速装置和各级转速表(包括转速传感器及其后续仪表)实现转速的量值传递。转速计量包括研究建立转速标准装置、传递用的各级转速表，制订检定系统、检定规程和技术规范。转速计量的方法很多，一般用于工程、科研和生产实践的转速测量仪表有机械式、频闪式、磁感应式和电子计数式、激光式、光纤式等多种形式。

转塔车床 具有可转位的能装多把刀具的六角形转塔刀架的车床。旧称六角车床。转塔刀架只能作纵向进给，主要用于车削外圆柱面及钻、扩、铰、镗内孔等加工，还能用丝锥及板牙来加工精度不高的内外螺纹。在加工零件之前，根据工件的加工工序，预先将所用的全部刀具按加工顺序在转塔上安装好，并调整妥当；每组刀具的行程终点，是由可调整的挡块来控制的。加工时，这些刀具依次地进行工作。每加工完一个工件之后，不必反

复地装卸刀具和测量工件，故生产率较高。但事先的调整工作比较费时，不适于单件小批量生产。

转仪钟 又称驱仪钟。附属于赤道式望远镜上，用来跟踪天体周日运动的机械装置。一般使用高速电机经变速箱减速，驱动蜗杆通过精密蜗轮传动到望远镜，使镜筒以恒星日速度绕极轴转动。

转移轨道 宇宙飞行器从某一高度轨道转移到另一高度轨道，中间经过的路径。在同一平面的，二个高度不同的同心的圆轨道间作轨道转移。若取与二圆均相切的，与内圆的切点为近日点（或近地点），与外圆的切点为远日点（或远地点）的椭圆转移轨道，则火箭所需的能量最少。这个椭圆转移轨道叫最小能量轨道，又叫霍曼轨道。最早由霍曼于1925年提出。

转子 一般指机器中的主要转动部件。如发电机、电动机、汽轮机、燃气涡轮、透平压气机等等的转动部件都称为转子。工作转速低于第一阶临界转速（引起共振时的转速）的转子称为刚性转子，高于第一阶临界转速的转子称为柔性转子。转子的转速应避开各阶临界转速，特别是第一阶临界转速，以免产生共振。在设计、制造转子时都应考虑静平衡和动平衡问题，在装配好以后应作静平衡与动平衡试验。

转子式自动生产线 又称旋转型自动线。在工件按一定要求连续传送的同时进行加工或完成其他工序的自动生产线。由工作转子、传送转子和控制装置组成。工作转子是完成工序变换的工艺装备，在其工作圆盘上有沿圆周均布的工作头，可以完成相同工序或不同工序。传送转子上装有与工作头相对应的机械手以传递工件。工作转子与传送转子之间保持预定的传动关系。这种自动生产线适用于大量生产小型工件的简单工序，如冲压、挤压、压铸、拉伸、钻孔、切槽、铣平面或装配等。

篆刻 中国汉字书法与锲刻相结合的艺术。得名于篆书作印文。以印石为载体，以篆书入印，用刀锲刻的篆刻作品，表现篆刻家审美情趣与独特个性。篆刻通过掌握文字的书法规律、印面上章法处理，以及充满表现力的特定刀法，表达出一种深邃的、为欣赏者能够感受并产生共鸣的情操与意境。篆刻作品的创作必须把握篆法（书法）、章法和刀法三大要素。①篆法（书法）。将书法艺术中的笔墨情趣，字形的变化与线条的分割合成，贯注到方寸的篆刻之中，是篆刻艺术表现的前提。即历代印论中的“篆法先行”。篆法要求强调入印文字的正确性、合理性与艺术性、独特性的关系。由于篆刻艺术受空间的限制，其印文及线条表现要求更为洗练。篆法有大篆、小篆、缪篆、草篆及虫鸟篆等数十种，就其发展过程中的形态分，则又有甲骨、陶文、金文、古玺印文、小篆及汉摹印篆等等；不同时期不同流派与不同书法家的篆书风格变化，则异彩纷呈。②章法。因篆刻作品，由朱、白两部分发构成，故其章法也叫“分朱布白”，即构图谋篇，为篆刻艺术作品成功的要素之一。章法的处理原则，在于对立统一、虚实对比与印面整体上的均衡。③刀法。包括正刀、冲刀、涩刀、足刀、留刀、复刀、轻刀、埋刀、切刀、舞刀、平刀等。其中以冲刀和切刀最为重要并富有特色。所谓冲刀，是以刀锋一端沿所刻线条顺势推进。由于刀锋的角度、刀刃推进时的速度以及篆刻家所用力度的不同，所刻出的线条韵味与风格往往有极大的差别。在一般的情况下冲刀所刻成的线条，较为酣畅、爽利而有气势。切刀是直竖刻刀，以刀刃前端往后端切下，一起一伏，沿着施刻线条重复前进，似绝而再起、笔断而意连。用切刀刀法所刻成的线条，多苍茫厚重，具有一种独特的沉涩韵味。刀法必须与笔意相融，刀法依笔意而存在，笔意借刀法而传神。作为篆刻艺术，款识是一项不可或缺的组成部分，始于明代。篆刻的款识一般多刻在印侧，称边款、傍款，也有刻在印章顶部的称顶款。款识内容与中国画的题跋有相似之处，文字也可楷、隶、草、行、篆等书体任意选择，阴文、阳文，皆可采用，甚至还有刻图像者。

篆书 中国古代汉字的一种书体。①大篆和小篆的统称。狭义仅指籀文和小篆，广义指甲骨文、金文、籀文和小篆以及春秋战国时通行于六国的文字。②新莽六书之一，指小篆。

庄白铜器窖藏 中国西周末年青铜器窖藏。1976年在陕西省扶风县庄白村发现。窖藏坑为一长方形竖穴，坑内埋放微氏家族折、丰、墙、瘐四代人的青铜器103件，器形有鼎、鬲、簋、豆、釜、觥、尊、卣、壶、方彝、盘、觚、爵、匕及编钟等。其中74件铸有铭文，而以有284字长铭文的史墙盘最为重要。年代约当西周早、中期的成、康、昭、穆、共、懿诸王时期。一个窖藏出同一家族的铜器百余件而可资断代者实属罕见。有人认为这些铜器是西周末年犬戎入侵时出逃的贵族所埋藏。

庄长恭（1894.12.25～1962.2.15） 中国有机化学家。生于福建泉州，卒于上海。1921年毕业于芝加哥大学，1924年获博士学位。曾任职于东北大学、中央大学、中央研究院，以及中国科学院有机化学研究所等单位。1955年受聘为中国科学院数学物理学化学部学部委员。庄长恭毕生从事有机化学研究与教学。对有机合成，特别是甾体化合物的合成及天然有机物结构研究做出了重要贡献。在国际有机化学界享有声誉。他曾从麦角甾烷的氧化产物中分离出失碳异胆酸，并由其结构推测出麦角甾醇结构；最先将麦角甾烷氧化为雄甾烷酮，得到其缩氨基脲。他对带角基多环α-酮及甾体化合物的合成研究推动了中国有机合成，特别是多环化合物合成的发展；他曾指导学生用多种路线试探合成雌马甾酮。曾从中草药中分离出新的生物碱，命名为防己诺林，证明它是脱甲防己碱。他在国内首先建立了有机微量分析。对中国有机化学名词的命名与统一做了许多工作，如吡咯、吲哚就是他命名的。曾在国际杂志上发表多篇论文。

庄妃 见孝庄文皇后。

庄豪 见庄跻❷。

庄河市 中国辽宁省县级市。位于省境东南部辽东半岛，东南濒临黄海，西北邻盖州市，北接鞍山市，东北连丹东市。1913年置庄河县。1992年撤县设市，属大连市。辖18镇、15乡。总面积4034平方公里。总人口87.9万（1999），其中非农业人口16.2万。以汉、满、回族为主。地势由南向北渐高。南部沿海地势平坦；中部丘陵起伏；北部为千山山脉延伸部分。有庄河、碧流河

等河流。属温带季风气候，海洋性明显。北部山区适于林木、水果、畜牧、药材生产。南部平原农产水稻。沿海盛产对虾和各种贝类。矿藏主要有镁、硅、铜、石英石等。工业以轻工、机械、纺织、建材、食品为主。有城庄地方铁路，公路四通八达。名胜古迹有仙人洞庙、千佛洞等。

庄河仙人洞自然保护区 中国国家级自然保护区。位于辽宁省庄河市境内。面积3575公顷。1981年经辽宁省人民政府批准建立，1992年晋升为国家级。主要保护对象为赤松林、栎林及自然景观。该区地处千山山脉，海拔200～600米。属温带季风气候。为长白、华北两大植物区系的过渡地带。分布有国内独特的三桠钓樟-蒙古栎混交林。高等植物有810种。高等动物有196种，其中鸟类137种，国家重点保护动物有金雕、白尾海雕等8种。保护区内山势险峻、峰峦起伏，在头道沟沟口有一岩洞，名为仙人洞，是大连市远郊的一个风景胜地，并分布有大面积的前震旦系假岩溶地貌景观。该区的动植物区系、地质地貌在国内外都有特殊的保护和科研价值。

《庄居野行》 中国唐代五言古诗篇名。姚合作。"客行田野间，比邻皆闭户。借问屋中人，尽去作商贾。官家不税商，税农服作苦。居人尽东西，道路侵垅亩。采玉上山巅，探珠入水府。边兵索衣食，此物同泥土。古来一人耕，三人食犹饥。如今千万家，无一把锄犁。我仓常空虚，我田生蒺藜。上天不雨粟，何由活蒸黎！"诗作反映了中唐时期农民迫于征敛之苦弃农从商以谋生路的现实。但农田荒废，民食更无着落，如此恶性循环，令诗人忧虑不安。姚合与贾岛同时，二人齐名，但作品风格不同，他的作品以通俗、朴素见长，从本篇可见一斑。

庄客 中国唐代以来庄田中佃农和雇农的通称。佃种庄主土地的也称佃客、浮客；受雇于田庄的又称田客。庄田一般由田主设庄，指派庄头管理。庄客一般世代相传。庄田租额，唐中叶一般是上等田每亩一石，中等田五斗。宋初的分成租，一般占五成以上。明代，据成化十六年(1480)记载，德王在直隶(今河北)清河的庄田，夏租每亩银七分四，秋租银五分。其兖州和临清的庄田，每亩租谷二斗。清乾隆间，庄田定额租平均每亩二斗五至四斗一。庄客除耕作纳租外，还要服其他劳役，并受庄吏、庄头重重压迫。《明史·食货志一》载，庄头"占土地，敛财物，污妇女，稍与分辩，辄被诬奏，官校执缚，举家惊恐，民心伤痛入骨。"

庄浪河 中国黄河上游支流。位于甘肃省中部。源出甘、青边境的冷龙岭东坡，向东南流经天祝、永登县，到兰州市西的河口入黄河。

庄浪路 中国古政区名。本通边县。元初改置，治所在今庄浪县西北南湖镇。辖境相当今甘肃庄浪县和宁夏泾源县各一部地。大德八年(1304)降为庄浪州。属陕西等处行中书省。明洪武三年(1370)降为庄浪县，属静宁州。清初属平凉府，乾隆四十三年(1778)废。1913年复置庄浪县，1951年徙治水洛城(今庄浪县治水洛城镇)。

庄浪卫 中国古政区名。本庄浪县。明洪武十年(1377)改置，治所在今永登县。十二年(1379)为陕西行都司治所。二十六年(1393)陕西行都司徙治甘州卫。三十一年(1398)降为庄浪千户所。永乐元年(1403)复为庄浪卫。辖境相当今甘肃永登、天祝2县大部地。清因之，康熙二年(1663)降为庄浪千户所。雍正二年(1724)改为平番县。1928年改为永登县。

庄浪县 中国甘肃省平凉地区辖县。地处甘肃东部，位于六盘山西麓。早在秦汉时已有行政建制。东临华亭县，南与张家川回族自治县、秦安县毗邻，西接静宁县，北与宁夏隆德县、泾源县接壤。面积1553平方公里。人口40万。气候属大陆性季风区。亚麻品质优良，是陇东胡麻、荞麦、蚕豆、白云豆、胡椒的主要产区之一。大黄、柴胡、党参、甘草、冬花、杜仲等40多种名贵药材进入全国大部分药材市场。有天然和人工沙棘林带、野生蕨菜等。盛产苹果、桃、黄瓜、西红柿等优质瓜果蔬菜，素有"瓜果之乡"之誉。工业以原煤、水泥、地毯、塑料制品为主体。是全国唯一的梯田化试点县。秦(安)隆(德)、安(口)庄(浪)、庄(浪)静(宁)及石(桥)张(川)4条县际公路过境。旅游资源丰富，有云崖寺国家级森林公园、千年寺观紫荆山、石窟陈家洞、关山天池潮那湫等。境内发现旧石器、新石器等不同时代遗址多处。

庄票 中国旧时钱庄签发的本票。采用不记名式，在市面流通，视同现金。大多因商人的请求，藉以临时周转之用。有即期与远期两种。即期见票即付。远期也称期票，多以十日为限，在到期之前，须有"照票"手续，如同汇票承兑，防意外伪造。照过的庄票，由承兑钱庄在票面号次上加盖印章，以资识别。到期，钱庄即负兑付之责。上海开埠后，外商为推销洋货，准购货人提货时使用远期庄票，庄票流通颇广。19世纪60年代后期，经银行买办媒介，上海外国银行开始接受钱庄庄票为抵押，向钱庄提供若干时日信用贷款，称拆款。

庄跻 ❶中国战国时期楚国起事者首领。或作企足。于楚怀王在位时率众"暴郢"(攻入楚都郢城)，使楚国分为三、四，而吏不能禁。❷战国时期楚国将领。一作庄豪。楚顷襄王使其率师越黔中地进军西南，连克且兰、夜郎而入滇。后因秦夺楚黔中地，他无路返回，遂与部众变服从俗，称王于滇，号为庄王(一说为楚庄王之后裔)，建都于云南宁晋县境。或说此二庄跻同为一人。

庄他武里(Chanthaburi) 泰国中部一府。东北邻柬埔寨，南临泰国湾。面积6338平方公里。人口约29.7万。首府庄他武里镇为一商业中心，也是胡椒、橡胶和咖啡种植业的服务中心，人口约2.1万。

庄舄 又称越舄。中国战国时期越国人。家贫，后仕于楚，为执圭，常怀念越国。楚王闻侍御者说人思故乡，必于病中吟故乡之声。庄舄病，楚王派人往听，果吟越声。

庄严论 印度古代文学理论术语。意为修饰、装饰，即指对语言的修饰，是广义的修辞学，非严格意义上的文学理论。庄严论论述文学技巧，着重文字技术的探讨。最早的论述可见于《舞论》，在《诗镜》《诗庄严论》《韵光》等书中也有论述。

庄则栋(1941～　　) 中国乒乓球运动员、教练员,三届世界乒乓球锦标赛男子单打冠军获得者。1957年代表北京队参加全国比赛并获得混合双打冠军。1959年代表中国青年队参加斯堪的纳维亚国际乒乓球比赛,获得男子单打冠军,并与队友夺得男子团体赛冠军、男子双打冠军。1961年在北京与队友夺得第26届世界乒乓球锦标赛男子团体冠军,他本人获得男子单打冠军。在第27、28届世界锦标赛上,又连续三届获得男子单打世界冠军。

庄子 中国战国时期哲学家。其生卒年众说不一。近人马叙伦以为庄子约生于公元前369年,卒于前286年,学界多从其说。庄子名周。宋国蒙(今河南商丘东北)人。生活贫苦,以编织草鞋谋生。据《史记》记载曾任漆园吏,不久归隐。楚威王闻知庄子很有才智,想聘他为相,被他拒绝。庄子表示相位尊贵且可获优厚报酬,但那是如同太庙祭祀用的牛,所以辞而不就,而宁愿作一条在污泥浊水中自得其乐的鱼。他的哲学著作有《庄子》存世。庄子继承并发展了老子的道家思想,形成独具特色的体系与学风,后世以老庄并称。他也把道视为世界最高原则,天道自然无为。但与老子不同的是他认为道即气,道作为世界统一原理不是在天地万物之外的造物者,而是一切事物内在的原因,强调道无所不在。他认为天道瞬息万变,充满天地,事物无时无刻不在变移,虚与满,生与死都只是一时的现象,其形态绝不固定。由于他过分强调绝对运动,以致否定相对静止,否定了事物的质的规定性。他还认为一切事物都无差别,即倡齐物之论。在天人之辩中,他特别强调用自然的原则,反对人为,认为自然的一切都是美好的,人为的一切都是不好的。因此他主张不要以人的有目的的活动去对抗自然命运,不要以得之自然的天性去殉功名。认为真正的自由在于任其自然,具备理想人格的人就是无条件地与自然为一的"至人"。至人,无所待,超脱于是非、名利、生死之外,达到天地与我并生,万物与我为一的境界,即安时处顺、哀乐不入的顺从自然的不争之境。这一思想,既有导致人乐天安命、消极处世的一面,但也包含合理的一面,即人的活动应当遵从自然的规律,否则不会获得真的自由。于"名实"认识方面,庄子持相对论观点。他认为感觉经验是相对的,理性思维更是如此,因之用相对主义反对独断论,并且走向极端,否定了真理的客观标准,认为诸子百家是"彼亦一是非,此亦一是非"。他反复论证真正打破一切限制和束缚,从道的观点审视,是非、彼此、物我都"万物一齐",是一样的,"物无贵贱",这无疑是对道的全面性的歪曲,以致不辨是非。但其中也包含要求克服主观片面性的合理成分。他还对逻辑思维能够把握宇宙发展法则的观点提出责难。认为道是无形、无限的,既不能用语言表达,也不能用概念把握。他在《养生主》中说:"吾生也有涯,而知也无涯。以有涯随无涯,殆已。已而为知者,殆而已矣。"他指出以有限的生命追求无限的知识是不可能的,从而揭露出逻辑思维中的矛盾,促使人们去向深层思考,然而又止步在不可知论之中。在美学思想上,庄子提倡超功利的人生哲学实质是一种审美态度。综如上述,庄子对中国古代哲学的发展有很大影响,尤其于魏晋时期的玄学思潮有直接承续关系,开启了以后儒、道、释三家融合的新格局。据学者考证,《庄子》内篇七篇文章是庄子所著(也有不同看法),是有标题的论文。其文汪洋恣肆,文彩横溢,包含大量想像丰富、思精语深的寓言作品,为后世散文开辟了道路。

《庄子》 中国战国时期哲学著作。庄子及其后学著。《汉书·艺文志》载:"《庄子》五十二篇"为汉武帝时淮南门下客编定。现存《庄子》是郭象本,共33篇。此外,还有《阏亦》《意循》《危言》《游枭》《子胥》《惠施》《畏累子》7篇,其余12篇无从考实。郭本《庄子》分内7篇、外15篇、杂11篇。被郭象删节、合并的皆在杂篇中。内篇是一个完整一贯的体系,外、杂篇内容杂乱,非一家之言。内7篇《逍遥游》《齐物论》《养生主》《人间世》《德充符》《大宗师》《应帝王》,为庄子自著。外、杂篇多数为后学所作,大体符合内7篇所表述的思想,但有发挥和修正。《庄子·天下篇》,据谭戒甫考证为《淮南王庄子略要》的改名,是《庄子》书编定后,淮南王门下客所作的后序。《天下篇》依次评论先秦各学派,一墨家,二宋钘、尹文学派,三彭蒙、田骈、慎到,四关尹、老聃,最后是庄子。《天下篇》对各家都有所批评,唯独对关尹、老、庄无指责,且认为是至美至善的。对儒家只是说"《诗》《书》《礼》《乐》者,邹鲁之士,搢绅先生,多能明之"。研究庄子学说,当以《庄子》内7篇为依据,外、杂篇作为参考。郭象《庄子注》有《四库丛刊》本,近人王叔岷作《郭象庄子注》校记。另有商务印书馆国学基本丛书简编清人王先谦《庄子集解》,中华书局印本《庄子集释》。

《庄子钓于濮水》 中国战国诸子散文篇名。庄子及其后学作。见于《庄子·秋水》。题目系后人所加。"庄子钓于濮水。楚王使大夫二人往先焉。曰:'愿以境内累矣!'庄子持竿不顾,曰:'吾闻楚有神龟,死亦三千岁矣。王巾笥而藏之庙堂之上。此龟者,宁其死为留骨而贵乎?宁其生而曳尾于涂中乎?'二大夫曰:'宁生而曳尾涂中。'庄子曰:'往矣!吾将曳尾于涂中!'"这篇故事叙述庄子拒绝楚王之聘,不肯出仕的情节,表达了庄子的价值观和人生观。他认为作一个有人身自由的处士,较之丧失自由、为统治者作装点门面的摆设,要有意义得多。以比喻说理,引人入胜,形象生动而说服力颇强。

《庄子行于山中》 中国战国诸子散文篇名。庄子及其后学作。见于《庄子·山木》。题目系后人所加。"庄子行于山中,见大木枝叶盛茂,伐木者止其旁而不取也。问其故。曰:'无所可用。'庄子曰:'此木以不材得终其天年。'夫子出于山,舍于故人之家。故人喜,命竖子杀雁而烹之。竖子请曰:'其一能鸣,其一不能鸣,请奚杀?'主人曰:'杀不能鸣者。'明日,弟子问于庄子曰:'昨日山中之木,以不材得终其天年;今主人之雁,以不材死。先生将何处?'庄子笑曰:'周将处乎材与不材之间。材与不材之间,似之而非也,故未免乎累。若夫乘道德而浮游则不然。无誉无訾,一龙一蛇。与时俱化,而无肯专为。一上一下,以和为量,浮游乎万物之祖。物物而不物于物,则胡可得而累邪!此神农黄帝之法则也。若夫万物之情,人伦之传则不然。合则离,成则毁,廉则挫,尊则议,有为则亏,贤则谋,不肖则欺。胡可得而必乎哉?悲夫!弟子志之,其唯道德之乡乎!'"本篇通过无用者、有用者均遭屠杀摧残,充分表现社会上祸福无常、吉凶难料,和人们无所适从的苦闷和烦恼。庄子既不愿有为,亦不愿无为,亦不愿处二者之间,最后归结到人间难处,只有无所坚持,与时浮沉,随波逐流,才能免于祸患。叙事、议论、抒情,结合紧密,情调悲哀而愤慨,感人至深。

桩 沉入、打入或浇注于地基中的柱状支承构件。桩由于具有适应性强、承载力高和施工机械化程度高的优点，在基础工程中广泛应用。按受力情况桩可分为摩擦桩和端承桩。作用在桩上的荷载由桩侧面与土层间摩擦力桩端阻力共同承受的为摩擦桩；桩上的荷载主要由桩端阻力承受的为端承桩。桩按使用材料分为木桩、混凝土桩和钢桩等。木桩的桩顶如常年位于水下，可保持数百年不腐烂。钢桩质量稳定强度高，可支承较大的荷载，同时制做、运输、打入都较方便，并且能打入较硬的土层，但钢桩易腐蚀。混凝土桩可分为预制混凝土桩及灌注混凝土桩。预制混凝土桩可以在工厂预制或现场预制，由于运输和起吊就位的需要，应配置钢筋成为钢筋混凝土桩；混凝土灌注桩先在地基中成孔，然后在孔内灌注混凝土制成灌注桩。灌注桩分为沉管式灌注桩，又称打入式灌注桩及钻孔、挖孔灌注桩。在灌注桩中，如在成孔后用炸药爆破扩大桩端后再灌注混凝土，称为爆扩桩，可以提高桩的承载力。爆扩桩的长度不宜超过 9 米，否则难以保证质量。

桩工 桩基础施工过程的总称。按施工方法分为：①打入。又分为用打桩机打入，用压桩机静力推入，用振动沉桩机振动沉入，将压力水送至桩尖向下冲射，桩则借自重下沉（射水沉桩法）。②钻孔灌注。先用钻孔机钻孔，再用起重机吊入钢筋笼，然后用直升导管法浇筑混凝土。适用于现场浇筑桩。③就地拌和。利用管道输入固化剂，并用特制的深层搅拌机就地将土和固化剂搅拌，硬结后地基得以加固；或用灌浆杆钻入土中旋转、升降喷射固化剂，射切土体，使土体与固化剂原地混合，硬结后得以加固，适用于砂基和黏性土基。④振冲。利用振冲器振动和射水下沉，然后边填料边上提振冲器，直至在土基内形成密实的非整体性的碎石桩或砾石桩，桩周的土也同时被振挤密实，适用于砂基和不排水抗剪强度大于 20 千帕的黏性土基。

桩工机械 使桩进入天然地基的施工机械。主要用于桩基础工程。预制桩用打桩机、振动沉桩机或压桩机施工；灌注桩用钻孔机等施工。打桩机是利用桩锤的冲击动能把桩打入土中的机械，包括桩锤、桩架和动力装置等。按桩锤动力源不同，分为人工、蒸汽、内燃、液压等类型。液压锤冲击频率高、冲击能量大、公害少，但构造复杂、造价高。振动沉桩机是利用振动作用使桩沉入土中的机械，由振动器、夹桩器、电动机、传动装置等组成。其主要工作装置是定向振动器，借激振力促使桩身高频振动，减小沉桩阻力。桩在自重和振动或稍加压力作用下沉入土中。振动沉桩机按振动器对桩的作用力不同，有振动式和振动冲击式两种。后者，振动器工作时桩杆既受振动又受到纵向冲击力，适用于黏土地层。压桩机是利用静压力推压桩头把桩压入土中的机械。用于软土层压桩施工，由压桩架、压桩力传动设备、压桩反力平衡设备、压桩力测量仪器等组成。施加静压力的方法有机械式和液压式。在水上可用压桩船进行压桩。灌注桩用钻孔机是利用取土或挤土装置在地层桩位上成孔的机械，成孔后放入钢筋再灌注混凝土成桩，适于除流动淤泥层以外的一切土层。取土成孔分螺旋式、潜水式和冲抓式。螺旋式用于小型工业和民用建筑，潜水式用于沿海软土地区，冲抓式用于桥梁施工和大型工业建筑。振动式钻孔机为挤土成孔，适于砂土软土成孔，一般用于 50 厘米以下的桩。桩工机械的桩架可悬挂桩锤，并引导桩锤上下运动，还可将桩吊起或下放。简易式桩架一般只能打直桩，有些经调整可打斜度不大的桩；多能式桩架适用于打各类型桩。

桩基础 由桩和承台两部分组成的基础。简称桩基。承台设在桩顶部，是将群桩连成一体的构件。上部结构的荷载通过承台传递给桩及地基。承台的形状、大小取决于上部结构、群桩的数量和排列，通常为矩形或条形。桩基具有承载力高，沉降量小且较均匀。当地基浅层土质较弱，无法满足建筑物（构筑物）对地基变形和强度要求时，为利用深层坚实土层（岩层）作为持力层，最宜采用桩基础。

桩砦 将桩柱植入土中或固定于钢筋混凝土墩而形成的一种筑城障碍物。桩砦按用途分，有防坦克桩砦、防登陆工具桩砦、防机降桩砦。桩柱可用型钢、钢筋混凝土、大圆木等制作。防坦克桩砦通常设在坦克可以通行而不易迂回的隘路、谷口等狭窄地段。防登陆工具桩砦设置在便于敌人登陆的海滩上。防机降桩砦设置在敌人可能选作机降场的地方，为了同时防伞兵着陆，可在桩柱上方张设刺铁丝。

装备生产率 衡量企业机械设备投资费用为企业所创造的价值的指标。装备生产率＝机械完成的年产值（元）/机械设备净值总和（元）。装备生产率的提高，表明机械设备利用率的提高。

装裱 又称装潢、裱褙。中国传统的装饰美化和保护书画及碑帖的一门特殊技艺。方法是先用纸托裱在书画作品的背面，再用绫、绢、纸镶边，然后安装轴杆或版面。成品可根据形式分为卷、轴、册页等。装裱工艺历史悠久，在东晋时技艺渐趋成熟，唐贞观年间十分重视装裱，宋代时益臻精妙，明清时技艺有所改进。书画、碑帖一经装裱，益增艺术效果，便于观赏和收藏，残破之物还能修补完整。明代周嘉胄所著《装潢志》、清代周二学所著《一角篇》，均为系统论述装裱技术的专门著作。

装船品质 出口商品交货时确定商品品质的标准。一般有两种方法：一为装船品质，一为卸岸品质。如采用前者，买卖双方应商定委托一专门从事商品检验的机构在装船前对商品的品质进行检验，并要求出具证明，卖方所交货物品质，即以检验证件或载明的品质为准，装船后货物品质的任何变化卖方概不负责。如采用后者，则货物在途中如有变质，责任由卖方承担。

装订 书刊印装加工成册的工艺总称。加工的书芯称为订本。中国古代最早用丝、麻织物或皮条把穿孔龟甲及简牍编联成册，已具有装订的初步形式。随着书写材料的变化和图书在社会生活中的作用，特别是造纸术和印刷术的发明和发展，图书装订由简册制发展为卷轴制和册页制，相继出现了卷轴装、经折装、旋风装、蝴蝶装、包背装、线装等多种传统形式。由于传统装订形式是历史的产物，各具有独特的长处，其影响一直流传至今。现代图书装订虽以册页制为基本形式，但在某些图书中仍沿用传统的装订形式，如装裱书画用卷轴装；印佛经、书法碑帖用经折装；画册、地图用改进了的蝴蝶装；印古籍用线装等。现代书刊的装订，主要包括折页、配页、订本、包封和裁切等工艺过程，是

19 世纪初期随西方印刷术同时传入的。如按其装帧形式分，有平装、软精装、硬精装、骑马装、线装、活页装等。如按其加工方法分，有铁丝订、线订、无线胶粘订以及穿孔订等多种方式，一般多用专用机械完成。

装机容量年利用小时数 水电站多年平均年发电量与装机容量的比值。度量单位为小时。是衡量水电站装机容量利用率的指标。某一年的装机容量年利用小时数以该年的发电量除以装机容量求得。一般担任峰荷的水电站其值较低，担任基荷的水电站其值较高。中国大中型水电站的装机容量年利用小时数多在3000～5000 小时。

装甲兵 又称坦克兵。陆军中以坦克为基本装备的兵种。它以坦克部队为主体，并编有装甲步兵（机械化步兵）、炮兵、防空兵、化学兵（防化兵）、工程兵、通信兵及其他战斗和勤务保障部队，具有强大的火力、快速机动能力和较强的防护力，能迅速利用常规武器和核武器突击的效果，是陆军的重要突击力量。在合同作战中，装甲兵可在其他军种、兵种协同下作战，也可配属步兵作战，还可独立遂行作战任务。

装甲输送车 设有乘载室的轻型装甲车辆。主要用于战场输送步兵，也可用于输运军用物资和器材，必要时可用于战斗。通常由装甲车体、密封式乘载室、武器、动力装置、观察瞄准仪器、电气设备、通信设备、三防装备等组成。装甲输送车可分为履带式和轮式两种。利用其底盘可改装成装甲指挥车、装甲侦察车、自行火炮、火炮牵引车、反坦克导弹或地空导弹的发射车、装甲救护车等多种车型。装甲输送车的战斗全重为 6～16 吨，车体长 4.5～7.5 米，车宽 2.2～3 米，车高 1.9～2.5 米，乘员 2～3 人，载员 8～13 人。陆上最大时速：履带式 55～70 公里，轮式 80～90 公里；最大行程：履带式 300～500 公里，轮式 600～1000 公里。武器装备有 7.62 毫米、12.7 毫米或 14.5 毫米机枪和 20 毫米机关炮。装甲输送车造价较低，变型性能较好，但火力较弱，防护力较差，有些国家认为可用步兵战车逐渐取代传统的装甲输送车。

装配式衬砌 在工厂或现场预制构件，在隧道内拼装的衬砌。装配式衬砌施工进度快，拼装工作可紧接隧道开挖面进行，不必用临时支撑，有助于机械化施工和工业化生产。

装配式建筑 采用在加工厂制作的预制构件，施工现场装配而成的建筑。其施工工期短，机械化程度高，施工现场占地少，受季节性影响小；对构件的制作和吊装的精度要求较高，并需有科学的施工组织管理方能保证工程质量。按结构和施工方法一般分为：①砌块建筑。采用空心或实心砌块，多选用轻质材料建造。②板材建筑。采用轻骨料混凝土制成墙板，普通钢筋混凝土制作楼板经焊接、灌缝而成的房屋。③骨架板材建筑。采用钢筋混凝土或钢材制作骨架，轻混凝土或复合材料制作板材的装配式建筑。④盒子结构。以房间为单位进行预制、现场拼装的房屋。⑤升板升层建筑。采用预制楼板或楼板上砌好墙体、安好门窗后再沿立好的柱子提升而建成的房屋。

装配系统图 表明机构的一种图样。是设计、制造、装配、检验、安装、调试与维修的技术依据。主要内容包括：①一组视图。表达装配体（机构）的工作原理（传动、油路、气路）和功能，各个零件联接和装配关系，主要零件的重要形状。②必要的尺寸。分性能尺寸、配合尺寸、总体尺寸、安装尺寸及其他重要尺寸。③技术要求。与设计制造、组装、维修、运输有关的要求，用文字符号表现。④零件编号及明细栏、标题栏。用以说明部件或机构的名称，制图比例，零件名称、材料、数量，标准件的规格和代号等。

装饰混凝土 能对建筑物起到装饰效果的混凝土。它的制作是充分利用混凝土塑性及材料组成特点，在墙体、构件成型时采取措施使其表面具有装饰性的线型和纹理，并改善其色彩效果，在某种程度上可满足立面装饰要求。经过处理保持混凝土原有外观质感者称为清水装饰混凝土；将表面水泥浆膜剥离露出混凝土粗细集料的颜色、质感者称为露集料装饰混凝土。装饰混凝土能较好地使墙体功能、耐久与装饰相互统一，可以减少现场装修作业、省工省料、减轻自重。广泛用于预制外墙板、现浇墙体及各种混凝土砌块的饰面。

装饰音 音乐名词。在曲调音符上采用小音符或特定符号标记，用以装饰曲调和增强音乐风格的表现力。常见的有 4 种：倚音，分前倚音和后倚音、短倚音和长倚音，现采用小音符标记；波音，分顺波音和复顺波音、逆波音和复逆波音；颤音；回音，分顺回音和逆回音。有时在符号上方加#号或在下方加 b 号，表示使用变化音。

装修机械 对建筑物内外表面进行装饰、加工处理及设备安装的机械。主要用于内外墙体、顶棚、屋面和地面的修饰，上下水道、采暖通风和电气设备的安装。室内装饰不仅对卫生条件、采光和美观有改善，还可防潮、防腐蚀、防火。室外装饰既能增强建筑物艺术形象，又能提高墙面防潮、隔热、防风化等能力。装饰方法如涂抹灰浆、水磨石，贴饰面材料及涂刷白浆、色浆、塑料浆或油漆等。装修机械主要有：灰浆制备和输送机械，如灰浆搅拌机、灰浆输送泵；墙面喷涂机械，如喷浆机、喷涂机；地面修整机械；屋面装修机械；装修平台及吊篮；管道安装机械及手持机具。灰浆搅拌机、灰浆输送泵和喷浆机可配装成机组，将水泥、石灰、砂和水搅拌成灰浆，并沿管道连续压送和喷涂到建筑物表面。喷涂机可将色浆和油漆雾化并喷涂到装修表面，分有气和无气喷涂。有气喷涂分抽吸式和自落式。地面修整机械有水泥抹光机、水磨石机、地板磨光机等，可磨光或抹平地面。屋面机械有屋面涂沥青机、铺毡机，可铺设屋面防水、隔热保护层。装饰平台及吊篮是运送材料进行装修的机械。吊篮分卷扬式和爬升式。屋面机构有移动式和固定式。管道安装机械可进行直管、弯管、过渡锥管、接头和金属构件制作和连接。手持机具可供随身携带、手持操作，如冲击电钻、射钉机等，用于打孔、锯割、拧紧等作业。装修机械正向降低振动、减小噪声与污染，向轻型化、组合化及多能化发展。

装运港 又称启运港。一般指货物装上出口海轮的港口。在租船业务中，装运港是一个航次装货的起点。

装运港船边交货价（FAS） 国际贸易术语。指卖方自负有关费

用和风险，将所售货物交到指定装运港船边吊钩所及之处的一种价格用语。卖方在规定期限和指定的装运港船边履行交货后，有关责任、费用和风险即转移与买方。按国际商会解释，采用这种贸易术语时，卖方不仅对办理出口手续和装船不承担责任，也不负担出口税和装船费用。当卖方履行船边交货及提供有关凭证后，买方即应按合同规定支付货款。过去习称为到岸价格，鉴于按此术语成交时，卖方交货地点是装运港，而非目的港，运输途中的风险要买方承担，故不宜称为到岸价格，以免引起误解。

装运港船上交货价（FOB） 国际贸易术语。指卖方负责在装运港将所出售的货物交到对方指定的船上的一种价格用语。按国际商会的解释，在这种交货条件下，卖方应提供约定的货物，并在约定的装运港于约定期限内，将货物装到买方指定的船只上，负责办理出口手续，提供清洁单据和有关凭证，并负担货物在装运港越过船舷时为止的一切费用和风险。买方则应及时指派船只到装运港受载，承担货物越过船舷时起的一切费用和风险，并支付货款。过去习称离岸价格。

装运港交货运费保险费在内价（CIF） 国际贸易术语。指卖方负责安排装运和保险，将所出售货物运至约定的目的港的一种价格用语。卖方主要责任是提供约定的货物，负责租船订舱和支付运费，代投保险，支付保险费和办理出口手续，交纳出口税及有关费用，并承担货物越过船舷时为止的一切风险。买方主要责任是在约定的目的港受领货物，负担卸货费，办理进口手续，交纳进口税，受领卖方提供的各项单证，支付货款，并承担货物自装运港越过船舷时起的一切风险。过去习称到岸价格，鉴于按此术语成交时，卖方交货地点是装运港，而非目的港，运输途中的风险要买方承担，故不宜称为到岸价格。

装运港交货运费在内价（C&F） 又称成本加运费价格。国际贸易术语。指卖方负责安排货物装运至目的港的价格用语。货物风险的划分一般是以装运港船舷为界。按此术语成交时，由卖方租船订舱和装运，由双方投保货物险。按国际贸易惯例，在约定目的港的卸货费用应由买方负担。但为避免纠纷，买卖合同中应具体订明由谁负担。

装帧设计 一般指对图书整体形态的规划，即图书在成型前为其装帧活动提出的设计方案和草图。图书装帧设计分美术设计和技术设计两部分。前者主要是围绕封面、对书脊、扉页、插图及题花、尾花等方面进行艺术形式的创造，后者是指版面的排印格式、用料及装订方式等，两者形成一个和谐的整体。图书装帧设计是从属于图书内容的，其取材、构图、用色、画稿都应根据图书的性质和内容来考虑，图书的开本、字体、行格、封面、插图、装订方式等等，都应以图书的内容、类别和用途来决定，力求符合时代要求。图书装帧设计的基本原则：①要做到装帧设计与图书的内容相符合，既要抓住书稿内容的主题，又要准确地塑造艺术形象。②要有整体观念，力求艺术形象完美，处理好封面与环衬、扉页、版式等每个局部关系。成套的书、系列的书必须形成一种内在旋律，在封面图案、书名字体的章法、书脊用字等，都要有统一的规格。③设计时必须周密考虑适应当前印刷工艺条件和物质条件。④设计要精打细算，努力设法降低图书成本，多替读者着想。装帧设计与生产工艺、物资利用、读者利益以及单位资金、成本利润、市场销售等都有密切的关系，因此在工作进行中要处处考虑周到。

壮 中医灸疗法术语。①指艾炷灸中的计数单位。每灸一个艾炷，称为一壮；②指艾炷。如大壮灸，即指用较大的艾炷施灸。

壮傣语支 汉藏语系壮侗语族的语支之一。包括壮语、傣语、布依语以及东南亚国家的暹罗语、石语、老挝语、掸语和黑泰、红泰、白泰、土、侬、岱、亚伊等语言。中国境内主要分布在广西、云南、海南、广东莲山等地。使用人口约 1500 万（1990）。主要特点：声母较简单，韵母较复杂；数词和动量词在动词之后；语支内部各语言间有较严整的语音对应规律；有相当数量的同源词。美籍华人学者李方桂曾称壮傣语支为台语群、台语，并进一步划分为北部、中部、西南三个次语群。

壮侗语族 又称侗台语族、侗泰语族、黔台语族。汉藏语系的语族之一。分壮傣、侗水、黎三个语支，包括十余种语言。主要分布在中国广西壮族自治区，贵州南部、东部、西部，云南西部、南部、东南部，海南、广东、湖南部分地区和东南亚的泰国、老挝、越南、缅甸等。主要特点：多数语言有带先喉塞的浊塞音声母，有腭化、唇化声母；单元音韵母为长元音，带辅音尾韵母主要元音分长短；一般有-p、-t、-k、-m、-n、-η 等 6 个辅音韵尾；声调有 8 个调类，平、上、去、入四声依声母清浊又各分阴阳，与元音长短、韵尾舒促有关，实际调值大多在 8 个以上。基本语序为主语－动词－宾语；量词丰富，具有标志名词的功能，词汇中以单音节词为主。语族内部各语言之间有相当多的同源词；各语言长期以来不同程度地受汉语的影响。美国学者白保罗曾指出：侗泰语言与汉语只是类型相似，并不同源，而与南岛语言词汇的相似则说明它们共同派生于早期的澳泰语。近年来国内有些学者通过比较研究也趋向于这一观点，提出侗泰语应归于马来-支那语系的假设。

《壮悔堂集》 中国明末清初诗文集。侯方域撰。侯方域与魏禧、汪琬并称清代国初三大家，以散文著称。年三十而知悔，发愤习古文，室名壮悔堂，乃为集名。18 卷，其中《壮悔堂文集》10 卷、《四忆堂诗集》6 卷为其自编集，后人补辑《壮悔堂遗稿》1 卷、《四忆堂诗集遗稿》1 卷。

壮剧 中国壮族戏曲剧种的统称。因流行地区、方言、音乐唱腔、表演风格的不同，包括以下几种：①广西南路壮剧。源于民间歌舞，并受提线木偶戏影响发展而成。②广西北路壮剧。在民歌、唱诗和“板凳戏”的基础上发展而成。③壮族师公戏。在巫师跳神的基础上形成。④云南富宁壮剧。原名土剧，在民歌、小调、歌舞基础上，受汉族地方戏曲影响，逐步形成。⑤云南广南壮剧。原名沙剧，由沙族歌舞受汉族戏曲影响而成。壮剧过去都由半职业和业余班社演出。1958 年以后，广西、云南分别建立了专业剧团。

壮文 中国壮族使用的文字。属拉丁字母系统的拼音文字。创

制于1955年，1957年经国务院批准推行。它以壮语北部方言为基础，以武鸣语音为标准音。1982年修订的方案共有字母26个，其中辅音字母16个，元音字母6个，声调符号4个。声调在音节末尾用辅音字母表示。壮文在壮族地区、壮族小学使用，已出版图书、报纸、教科书等。南宋(1127～1279)时期壮族地区曾出现过方块壮字，是在汉字基础上形成的，使用范围较小，未能通行。

壮语 中国壮族使用的语言。主要分布在广西、云南文山、广东连山等地。使用人口1555万多(1990)。是壮侗语族中使用地区最广、使用人口最多的语言。属汉藏语系壮侗语族壮傣语支。分南部、北部两大方言，方言间语音差异较大。主要特点：有声母30个左右，多数具有腭化、唇化性质；韵母一般有70～80个；一般有6个舒声调和2个促声调，8个调类与汉语平、上、去、入各分阴阳一致，依声母清浊而分阴声调、阳声调两类。以语序和虚词为表达语法意义的主要手段，量词可重叠；数量词组修饰名词时有"量＋名＋数词1"和"2以上的数词＋量＋名"两种语序。

壮族 中国人口最多的少数民族。有1555万余人(1990)。约95%聚居于广西，云南、广东、湖南，贵州也有分布。使用壮语，属汉藏语系壮侗语族壮傣语支，分两大方言。历史上曾使用方块壮字，但限于记录民歌、记事。20世纪50年代创制拉丁字母的壮文，兼通汉语文。自称因地而异，有布壮、布越、布侬等20余种。旧称僮人、俍人。先民为古代百越的一支。宋代开始出现族名，沿袭至明清，写为"獞"、"僮"等，50年代统一称"僮"，60年代中改写为"壮"。至清代，社会生产水平已与当地汉族地区大体一样。主要经营农业，种植水稻。信仰多神，崇拜祖先，盛行鸡卜。佛教、道教、基督教、天主教曾先后传入。铜鼓、花山崖画、壮锦为古代灿烂文化的代表。桂系铜鼓有两千余年历史，现已发掘出数百面，仅广西收藏的就500余面。"鼓王"重300多公斤，鼓面直径达166厘米。铜鼓鼓面圆平，鼓身中空无底，铸有立体的骑士、牛、马、蛙等形象，用作乐器和祭祀重器，是权力和财富的象征。花山崖画大多分布在明江、左江200余公里沿岸山壁上，共60余处。以人形为主，高者1.5米，小者50厘米。画为赭色，风格古朴。壮锦以五色丝绒和棉纱织成，花款达百余种。图案细腻、厚重耐用。唐宋以来壮锦畅销邻近市场，近几年更走出国门，远销东南亚及法国、美国。善歌，唐代名歌手刘三姐名传后世。在夏秋两季定期举行唱山歌会——"歌圩"，农历三月初三为"歌节"，届时万人空巷，参加对歌赛、抛绣球、碰蛋、摔跤、抢花炮等活动。壮戏分北路、南路，师公戏等由娱神活动发展而来。有习拳练武的风尚。旧时居干栏式建筑，现住房已和汉族地区相同。主食玉米、大米。喜食酸，爱嚼槟榔。服饰大多同汉族。桂西一带妇女，上衣左衽、绣花镶边，褶裙束绣花围腰。婚姻是一夫一妻制，婚前恋爱自由，可在歌圩上倚歌择偶，但婚姻由父母包办。盛行不落夫家，时间3～5年不等。有凿齿纹身习俗，一些地区至今仍保留。

壮族文学 中国壮族文学包括世代流传的民间文学作品和作家创作的书面文学作品。壮族神话有《盘古》《姆六甲》《保洛陀》《特康射太阳》等篇幅较短的作品，也有《布洛陀》《布伯》等规模宏大的作品。其中《布洛陀》是一部世代相传的表现创世题材的韵文体作品，它描绘远古时代天地日月的形成、人类的起源、各类牲畜和农作物的来历，以及古代壮族的社会生活图景。英雄史诗《莫一大王》歌颂反抗中原封建统治者的氏族领袖莫一大王的悲壮业绩。远古时代的风俗歌《蚂蚁歌》《牛歌》和民间叙事长诗《唱英台》《毛红和玉音》等，也是壮族文学宝库中珍品。壮族是个酷爱民歌的民族，在包括农事歌、历史歌、礼仪歌、苦歌、情歌、盘歌、儿歌等在内的歌谣中，属于情歌类的"套歌"作品如《串寨调》《壮族排歌》，属于反战乱题材的长歌如《嘹歌·唱离乱》，属于伦理性作品的长歌如《欢传扬》等，都是人民喜闻乐见的。关于歌仙刘三姐的种种民间传说，也在壮族中得到广泛的传播。民间传说代表性作品还有《花山壁画》《侬智高》《逃军粮》《三访萧朝贵》《冯子才大闹谅山》等。民间故事可以分为动物故事、生活故事、反压迫斗争故事、机智人物故事以及文人故事等不同题材，都相当丰富。壮族的书面文学大约问世于唐代的武周时期，当时留存下来的《大宅颂》《智城碑》等碑铭文学，是今天所能看到的最早的文人创作。从北宋起，壮族文人用汉文写作诗文的情况逐渐增多。覃庆元、韦旻、农赓尧、郑献甫、韦丰华、黄焕中等人，都是有地位的作家。20世纪是壮族文学得以深入和广泛发展的新阶段，陆地、韦其麟、莎红、黄勇刹、韦一凡、苏方学、黄钲、潘荣才、韦编联、周民震、陈雨帆、古笛、农冠品、凌渡、苏长仙、何培嵩、岑献青、孙步康等众多作家的创作，使壮族文坛出现了空前繁荣的局面。

状态犯 因一定的犯罪行为引起违法行为处于继续状态的犯罪人。这种犯罪不能视为另一种新的犯罪，而是原犯罪行为的继续。例如盗窃犯销售所窃得的财物，并不成立销赃罪，也不看作是牵连犯，而视为盗窃状态的继续。

状态分析 对物质中元素存在的价态、形态及状态的分析。环境化学、生物化学和生态环境各领域要求对物质及污染物等进行深入的研究，剖析其存在形态。如铬(VI)比铬(III)毒性大100倍，而人体中必需的微量元素铬是以铬(III)存在。在中性地表水中，铝是以无毒的聚合状态氢氧化铝胶体存在，当排入工业酸性废水后，可转化为可溶性有毒的$Al(OH)_2^+$，造成鱼类死亡。在化学反应中，价态、状态、形态的分析与多种实验条件有关，比元素分析复杂得多，一般需采用多种分析方法和手段配合完成。

状语 基本句法成分之一。指谓词性偏正结构中的修饰成分。过去一般把状语定义为谓词性成分的修饰语，其实并不准确。因为有时谓词性成分的修饰语可能是定语，如"群众的支持"；而体词性成分也能受状语修饰，如"都大姑娘了"。可见确定状语不能光凭中心语的性质，还要考虑修饰语的性质和整个偏正结构的性质。从充当状语成分的结构形式看，副词一定是状语，不管中心语是什么；修饰语是其他成分时是否是状语，主要决定于整个偏正结构的性质。如"(我们)已经周密地调查过了"，由于整个偏正结构作谓语，前面有副词"已经"，后面有动词后缀"过"，所以修饰语"周密"是状语；又如上例"你都大姑娘了"，由于整个偏正结构作谓语，是谓词性的，所以尽管中心语是名词，修饰语"都"仍是状语。从状语与中心语的语义关系看，有多种意义，如

"仔细研究"(方式),"非常便宜"(程度),"正在睡觉"(时间),"在家休息"(处所),"不去"(否定),等等。从状语成分的数量看,可以是一个词或一个短语,如以上各例;也可以是多个词或短语递加或分别修饰中心语,如"在他心里常常隐约地有一种感觉"。西方语言中状语常常可以后置,而汉语中状语的位置一定在中心语之前。如果一个可以作状语的成分移至中心语之后,如"(圆圆地画了一个圈)改为画了一个圆圆的圈",就不再是状语,而是其他成分。不过因为副词只能作状语,所以副词出现在它修饰的中心语之后时,如"下班了,已经",仍是状语,看作口语中的状语易位。

状元 又称状头、殿元、榜首。指中国古代殿试一甲第一名。早期有时第二、三名也用此称谓。自元以后则专用以称呼殿试一甲第一名。第二名为榜眼,第三名为探花,合称三鼎甲,状元居鼎甲之首,别称鼎元,中状元者为科名中最高荣誉,号称大魁天下。中国科举史上第一名状元是唐武德五年(622)的孙伏伽,最后一名状元是清光绪三十年(1904)的刘春霖。科举制度历经1300余年,前后中状元者共599人。

僮 见壮族。

《追韩信》 全名《萧何月夜追韩信》。中国元杂剧作品。金仁杰撰。故事写楚汉相争,韩信投奔项羽不被用,再投刘邦仍不被重用,愤而弃汉出走。萧何连夜追回韩信,向刘邦再三力荐,遂拜为将,垓下之战大败楚军,项羽在乌江自刎。明代沈采作传奇《千金记》多所承袭。

追随摄影法 一种拍摄快速运动物体的方法。追随摄影的特点是,拍摄者随着运动体的运动方向转动相机,在行进中按动快门。拍摄的结果是动体清晰,而背景因移动相机而模糊,给人以快速运动之感。追随摄影用于表现动体的动态和速度。其方法有平行追随、纵向追随、弧形追随、圆形追随、斜向追随、变焦追随。追随摄影不宜使用过高的快门速度,否则追随效果就不明显。

追索权 一般指票据的执票人在付款人拒绝付款、破产或所在不明时,向票据的背书人直至出票人索回票款的权利。如有利息和引起其他必要费用的,可一并追索。票据背书人如不愿被追索,应在背书时写明"不受追索",但一般不愿被接受。

《追忆逝水年华》 法国长篇小说。普鲁斯特著。1913～1927年出版。小说长达250万字,共分7大部:《斯万之家》《在少女们身旁》《盖尔芒特之家》《索多姆和戈摩尔》《女囚》《逃亡者或失踪的阿尔贝蒂娜》《重现的时光》。小说打破了传统的布局,由几个不同的主题相互交织,以交响乐的形式展开。作者通过回忆揭示19世纪末20世纪初法国的上流社会,刻画了众多人物的内心世界。小说的主线是主人公马塞尔对自己青春年华的追忆和怀恋。马塞尔是一个家境富裕、体弱多病然而颇有才华的年轻人,经常出入巴黎的社交场合,结识了各种人物。在一次疗养中他爱上了名叫阿尔贝蒂娜的姑娘,而姑娘的突然死亡使他陷入极度的悲伤之中。时间的流逝改变了马塞尔的朋友们,也改变了马塞尔自己。主人公从天真的孩童到幻灭的中年所感知到的各种人物和事件被精心地编织在一起。小说中穿插了许多独立的故事。书中人物分为贵族、富有的大资产阶级和劳动人民三类。这部作品革新了小说的题材和写作技巧。

椎板切除术 将脊椎的棘突、棘间韧带、黄韧带及椎板切除,以显露椎管。常用于椎管内肿瘤切除、椎间盘摘除、脊髓损伤后减压、椎管狭窄、脊椎滑脱、椎管探查和结核、化脓性脊椎炎。手术原则:①利用X光片或CT确定病变部位和范围;②手术切口尽量保持在后正中,剥离肌肉尽量紧贴椎板以减少出血;③切椎板时先切去椎板间黄韧带,然后保护好硬脊膜,再咬除椎板;④尽量避免咬除两侧小关节突,造成脊椎不稳;⑤术后卧床休息两周。起床后用腰围或颈托保护。

椎骨 见脊柱。

椎间盘 连结两个相邻椎体的软骨盘。它的中央是髓核,为乳白色、半透明的胶状物,很富弹性。周围是由纤维软骨、呈同心圆排列的纤维环,可以防止髓核向外膨出,并将两个椎体紧紧地连结。纤维环的周边有少量的血管和神经,椎间盘的其他部位则缺乏。纤维环的后部较薄,一旦破裂就不可修复。髓核很易经此处突向椎管或椎间孔,压迫脊神经根。腰椎部位的椎间盘最易突出,占病例90%,其次为颈椎部位的椎间盘。

椎名麟三(1911.10.1～1973.3.28) 日本作家。原名大坪升。兵库县人。当过厨师和售票员。曾因参加共产党的活动被捕入狱两年。1939年成为《新创作》杂志同仁,开始文学创作。短篇小说《深夜的酒宴》(1947)获得成功,被誉为战后文学的里程碑式作品。以后相继发表了不少探索人生价值和反映社会现实的小说,成为战后派文学的代表作家。代表作有长篇小说《永远的序章》(1948)、《在自由的彼岸》(1953～1954)、《美丽的女人》(1955)等。

椎实螺 软体动物门腹足纲椎实螺科(Lymnaeidae)螺类的泛称。贝壳多很薄,头上的触角扁三角形,眼位于触角基部内侧。常见种类有耳萝卜螺(*Radix auricularia*),贝壳耳状,壳表面黄褐色,壳高约32毫米,有4个螺层,是危害牛、羊的肝片吸虫中间宿主。其次小土蜗(*Galba pervia*),贝壳卵圆形,壳表面黄褐色,壳高12毫米,有4～5个螺层,也是肝片吸虫主要宿主。

锥齿轮加工刀具 切削各种锥齿齿形的专用齿轮加工刀具。分为直齿锥齿轮刀具、弧齿锥齿轮刀具和延伸外摆线齿轮刀具三类。根据切齿方法又可分为成形法刀具和滚切法刀具。直齿锥齿轮刀具广泛采用成对刨刀(刨齿刀),它由切削部分和夹持部分组成。加工时,两把刨刀分布在相邻齿槽内分别滚切一个轮齿的两侧面。在大批量生产中常采用拉-铣刀盘和成对滚切铣刀盘。加工大模数的直齿锥齿轮,主要采用靠模仿形的刨刀或指形铣刀。常用的弧齿锥齿轮刀具有弧齿锥齿轮铣刀盘(又称格利森铣刀盘),可加工模数为0.5～15毫米的弧齿锥齿轮。直径大的刀具制成镶齿式,分为粗切齿刀盘和精切齿刀盘两种。粗切刀盘有双面和三面两种形式。精切刀盘有单面和双面两种形式。各种刀盘上的刀齿切削刃都是直线形,有一定的齿形角。随

着高效铣齿机的发展，还有按成形法拉削半滚切传动中大齿轮的圆拉刀盘和螺旋成形法拉刀盘。这两种都是高效率的刀具。延伸外摆线齿锥齿轮铣刀盘是在专用机床上按连续分度的滚切法进行切齿的。铣刀盘上的刀齿分为若干组，每组有粗切齿、精切外刀齿和精切内刀齿各一个，三者排列在一条螺旋线上，切齿时一组刀齿切出齿轮上的一个齿槽，与工件的回转相配合，连续地一次完成粗、精加工。

锥虫（*Trypanosoma*） 原生动物门动鞭毛纲动体目（Kinetoplastida）。体多披叶形，鞭毛不是游离的，而是从基体发出后与体表有一厚生质膜相连向体后，鞭毛离开身体后才游离，这种结构有利于在黏滞性高的寄生血液中运动，称波动膜。大多数种寄生，有名的如冈比锥体虫（*T. gambiense*）和罗得斯锥体虫（*T. rhodesiense*）寄生在人脑脊髓液和血液中，引起患者嗜睡昏迷直至死亡，俗称昏睡病，是由吸血的采采蝇（或译舌蝇）传播的，发生在非洲。另外中南美的克氏锥虫（*T. cruzi*）侵犯人心肌，可造成死亡。

锥栗（*Castunea henryi*） 又称珍珠栗。双子叶植物纲原始花被亚纲壳斗目壳斗科栗属。落叶乔木，高20～30米，树干通直，幼枝无毛，无顶芽。叶披针形至卵状披针形，长8～17厘米，宽2～5厘米，先端长渐尖，基部圆形或楔形，边缘有锯齿，齿端有芒状尖头，两面无毛，侧脉12～16对，直达齿端；叶柄长1～2厘米；托叶线形。雄花序穗状，直立，生于枝条下部叶腋；雌花序穗状，生枝条上部叶腋。壳斗球形，连刺直径约2～3.5厘米，刺上生有平伏毛；坚果单生于壳斗内，卵圆形，具尖头，直径1.5～2厘米。在中国分布于浙江、湖南、湖北、四川、贵州、云南、广东、广西、安徽和福建等省区，生于向阳、土质疏松的山地杂木林或疏林中，有时与针叶树混生。果味甜，可供食用。果实淀粉可供工业用。还可供酿酒、作饲料；壳斗与树皮可提栲胶。木材坚实，耐水湿、耐腐，为优良的建筑用材。

锥面 由过一定点且沿一条曲线移动的直线产生的曲面叫做锥面，这些直线叫做锥面的母线，定点叫做锥面的顶点，定曲线叫做锥面的准线。以原点 O 为顶点，以曲线 $f(x,y)=0, z=c(c\neq 0)$ 为准线的锥面方程为：$f\left(\frac{cx}{z},\frac{cy}{z}\right)=0$，如果记 $f\left(\frac{cx}{z},\frac{cy}{z}\right)=F(x,y,z)$，则 $F(x,y,z)=0$ 是 x,y,z 的齐次方程。反之，若 $F(x,y,z)=0$ 是 x,y,z 的齐次方程，则它表示一个以原点为顶点的锥面。特别，如果准线是圆，且顶点与圆心的连线垂直该圆所在平面，此锥面称为圆锥面。

锥囊藻属（*Dinobryon*） 金藻门的一属。藻体多为树状群体，少数为单细胞或不分枝的群体。细胞无壁，纺锤形、圆柱形或卵形，前端有2条不等长鞭毛，细胞基部附于呈喇叭状或圆筒状开口的囊壳中。以细胞纵分裂进行繁殖，也常产生具有硅质囊壳的静孢子。约17种，中国常见4种。分布于贫养或中养水平的淡水湖泊和池塘中，也是鱼类的天然饵料。常见种如密集锥囊藻、分歧锥囊藻等。

锥石亚纲（Conulata） 又称方锥石亚纲。已经绝灭的一类海生无脊椎动物，一般列为腔肠动物门钵水母纲的一亚纲，但也有认为是分类位置未定的一类特殊动物。其壳体为直或弯曲的锥状，故此得名。锥体断面正方形、菱形、长方形或近圆形等。壳长一般数厘米，最长可达40厘米，壳厚不超过1毫米，由几丁磷灰质组成。壳口有连着壳面的三角形口叶掩盖。锥体四角多凹入成角沟，每一锥面被一纵向中沟分为相等的两半，有的中沟两侧还有一对侧沟。壳面具横向和纵向壳饰，也有的壳面光滑，有的口缘带有触须。壳内顶端或有横板，与四个中沟相对应处有四个分叉的隔板。锥石全部海生，以壳顶的固着盘固着海底或营浮游生活。出现于中寒武世至三叠纪，志留纪及泥盆纪最多，分布极广，亚洲、欧洲、美洲及大洋洲都有产出。

锥体外系 锥体系以外，控制骨骼肌活动的神经通路。它们起自大脑皮层额叶、顶叶、第二运动区、补充运动区等，在大脑皮层起源广泛。还包括纹状体、红核、黑质、小脑、网状结构复杂往返的神经纤维联系，最后主要通过红核脊髓束和网状脊髓束控制脊髓的前角运动神经元，影响骨骼肌的运动。鸟类以下的脊椎动物，纹状体是控制运动的最高中枢。而哺乳类的锥体外系只起辅助作用，调节肌紧张，协调肌肉活动，维持与姿势有关的活动。在锥体外系调节适当的姿势与肌张力的状态下，锥体系进行精细的肌肉随意运动。锥体外系常见疾病有：①震颤麻痹（帕金森氏病 Parkinson 病）。中脑黑质神经元为多巴胺能神经元，它有神经通路到纹状体，由于黑质与纹状体多巴胺含量减少而致病。患者动作迟缓、姿势呆板、表情淡漠、呆滞，早期手部呈静止震颤，重者手部呈搓丸样震颤，情绪激动吮加重。肌张力增加。②舞蹈病。纹状体神经元损伤，上肢和头部不自主的进行无目的而迅速的舞蹈样动作，肌张力减弱。

锥体系 哺乳动物大脑皮层对躯体运动控制的径路之一。布鲁德曼（Brodmann）对大脑皮层分区法的第四区皮层的第五层贝茨细胞（Betzš scell）以及第四、第六区皮层的第三层的大锥体细胞，称为上运动神经元，它们发出的轴突形成下行传导束，组成锥体系，经内囊、中脑的大脑脚、脑桥基底部，到延髓腹侧，聚集成锥体，在锥体下端，大部分纤维经锥体交叉到对侧，下行后终止在同侧前角运动神经元。在锥体交叉处不交叉的纤维，在同侧继续下行，一般只达胸节，再逐节地交叉到对侧，支配对侧的前角运动神经元，以上称为皮质脊髓束。锥体系下行途中，在脑干部位，与双侧脑神经运动核联系（舌下神经核和面神经核下部只接受对侧纤维）组成皮质脑干束。脊髓前角运动神经元和脑神经运动核细胞称为下运动神经元，它们发出神经纤维直接支配骨骼肌收缩。大脑皮层运动区支配躯体对侧骨骼肌的收缩，但对眼外肌、面上部表情肌、咀嚼肌和咽喉肌等都是双侧支配。它们引起个别肌肉的收缩，而不是肌群的运动。一般发自大脑皮层六区的控制四肢近端肌肉，发自四区的控制四肢远端肌肉。控制手和头面部复杂而精细运动的皮层神经元较多，在皮层所占范围较大。而控制躯干运动的皮层神经元较少，在皮层所占的范围相对较小。高血压和脑动脉硬化易引起内囊部位出血，锥体束、视觉传导通路由此处通过，损伤时出现“三偏”体征，可引起对侧上、下肢肌、面下部表情肌和舌肌的瘫痪。对侧躯干和四肢深、浅感觉障碍，双侧视野同侧偏盲。正常时，上运动神经元对下运动神经元有抑制影响。若上运动神经元受损，

下运动神经元摆脱抑制影响，使兴奋性增强，它所支配的肌肉呈痉挛僵硬状态、腱反射亢进、肌张力增强，还出现病理反射，称为硬瘫。若是下运动神经元损伤，肌张力减弱，肌肉松弛、变软，肌肉因失去神经的营养作用发生萎缩，称为软瘫。如脊髓灰质炎即为下运动神经元受病毒损伤所致。

锥形瓶 又称三角烧瓶。实验室中用于容量分析的玻璃器皿。形如梨状，底大、上口小。加热时要垫石棉网。具有磨口塞的锥形瓶可存放溶液。容量从 5～5000 毫升。

锥叶蕨属（*Coniopteris*） 真蕨目蚌壳蕨科已灭绝的真蕨植物。蕨叶 2～3 次羽状分裂，小羽片菱形至披针形，基部收缩，边缘分裂为齿状或圆形的裂片。中脉细，以锐角伸出，侧脉自中脉伸出后分叉数次，达裂片顶端。实小羽片的裂片常退化，仅留下中脉或侧脉，单个孢子囊群全部或部分为杯状囊群盖所包围成圆球状，着生于中脉顶端或叶边缘。生存于早侏罗世至早白垩世（距今 2～1 亿年）。中侏罗世至早白垩世最繁盛，分布于世界各地。

坠胡 擦奏弦鸣乐器。中国河南坠子的主要伴奏乐器。硬木质琴杆与小三弦琴杆相似，音箱为硬木或铜质，前面蒙蛇皮。琴杆上部装两个弦轴，张两条弦，弦间夹马尾弓。多为纯四度定弦，音域为 $a～d^3$。它是一种有指板的胡琴。又常用作吕剧和山东琴书的主要伴奏乐器。

《缀白裘》（新集） 中国清代地方戏曲作品选集。清高宗乾隆年间钱德苍据玩花主人所编《缀白裘》增删改定，由苏州宝仁堂刊行。标名《时兴雅调缀白裘新集》，简称《缀白裘》。全书 12 编（集）48 集（卷），自乾隆二十八年至三十九年（1763～1774）陆续编成。主要收录昆曲 80 余部作品的单出 430 个，还收录总题为《梆子腔》的剧本 30 余种，单出 59 个。合计收单出 489 个。其史料价值一直受后世学者重视。

《缀遗斋彝器款识考释》 中国清代金石学著作。方浚益著。共 30 卷，收录商周铜器铭文和陶文拓本共 1382 件，每件器铭均附有释文及考证。卷首著有《彝器说》3 篇，考订古人解释器形的正误、文字的演变，以及汉晋以来青铜器的发现、收藏情况。由于考证精确，材料翔实，并对前人著作中的错误多所更正，具有一定价值。方氏于同治八年（1869）始，历时 30 年而未能完成全书。1928 年，由其侄孙方燕年整理原稿并补编目录 3 卷。1935 年由涵芬楼影印。

准备律 美国心理学家 E. L. 桑代克提出的学习规律之一。他认为当任何神经传导单位准备传导时，给予传导就会引起满意；当任何神经传导单位不准备传导时，勉强传导就会引起烦恼，而神经传导单位作了准备而未能进行传导时，也会引起烦恼。桑代克提出，满意和烦恼都依赖于学习者是否已准备好进行学习，而联结过程的加强和削弱取决于学习者的心理准备状态。

准格尔旗 中国内蒙古自治区伊克昭盟（现鄂尔多斯市）辖县。准格尔为蒙古语东部之意，以地处鄂尔多斯高原东部取名。北、东、东南三面黄河环绕，依次与土默特右旗、托克托县、清水河县和山西省偏关县、河曲县隔河相望，南与陕西省府谷县接壤，西与伊金霍洛旗、东胜市、达拉特旗为邻。面积 7535 平方公里，人口 23.58 万，蒙古族 1.91 万，其他少数民族 0.05 万。辖 25 乡 2 镇。旗政府驻沙圪堵镇。秦属九原郡、西河郡。唐为胜州河滨县地。元属东胜州。清顺治年间设鄂尔多斯左翼前旗。1912 年改称准格尔旗。地处黄土高原边缘，平均海拔 1200 米。北部沿黄河一带有少量冲积平原，平原以南是横贯东西的库布其沙漠。属大陆性气候。大部分为干旱多风沙地带。年均气温 7.3 ℃，年均降水量 400 毫米，无霜期 120～160 天。经济以农业为主。农作物有糜子、谷子、马铃薯、荞麦、小麦等，经济作物有线麻、胡麻、花生等。种植果树历史悠久，其中以苹果、梨、红海棠、槟果、山杏等为多。畜牧业经济占一定比重。煤炭资源丰富，已探明储量 630 亿吨，具有煤层厚、煤质好、易开采等特点。国家在这里兴建的准格尔煤田，是全国五大露天煤矿之一。已建起采煤、水泥、硫磺、陶瓷、化肥、发电、地毯等工业企业。有通往呼和浩特、包头、东胜等地公路，建有喇嘛湾黄河大桥。主要名胜古迹有准格尔召和树龄近九百年的油松王。

准噶尔部 又称绰罗斯部。中国清代厄鲁特蒙古四部之一。初游牧于额尔齐斯河上游及塔尔巴哈台以东一带，后移牧于伊犁河流域。明崇祯初土尔扈特部与和硕特、杜尔伯特之一部分西迁额济勒河（今俄罗斯伏尔加河），崇祯十年（1637），和硕特部移牧青海，准噶尔部、杜尔伯特部、辉特部及未迁徙的和硕特、土尔扈特部众仍留住天山南北。清初，准噶尔部在其首领巴图尔珲台吉治理下，逐渐强大，成为厄鲁特各部的核心。噶尔丹称汗后，其势力远及中亚一些小汗国。农业、手工业、畜牧业均有所发展。噶尔丹及其后之策妄阿拉布坦、噶尔丹策凌，曾派兵侵扰外蒙古及西藏，与清军进行过多次战斗。乾隆十年（1745）以后，准噶尔因汗位之争，变乱频仍。十八年，杜尔伯特部投附清朝，十九年，辉特部内附，准噶尔力量削弱。二十年，清军两路出兵伊犁，割据新疆近一个世纪的准噶尔政权瓦解。

准噶尔盆地 中国第二大盆地。位于新疆维吾尔自治区北部，天山、阿尔泰山及西部诸山间。呈三角形。东西长 1100 多公里，南北最宽处约 800 公里，面积约 38 万平方公里。盆地地势东高西低，海拔 500～1000 米，西南部艾比湖湖面海拔仅 189 米，为最低处。盆地边缘有砾石带（戈壁）和绿洲带，尤以南缘的冲积扇平原广阔，为重要的农业区，盛产棉、麦等。中部为中国第二大的古尔班通古特沙漠。因西北面山地有缺口，水汽进入，降水稍多，草原广阔，牧业发达。西部的山口与风口地带，经长期的风蚀作用，多古堡式的“风城”地貌，以乌尔禾一带最典型。除注入北冰洋的额尔齐斯河外，有玛纳斯、乌伦古等内陆河及内陆湖。矿产资源极其丰富，为中国重要的油气田之一，21 世纪的重点开发地区。东部风蚀洼地内，发现世界罕见的千余株硅木。

准噶尔无叶豆（*Eremosparton songoricum*） 豆科。灌木。高达 80 厘米。茎基部分枝多，向上伸。嫩枝绿色，纤细。叶退化呈鳞片状，长仅 1～2.5 毫米。花单生叶腋。在枝上似排成总状花序，有短花梗，花冠紫色，龙骨瓣先端锐尖。荚果膜质，稍膨胀，卵形至圆卵形，长达 13 毫米，有尖喙，外被伏毛，种子 1，有时多达 3

粒。在中国分布于新疆北部，生沙漠地。为优良固沙植物。

准静态过程 系统所经历的每一个状态都是平衡态的过程。它是一种理想化的热力学过程。热力学系统状态发生变化时，意味着不断破坏原来的平衡态；同时，由于分子热运动和碰撞要建立起新的平衡态。若状态每一步变化所用的时间，都远大于系统恢复平衡所需的弛豫时间，则过程中每一个中间态都可近似看作平衡态。如果过程进行得无限缓慢，则每一个中间态将无限接近平衡态，即为准静态过程。实际的热机中的各种热力学过程，都可作为准静态过程处理。

准据法 通过冲突规范所援引的、据以确定某一涉外民事法律关系双方当事人的权利与义务的特定国家的实体法。即依冲突规范的指定应适用的法律。例如，在"不动产的继承依不动产所在地法律"这一冲突规范中，不动产所在地法就是解决不动产继承这一法律关系的准据法。如该不动产在中国境内，中国法就是准据法。冲突规范的法律作用在此仅是指出不动产继承这一法律关系应适用其所在地中国的法律，以及有关不动产继承的各种法律问题，都依中国法办理。准据法的特点是：必须通过冲突规范来确定；能直接确定当事人的权利义务关系；是与一涉外民事法律关系有关系的实体法。确定涉外民事法律关系的准据法，是冲突规范的基本目的。一种涉外民事法律关系通过援引冲突规范通常只导致适用一个准据法。但有的法律关系在援引重叠性冲突规范时，就须同时适用两个以上准据法。例如，1902年海牙《关于夫妻离婚及法院宣告别居公约》第2条规定："离婚的请求，若非依夫妇之本国法及法院地法均有离婚之原因者，不得为之。"表明涉外离婚需同时适用当事人的本国法和管辖离婚法院所在地国家的法律。

准平原 地壳较长期相对稳定的地区，在风化作用和外力作用下，导致坡面变缓，地貌夷平，河间分水地降低，接近侵蚀基准面，仅在主要分水地区有残丘的微波状起伏平原。美国地理学家 W. M. 戴维斯认为，准平原是侵蚀循环中最后阶段，即老年期的地貌形态。

准线 见椭圆、双曲线、抛物线。

准性生殖 微生物的一种较原始的生殖方式。常见于真菌，尤其是半知菌类的一些微生物中。常发生于同一种而来源不同的个体中，它们不需进行减数分裂便可达到低频率的基因重组。其基本过程是：遗传特性不同的两个单倍体细胞发生菌丝联结，两个单倍体的核集中至同一细胞中形成异核体，并能独立进行生活，偶尔也有异核体发生核融合，形成双倍体杂合子核，此双倍体杂合子极不稳定，极少数在有丝分裂过程中发生核物质的交换和单倍体化，从而形成具有新性状的单倍体杂合子，完成准性生殖过程。在一些重要生产菌中至今仍未发现其有性生殖过程，故准性生殖可作为这类菌的重要育种手段。中国曾利用准性杂交方法，获得了灰黄霉素的产生菌 —— 荨麻青霉（*Penicillium urticae*）的高产菌株。

准裕勒都斯河 中国古水名。即今新疆开都河的上游。

《准则学》 相传是古希腊著名哲学家伊壁鸠鲁的著作。原作已经逸失。后人只能根据作者给赫罗多德的信以及第欧根尼·拉尔修所著《伊壁鸠鲁生平》对其思想进行研究。该书的核心内容是关于认识论，认为真理的本质是人的感觉。真理来自感觉并且以感觉为标准。因此，人的实践必须以感觉为指导，并为感觉服务。人的行为也必须以感觉为准则，趋乐避苦、趋善避恶。

准直测量 为确定一系列中间点相对于通过两端定线点和铅垂面（基准面）的偏离值而进行的测量工作。主要方法有引张线法、视准线法和激光准直法。引张线法是将不锈钢丝或尼龙丝悬挂在两端，并以一定的拉力拉紧。引张线的装置由端点、观测点、钢丝或尼龙丝和保护管四部分组成。测点上的偏离值系用读数显微镜法或位移传感器法测定。此法适用于大坝廊道内的坝体水平横向位移监测。视准线法可分为活动觇牌法和小角法两种。在活动觇牌法中，偏离值是由端点经纬仪照准观测点活动觇牌直接测定的。小角法是用经纬仪精确测出基准面方向与测站点到观测点的视线方向之间所夹的小角，从而算出观测点的偏离值。激光准直法包括激光经纬仪准直与波带板激光准直两种。前者是以激光束替代经纬仪视准线，通过移动观测点上的光电探测器使检流表指针指零，即可读取偏离值。后者由激光器点光源、波带板和光电探测器组成。由于光干涉的作用，点光源中心、波带板中心和由波带板形成的亮点总是位于一条直线上。若将其中两点固定，就可以准直第三点。波带板激光准直精度较高，可达 10^{-6} 米，在真空管道中可达 10^{-7} 米。

拙政园 中国苏州最大的古典园林。位于江苏省苏州市娄门内。与北京颐和园、承德避暑山庄、苏州留园齐名，并称为中国古代四大名园。始建于明正德年间（1506～1521）。面积约4公顷。以水景著称，水面占全园的3/5，主要建筑均濒临水上，朴素明朗，自然雅致，风格独具，是江南园林的代表作。园中分东、中、西三部分。东园内为平冈草地，山池相间，秫香馆、兰雪堂等建筑点缀其间，给人以明快新鲜之感。中园为全园的精华，主体建筑远香堂玲珑秀丽，面临荷花池，宽敞开阔，池水清澈，假山并立，风景绝佳，轩榭亭廊，精巧秀雅。西园主厅由三十六鸳鸯馆和十八曼陀罗花馆组成，结构精致，回廊起伏，台馆分峙，水波倒影，别具意境。2000年12月以苏州古典园林扩展项目被列入世界文化遗产名录。

《捉搦歌》 中国北朝乐府民歌。无名氏作。"谁家女子能行步，反著夹裨后裙露。天生男女共一处，愿得两箇成翁妪。"宋郭茂倩《乐府诗集》载《捉搦歌》4首，此其一。4首均写儿女之情。捉搦是男女玩捉拿的游戏。夹裨指夹衣单衣。这首七言歌辞，虽仅4句，而人物的形象与内心活动跃然纸上，民歌本色十分鲜明。

桌子山 又称卓子山。中国内蒙古自治区鄂尔多斯高原西部山脉。迫临黄河。因受风蚀作用，而成为平台状，故名。由两条南北向平行的山脉组成。主峰桌子山位于东面山脉上，海拔2149米。主要由结晶片岩及砂岩构成。富矿藏，以煤为主。

涿郡 中国古政区名。汉高帝置，一说汉武帝置。治所在涿县

（今河北涿州市）。成帝末辖境相当今北京市房山以南，河北易县、清苑以东，平安、河间以北，霸州市、任丘市以西地区。三国魏黄初中改名范阳郡。

涿鹿县 中国河北省张家口市辖县。位于本省西北部，张家口市区南部。北临燕山，南倚太行，东靠京畿，西通张垣，地处北京西北部，永定河上游的桑干河畔。1993 年划归张家口市管辖。面积 2802 平方公里。人口 32 万。辖 1 区 8 镇 9 乡。位于冀西北山区南部，山地、丘陵、河谷和盆地相间分布。地势自西向东倾斜，海拔 500～700 米。地表较平坦。属温带大陆性季风气候，四季分明。年均气温 8.8 ℃，一月平均气温－8.2 ℃，七月平均气温 23.7 ℃，年均降水量 381.8 毫米。无霜期约 140 天。境内河流稀少，地表径流贫乏。有桑干河和洋河流经本县北部。耕地面积 66.8 万亩。粮食作物有玉米、高粱、谷子、水稻、小麦、薯类等。经济作物有油料、麻类等。工业有农机制造、机械修理、建材、化肥、造纸、皮革、食品、粮油加工等。矿产资源有铁、煤、锰、硫、磷、钼、铜等。特产保安大米。大秦铁路、京包铁路横贯本县，丰沙铁路从南部通过。交通以公路为主。干线有北京一蔚县、下花园一广灵，还有涿鹿一矾山、涿鹿一宣化、太平堡一怀来等线。有阪泉、桥山、蚩尤泉、黄帝城等古迹。

涿鹿之战 中国古代黄帝与蚩尤之间进行的战争。其时诸侯多归顺于黄帝，而蚩尤作乱。黄帝征调诸侯兵，与蚩尤在涿鹿（今河北涿鹿县境）之野大战，擒杀蚩尤，诸侯臣服于黄帝。

涿州 中国古政区名。唐大历四年（769）分幽州置。治所在范阳县（今涿州市）。辖境相当今河北涿州市、雄县及固安县地。辽属析津府。金属中都路。元初升为涿州路，中统四年（1263）复为涿州，属大都路。明洪武初省州治范阳县入州，属顺天府。清因之。民国初改为涿县。1986 年改为涿州市。

涿州市 中国河北省县级市。位于省境中部偏东，北与北京市接壤，南连高碑店市。秦置涿县，唐改范阳县，明为涿州治所，1913 年复改涿县，1986 年撤县设涿州市，属保定市。总面积 725.7 平方公里。总人口 111.2 万（1999），其中非农业人口 11.2 万。有汉、回、满、蒙、藏、朝鲜等 15 个民族，绝大多数为汉族。地处太行山东侧，属冲积形成的山麓平原和洪泛平原，土质肥沃。属暖温带大陆性季风气候。为粮食重要产区，尤以涿州稻著名。特产金丝挂毯、玉雕工艺。工业有机械、化肥、造纸、建材、食品加工等。交通四通八达，除京广铁路和京广高速公路纵贯南北外，又修筑了涿固、涿涞等公路。古迹有双塔、永济桥和桃园等。

卓 中国藏族的一类民间舞蹈。泛指多种鼓舞、拟兽舞、性格舞等表演性较强的集体舞蹈。其特点是注重技巧，歌与舞间歌穿插进行。具代表性的有热巴卓和卓谐两种。热巴卓是包括铃鼓舞、杂曲、民间歌舞的一种综合性表演艺术。主要流传在西藏昌都、工布地区及四川、云南藏族聚居区，表演者多为流浪艺人。卓谐多在节日的礼仪场合表演。舞蹈分三段：第一段为纯舞蹈，慢起渐快，插鼓技表演；第二段为徒歌，唱吉祥如意内容的歌词；第三段边击鼓边唱歌。全部舞蹈由身披羊皮、头戴面具者指挥进行。

卓奥友峰 世界第七高峰。海拔 8204 米。位于珠穆朗玛峰西北，为中国与尼泊尔间的界山。在中国部分归定日县管辖。卓峰山势高峻挺拔，山体为黑云母花岗片岩、长英岩和花岗岩等构成。有现代冰川发育，长 10～20 公里。北坡雪线高度 5700～5900 米。古冰川遗址丰富。在定日县南部的热久藏布两岸保存有典型的珠穆朗玛峰地区第四纪地层剖面。卓奥友峰与其西北的通泽峰之间的兰巴山口，为中尼两国来往的通道。1985 年 5 月 1 日，中国登山队首次登上卓峰。

卓别林（Charle Chaplin 1889.4.16～1977.12.25） 英国电影演员、导演、编剧、制片人。生于伦敦，卒于瑞士科西耶。他的父母都是游艺场的歌唱演员。幼年曾与其兄流浪街头，进过孤儿院，一同在游艺场和巡回剧团演唱、跳舞和干杂活。1913 年去美国巡回演出时，在启斯东电影公司开始电影生涯，每周拍摄一部只有一本的喜剧片。1914 年 2 月 28 日，头戴圆顶礼帽，足登大皮靴，手持竹手杖，走路像鸭子的流浪汉夏尔洛的形象首次在《阵雨之间》中问世，从此成为他的主要形象。从 1919 年开始独立制片，共拍摄喜剧片 80 余部。主要有《淘金记》（1925）、《城市之光》（1931）、《摩登时代》（1936）、《大独裁者》（1940）、《凡尔杜先生》（1947）、《舞台生涯》（1952）等。这些影片标志着卓别林从一位普通的人道主义者到一位批判现实主义电影大师和坚强的反法西斯战士的成长过程。1952 年 9 月，非美活动调查委员会下令对他进行调查，并不准他再入境。于是定居瑞士，拍摄了嘲讽麦卡锡主义的《一个国王在纽约》（1957）和《香港女伯爵》（1967）。1972 年重返好莱坞，接受美国电影艺术与科学学院因他“在本世纪为电影艺术所作的不可估量的贡献”而授予的艺术成就奖。1975 年英国女王伊丽莎白二世授予他爵士封号。

卓尼版《大藏经》 中国藏文佛经。创刻于甘南藏族自治州卓尼的禅定寺。《甘珠尔》部分由卓尼第十一世土司莫索贡保主持刊刻，从康熙六十年（1721）阴历六月初四至雍正九年（1731）阴历四月十一日全部刻完；《丹珠尔》部分由卓尼第十四世土司丹尚才让主持刊刻，从清乾隆十八年（1753）至乾隆三十七年（1772）刻完。此版文字秀丽，字迹清晰，内容完整。印版于 1928 年被河州马仲英焚毁。

卓尼县 中国甘肃省甘南藏族自治州辖县。位于甘肃省南部。明永乐十六年（1418）设土司制，沿袭 500 多年。东连漳县、岷县，南临迭部县，西接夏河县、碌曲县，北临和政、康乐、渭源三县，中部与临潭县环接。面积 5419.66 平方公里。人口 10 万。是以藏族为主的多民族聚居地方，有藏、汉、回等 10 多个民族成份，藏族人口占总人口的 61.2 %。年均气温 4.6 ℃，年均降雨量 584 毫米。主产小麦、青稞、洋芋、蔬菜、水果等。野生植物资源有冬虫夏草、黑木耳、狼肚菌、麝香等林副产品和名贵中药材。盛产“高原之舟”的牦牛，生息着金钱豹、雪豹、毛冠鹿等动物。蕴藏着丰富的金、银、铜、铁、锌、汞、大理石、洮砚石等矿藏。岷县一合作公路跨越县境。另有县乡公路 4 条。旅游资源丰富，境内以姊妹峰、大峪沟三角石、九甸峡、云江峡等闻名遐迩，具有近 800 年历史的藏传佛教古刹 —— 禅定寺和民俗风情令人神往。名特产“洮砚”是中国四大名砚之一。

卓索图盟 中国古政区名。清内蒙古六盟之一。清将天聪九年(1635)至康熙年间先后归附的喀喇沁部和土默特部编为5个札萨克旗,在卓索图(其意为颜料,在翁牛特右翼旗)会盟。规定由中央派遣特使前来参加会盟,每三年一次。清理司法案件,编审户籍。乾隆十六年(1751)停派特使。盟长或副盟长每年召集盟内各旗札萨克、王公、台吉检阅军队,并议决政治、军事、司法各种议案。卓索图盟位于内蒙古东南部,东与养息牧厂及锡埒图库伦旗相接,北与昭乌达盟相邻。隶理藩院。1950年撤销。

《卓瓦桑姆》 中国藏族舞剧。重华等编剧,重华、吴显德、杨家政、刘世英、吴燕、苑峥妮编导,兰升尔作曲。1980年由四川省成都市歌舞团首演于成都。舞剧由在民间广为流传的"八大藏戏"之一的《卓瓦桑姆》改编而成,主要采用藏族民间舞蹈弦子、锅庄、踢踏舞等为素材加以发展而成。舞剧通过国王呷拉旺布迎花仙卓瓦桑姆为妃,遭妖后哈江堆姆妒陷,国王醒悟后处死妖后,救出王子和公主,卓瓦桑姆化作莲花升天等一系列曲折情节,突出了正义终将战胜邪恶这一主题。1984年峨嵋电影制片厂摄制成彩色宽银幕影片。

卓资县 中国内蒙古自治区乌兰察布盟辖县。地处呼和浩特市和集宁市之间,周边与呼和浩特市和乌盟所辖8个旗县市相毗邻。面积3119平方公里,耕地面积114万亩。人口23.9万。辖2镇18乡。平均海拔1750米,年均气温2.9℃,年均降雨量544.5毫米,无霜期110天。农作物主要以小麦、莜麦、马铃薯、豆类、胡麻为主,是自治区莜麦、马铃薯、胡麻的主产区之一。有天然草场212万亩及水面养殖面积2355亩。矿产资源丰富,已发现可供开采的矿产近30种,金属矿有金、银、铜、铁、锌、锰、铅、钨等,非金属矿有无烟煤、油页岩、石棉、云母、石墨、石灰石、水晶、沸石、磷矿石、大理石、浮石、玄武岩、海泡石、钾长石、石英石、白云石、耐火土、膨润土和优质天然矿泉水等。工业产品有黄金、白银、水泥、电石、黄磷、地毯、熏鸡、豆制品、纸面石膏板、水泥建材等。交通便利,110国道途经9个乡镇,京包铁路境内总长88公里。年客运量达10万(次),货运量达100万吨。

浊辅音 与清辅音相对。发音时声带振动的辅音。例如英语中的塞音b、d、g,擦音v、ð、z、ʒ,塞擦音dʒ;它们可以用在一个音节的开头或结尾。例如brave(勇敢的)、glad(高兴的)、bathe/beið/(洗澡)、George/dʒɔːdʒ/(乔治)。在某些语言(如印度的语言)中,浊辅音还分送气的和不送气的两个小类。在汉语中,浊辅音声母古代曾经使用过,现在仅残留于某些方言中,普通话已经不用了。

浊积岩(turbidite) 由浊流沉积作用形成的各类沉积岩的总称。属半深海至深海沉积产物。按成分可分为:①钙质浊积岩,由碎屑灰岩和灰泥岩互层组成;②非钙质浊积岩,由砾岩、砂岩、粉砂岩和页岩互层组成。在纵剖面上,其特点是具鲍马层序,即下部粗粒部分具粒序层理,其上具平行层理,再上具流水波纹层理和包卷层理,顶部具水平纹层理,最上部为无层理的泥岩。底部常见各种印模,如槽模、沟模、锥模、重荷模等,也可见虫孔和叠瓦状构造。在碎屑石灰岩等粗粒部分含有底栖生物碎屑,在泥岩、灰泥岩等细粒部分见有浮游生物化石。一般不具有泥裂、雨痕、岩盐假象和原地植物根化石等浅水沉积物。大部分浊积岩都具有复理石建造和类复理石建造。

浊流沉积 浊流沉积作用形成的沉积物。浊流含有大量固体悬浮颗粒的高密度水流,由于其比重大于周围海水,借助于自身重力把浅海中的碎屑物质带到深海中沉积下来,在大陆坡底部形成浊流沉积。由于海底地震、火山、滑坡和暴风浪具有阵发性,故浊流沉积多数是间断的,它主要发生于大陆边缘地区。现代海底所见的浊流沉积多为1.5万年前所形成。浊流中悬浮物质粒径相差悬殊,大到岩块,小至细泥,故而其沉积速度不等。当浊流进入较缓的开阔海底,流速减慢,岩块、砾石等粗粒物质首先沉积于底部,细粒物质最后沉积,沉积粒度自上而下变粗,具有显著递变层,在递变层上可出现平行纹层,这是浊流沉积的主体和显著特征。浊流沉积主要为陆源碎屑,含有岩屑、石英、长石、云母、海绿石等,分选性差至中等。局部可由碳酸盐或火山碎屑组成。深海的浊流沉积层中,含有近岸或浅水的有孔虫和介形虫等微体生物,有时有贝壳和生物残体加入细粒层中可含有深海的底栖生物遗体。

浊流作用 又称悬移流和密度流。系海底沉积物存在坡度时,受上覆水体压力突然运动而形成的重力流,引起侵蚀与沉积作用的总称。地震时沿大陆坡或海底峡谷向下的泥滑作用,使沉积物突然穿入水体中,或富含泥沙的河流注入大水体中,均能造成浊流。混入大量泥沙的水体密度高于周围水体,只要有坡度即向下滑动,直到坡度十分平坦为止。数字计算、实验模拟及野外观察均证明,浊流作用的速度可达80公里/小时,并能在数百公里范围内进行。由浊流作用形成的沉积常具有递变层,下粗上细,远粗近细。浊流沉积物主要为砂和粉砂,并有各种岩屑和浅水生物碎屑、植物碎屑残留于沉积层中。位于大陆坡上的深海峡谷及深海扇等均系浊流作用所致。

浊声母 见清浊。

浊水溪 中国台湾省最大河流。位于台湾岛中西部。发源于中央山脉西侧合欢山、奇莱主山间海拔2880米处,西南流接纳万大溪、丹大溪、郡大溪后折向西流,接纳源于玉山的陈有兰溪和源于阿里山的清水溪,向西分成多股汊流入台湾海峡。长186公里,流域面积3168平方公里。因流经软的黏板岩及页岩山地,河水含沙量大,呈灰黑色,故名。上游穿越山地丘陵,坡陡水急,至二水附近出山口,形成广大冲积扇平原,成放射状分成多股汊流,主要汊流有5条,自北向南依次为东螺溪、西螺溪、新虎尾溪、旧虎尾溪、虎尾溪(北港溪)。百余年来干流变迁频繁,近年来稳定在西螺溪,河宽达2~4公里。滨海滩涂发育。流域为亚热带湿润气候,受季风和台风影响,降雨量大,集中于夏秋季。年径流量52亿立方米,6~9月占76%。洪水多由台风暴雨形成,年径流变率不大。年输沙量6555万吨。落差大,平均比降16.9‰,水能资源丰富,蕴藏量126万[illegible]日月潭、万大等大型水电站。

浊漳河 又称潞水。中国漳河上游的一支。有北、西、南三源,均源于山西省东南部,太行山脉西侧。北源出自榆社县北,西源

出自沁县北部漳源镇，南源出自长子县发鸠山。西、南两源在襄垣县合流后向东北与北源汇合后向东南，经潞城市和黎城、平顺县转向东，在河北涉县南部合漳镇与清漳河汇合后为漳河。浊漳河穿过山西高原东南部黄土覆盖地区，泥沙多，水色浑浊，故称浊漳河。

啄木鸟目（Piciformes） 又称䴕形目。嘴强直呈锥状，适于凿木。翅适中或短圆。尾平或楔形。脚短而强，趾端具锐爪。为森林鸟类，能消灭森林大量害虫。世界性分布。在中国分布很广，仅有2科。

着手 在刑法上指实行犯罪的开始。与实行是一组组合行为。着手是实行的开始，实行是着手的延续和终了。着手区别于预备犯罪，但对区别的标准有不同见解。一种观点认为，当行为尚不能直接发生危害结果时为预备，如行为已有可能直接发生危害结果的为着手。另一种观点认为，需要观察行为人的行为是否已达到可资识别犯罪的程度。

着手未遂 又称未了未遂。行为人已着手犯罪，由于意志以外的障碍而不能终结其实行的行为。如行为人欲破门入宅时即被人抓获而未能得逞，行为人举火欲烧仓库但尚未燃烧时即被人识破而未遂等。（见犯罪未遂）

兹罗提（zloty） 波兰货币单位（ZL）。1兹罗提＝100格罗希。

兹纳尼茨基（Florian Witold Znaniecki 1882～1958） 社会学家。生于波兰华沙。毕业于华沙大学，在瑞士日内瓦大学获哲学硕士学位，在波兰克拉克夫大学获哲学博士学位。1914年应W.I.托马斯之邀赴芝加哥共同研究波兰农民问题，他们合著的《波兰农民在欧洲和美国》（1918～1920）受到很大重视。1920年回波兰任波兹南大学教授，1921年创建了波兹南社会学研究所，并在此基础上于1927年创建了波兰社会学研究所，1930年创办了《波兰社会学研究》杂志。第二次世界大战爆发后移居美国。1940年起任伊利诺伊大学社会学教授。1953～1954年出任美国社会学会主席。兹纳尼茨基试图建立一个不同于其他文化体系的社会学体系。他以社会行为作为其研究中心，强调主观意图在决定社会行动上的重要性。他反对对人类行为作实证主义和心理学的解释，认为应该把人类活动和其他科学分支的那种建立在自然主义基础上的研究区分开来。他坚持社会学是一门价值中立的学科，认为社会学应该实事求是地研究事物的本来面目。他对知识社会学做了开创性的探讨工作，对创造者和知识传播者的社会角色以及他们在其中发挥作用的社会和组织的结构作了精辟的论述。主要著作还有《文化实体》（1919）、《社会学方法论》（1934）、《社会行动》（1936）、《知识人的社会角色》（1940）、《社会关系和社会角色》（1965，去世后由其女儿整理出版）等。

咨询心理学 研究心理咨询活动规律的学科。包括研究心理咨询的本质、特征、内容、过程、形式、方法和条件等。咨询心理学萌芽于20世纪初，作为一门独立的分支学科则诞生于40年代末至50年代初。1953年美国心理学会把咨询心理学作为其第17个分支。它同职业指导、心理测量和心理治疗三种运动的兴起密切相关。精神分析、行为主义和人本主义三大理论流派对咨询心理学有巨大的推动作用。它的理论模式有两种：一是决策模式，帮助被咨询者制订决策；二是咨询者的社会影响模式，利用人际吸引的原理对被咨询者施加社会影响。心理咨询一般采用访谈、门诊、电话、通信、宣传、现场咨询等方式来进行帮助、劝告、启发和教育被咨询者，使之在认识、情感、意志、行动、态度等方面发生良好的转化。

姿态控制 获取并保持导弹和航天器等相对某个参考系在空间定向（包括姿态稳定和姿态定向）的技术。即为保证导弹和航天器等稳定飞行，并根据制导指令准确飞向目的地，而对导弹和航天器绕质心的运动进行的自动稳定和控制。姿态控制系统一般由敏感装置、控制计算装置和执行机构组成，它们与弹体一起构成姿态控制系统闭合回路。导弹和航天器执行的任务不同，姿态控制也有不同的特点，如弹道导弹采用三通道姿态控制，广泛采用推力向量控制；弹体弹性振动对姿态稳定的影响较大，须采用滤波技术消除影响。巡航导弹一般为双通道姿态控制系统，两通道间的耦合影响较大。通信卫星可采用双自旋稳定的被动姿态控制实现定向，也可采用主动姿态控制实现航天器三轴姿态控制。导航卫星可采用重力梯度稳定定向。姿态控制系统的发展趋势是实现自适应、智能化和多功能化。

姿态控制发动机 又称姿控发动机，反作用控制系统。为控制运载火箭末级、导弹弹头和航天器的姿态，而提供动力的小推力火箭发动机。属于飞行器姿态控制系统的执行机构，用于稳定和改变飞行器姿态、调整速度、修正轨道和保持位置，有时也用于推进剂沉底。要求其推力范围宽，从0.02～2000牛，大多数不超过500牛；能多次起动，甚至多达几十万次；按脉冲方式工作，最小脉冲宽度几毫秒；工作寿命（工作时间与间歇时间之和）长达5～10年；能在真空、失重、强辐射和交变温度环境下可靠工作。可分为三类：①液体推进剂姿控发动机，又分为单组元和双组元姿控发动机；单组元主要用肼作推进剂；肼经催化分解后形成工质，自喷管排出形成推力，比冲为2000～2300牛·秒/千克；双组元姿控发动机用肼类燃烧剂和硝基氧化剂为推进剂，比冲＞2900牛·秒/千克。②贮气喷气姿控发动机，又称贮气推进器；可分为冷气喷管和热气喷管，比冲分别为400～750牛·秒/千克、1000～3200牛·秒/千克。③电火箭姿控发动机，主要用电热火箭发动机，用电热分解肼，其比冲为2400～3400牛·秒/千克。静电和电磁火箭发动机处于初步使用阶段。

资本 能为资本家带来剩余价值的价值。资本主义生产方式的经济范畴，体现资本主义的生产关系。对资本作最初理论探讨的是重商主义者，重商主义者认为货币是财富的唯一形态，流通领域是增加财富的源泉，只有货币能带来更多的货币。M.托马斯说："货币产生贸易，贸易增多货币。"（《英国得自对外贸易的财富》，1630）说明他已经把货币看作是增加货币的手段，看到了货币的资本职能。商品转化为货币，货币可以转化为资本。在奴隶社会和封建社会中就出现了古老的资本形态——商人资本和高利贷资本，这些资本都是以货币形式出现的，但这还不是严格意义上的资本。古典政治经济学把研究的领域从流通领域转

向生产领域，触及到资本的实质。斯密在《国民财富的性质和原因的研究》(1776)一书中说："资本一经在个别人手里积聚起来，当然就有些人为了从劳动生产物的售卖或劳动对原材料增加的价值上得到一种利润，便把资本投在劳动人民身上，以原材料与生活资料供给他们，叫他们劳作"，"劳动者对原材料增加的价值，在这种情况下就分为两个部分，其中一部分支付劳动者的工资，另一部分支付雇主的利润，来报酬他垫付原材料和工资的那全部资本。"可见斯密认为资本并非古已有之，而是社会在生产资料与劳动者相分离，一部分人即资本家拥有货币和生产资料，而另一部分人即工人则一无所有的情况下，前者把积累起来的货币和生产资料作为剥削后者的手段，只有这时，资本家手中的货币和生产资料才成为资本。也就是说，只有当劳动力转化为商品的时候，资本才会产生。马克思把资本放在历史中进行考察，从运动中来认识资本，从资本存在原物质形式中揭示出人们的生产关系。他说："资本不是物，而是一定的、社会的、属于一定历史社会形态的生产关系。它体现在一个物上，并赋予这个物以特有的社会性质。资本不是物质的和生产出来的生产资料的总和。资本是已经转化为资本的生产资料。这种生产资料本身不是资本，就像金和银本身不是货币一样。"(《马克思恩格斯全集》第25卷，第920页)他认为资本是一种处于劳动中的价值。资本一旦停止劳动，就会丧失了它的生命力。因此它只有在不断地运动中才能不断地产生剩余价值。资本的运动表现为资本循环，周期反复的循环就是资本的周转。资本在循环中依次采取货币资本、生产资本和商品资本三种职能形式，它们在空间上并存和在时间上继起，从而保持运动的连续性。资本的循环是生产过程和流通过程的统一。资本在运动中不断改变自己的形式，并使自己增殖。产业资本是资本主义条件下的基本形式，随着社会生产力的发展，产业资本又分离出商业资本、信贷资本和金融资本等不同形态，形成了资产阶级的不同集团，他们同产业资本家共同瓜分雇佣工人所生产的剩余价值。在资本主义生产的总过程中，剩余价值也转化为利润、利息和地租等多种具体形式。

资本拜物教 把资本神秘化的一种观念。在以私有制为基础的资本主义经济中，人与人的社会关系被物与物的关系所掩盖，从而使人们把资本的价值增殖看作是物本身天然具有的魔力。资本是带来剩余价值的价值，它反映资本家同雇佣工人之间的关系。但是，资本通过循环周转，逐次采取*货币资本*、*生产资本*、*商品资本*等形态，能够不断地带来利润，于是在人们的观念中便形成一种错觉，似乎货币、生产资料或商品这些物天生就是资本，天然地具有价值增殖的魔力。*商品拜物教*和*货币拜物教*进一步发展成为资本拜物教。这种错误观念在资本主义生产的总体运动中更加发展了。这时，利润转化为*平均利润*，利润又分割为产业利润、商业利润和利息，好像脱离生产过程，资本照样能带来增殖的价值。这就进一步掩盖了剩余价值的真正来源，特别是借贷资本的运动形式更增加了资本的神秘性。借贷资本的运动公式是 G —— G′(货币 —— 更多的货币)。在这里，剩余价值的来源完全被掩盖了，剩余价值的来源，不但似乎与生产过程无关，而且也与流通过程无关。价值增殖好像完全是资本本身固有的能力。在生息资本的形式上，资本拜物教的观念完成了。

资本边际效率 指增加一笔投资预期所得到的利润率。英国经济学家凯恩斯在其《*就业、利息和货币通论*》一书中提出的概念。凯恩斯认为：投资量是由两个因素决定的，一是资本边际效率；一是利息率。而资本边际效率又主要由投资者对资本资产(如机器设备、厂房等)未来收益的预期这个基本心理因素决定的。资本家对一项资本资产进行投资时，首先需支付这项资本资产的供给价格，因此，资本家衡量增加这笔资本是否有利，就要看它的预期收益超过该项资产的供给价格的比率如何，同时还要看资本边际和现行利息率的比率。在现行利息率不变下，投资量主要取决于资本边际效率。

资本的总公式 作为资本的货币的流通公式。通常用 G —— W —— G′(货币 —— 商品 —— 货币′)来表示。每一个新资本最初总以一定量的货币被资本家携往市场。但作为资本的货币同作为货币的货币存在着根本的区别。①它们的流通形式不同。作为货币的货币的流通公式为 W —— G —— W (商品 —— 货币 —— 商品)，而作为资本的货币的流通公式为 G —— W —— G′。前一公式中，货币为中间媒介，公式两端都是商品，它们在价值上是等量的，而在*使用价值*上是不同质的。后一公式中，中间是商品，两端为使用价值相同而*价值量*不同的货币。在这里，$G'=G+\Delta G$，即等于原预付货币额加上一个增殖额；②流通公式在形式上的不同反映了二者本质上的不同。前者是为买而卖，目的是用一种使用价值去换取另一种能满足自己需要的使用价值。运动是有止境的。后者是为卖而买，目的是*交换价值*，是为了取得价值的增殖额(即*剩余价值*)，而追求剩余价值是无止境的。表面看来，资本的总公式这样一种流通形式似乎同商品经济的*价值规律*相互矛盾。因为，商品交换是等价的，则价值不应增殖；如果说有人可以高价出卖商品或低价收购商品，那末别人也可以对他高价出卖商品或低价收购商品。他同样得不到剩余价值。即使有人能在不等价交换中骗了别人的钱，但从社会价值总量来看，价值也不会增殖。矛盾的解决是资本家必须在市场上找到一种商品，它的使用价值本身具有成为价值源泉的特殊属性，因此它的实际使用本身就是劳动的物化，从而是价值的创造。这种商品就是*劳动力*，是存在于人体中的体力和智力的总和。商品劳动力的价值是由生产和再生产劳动力所必要的劳动时间决定的。而商品劳动力的使用价值可以创造价值。工人在必要劳动时间内可以创造出相当于工人劳动力的价值，在剩余劳动时间内则创造出剩余价值。这样，资本的总公式的矛盾解决了。交换是等价的，但经过流通却发生了价值增殖。资本家按等价交换的原则购买了劳动力，工人在生产过程中为资本家创造了价值和剩余价值，剩余价值不是在流通中产生的，但它的产生也不能脱离流通，而是以流通为媒介，在生产过程中产生的。资本总公式的矛盾解决了，作为货币的货币转化为作为资本的货币，货币所有者变成了资本家。

资本国际化 资本越出民族国家的疆界，在国际范围内循环与增殖的过程。在资本主义条件下，资本国际化与生产国际化是同一过程的两个方面，相互结合构成整个经济生活的国际化。资本国际化始于资本主义生产方式确立之后，主要包括三种形态：商品资本国际化、货币资本国际化和生产资本国际化。18世纪产业革命时期，先进的资本主义国家在国内资本积累的基础上扩大商品输出。19世纪末20世纪初，垄断组织在生产流通中占

据统治地位，资本输出有了迅猛发展，其中有一部分是生产资本的输出，但大部分是借贷资本，直接的生产过程仍然没有国际化。第二次世界大战后，新科技革命推动了生产力的飞跃发展，国际分工大大加深，资本国际化不仅表现在流通领域，而主要表现在直接生产过程。资本在其再生产的全过程都国际化了。同时，国有资本的活动也越出了国界成为国际化的资本。而随着资本日益国际化，其组织形式也从战前的国际卡特尔发展到战后的世界银行、欧洲经济共同体和各种跨国公司、跨国银行等这样一些形式。

资本积聚 个别资本通过剩余价值转化为资本而增大其总额的一种形式。它是资本积累的直接结果，因而是社会资本增加的表现。例如，某个资本家拥有资本 10 000 元，假定其资本有机构成是 4∶1，剩余价值率为 100 %，也就是他的资本包括 8000C＋2000V，一年获得剩余价值 2000 元。如果资本家只将剩余价值的一半由私人消费，他就可以将 1000 元的剩余价值转化为资本。这样，到第二年，他的资本总额就由 10 000 元积聚为 11 000 元。个别资本通过积聚推进资本额的增长，受到两方面的限制：①在其他条件不变情况下，社会生产资料在个别资本家手中的积聚，受社会财富增长速度的限制，也就是说，资本积聚的规模要受积累基金的限制。②资本的积聚不仅分散在许多企业中，而且还受到新资本的形成和旧资本的分裂的限制。这是因为单个资本分散在许多资本家手中，是作为彼此独立互相竞争的力量而相互对立、相互排斥的。所以，只观察资本积聚对了解资本积累所造成的后果，是远远不够的。

资本积累 剩余价值转化为资本。资本主义生产的特点是扩大再生产，而扩大再生产的条件是资本积累。一定量的剩余价值将转化为资本，用来购买追加的生产资料和劳动力，实现扩大再生产。资本家进行资本积累的目的有二：一是扩大生产规模，取得更多的剩余价值；二是扩大生产规模，提高劳动生产力，增强竞争能力。资本积累越多，资本有机构成就越提高。

资本集中 由若干分散的较小资本合并成为少数大资本的过程。是扩大单个资本总额的一种形式。与资本积聚相比较，资本集中有其特点：①资本积聚是取得剩余价值并将其转化为资本，扩大原有的资本额。它使社会资本总额相应地增大。而资本集中则是中小资本被大资本兼并，它可以扩大单个资本总额，但不会增大社会资本的总额。②资本积聚的进展受到社会财富的绝对增长的限制，所以增长是比较缓慢的。而资本集中的进展则不取决于社会资本的实际增长量，它可以通过现有的社会资本各个组成部分在分配上的重新组合来实现，所以能在较短的时间内集中大量的资本。资本集中是竞争的必然结果。在竞争中，大资本依靠其资本多的优势，可以广泛采用新技术，迫使其他中小资本破产而吞为己有。此外，信用制度的发展也加速了资本的集中。它一方面加速了大资本吞并中小资本的过程，另一方面使社会上分散的资本联合起来，形成规模巨大的股份公司。

资本技术构成 资本在物质形态方面的构成，即构成资本的生产资料的数量同使用这些生产资料的劳动力的数量之间的比率。这个比率的大小，反映生产技术水平的高低。马克思把这一比率所决定的资本构成，称为资本的技术构成。资本技术构成反映劳动生产率的水平。劳动生产率高，一个工人在一定时间内，以同样劳动强度运用的生产资料量就多；反之，一个工人在一定时间内，以同样劳动强度运用的生产资料量就少。不断改进机器设备，结果必然使资本技术构成趋向提高，而资本技术构成提高的结果在客观上起了提高社会劳动生产率的作用。同时增大了剩余价值的生产和资本积累。而资本积累又加速了资本技术构成的提高。

资本价值构成 资本在价值形态方面的构成。表现为生产资料的价值同劳动力价值之间的比率，也就是不变资本(C)同可变资本(V)之间的比率(C∶V)。由于资本技术构成决定了生产资料量同使用它们的劳动力量之间的比率，因此，资本价值构成由资本技术构成所决定，并反映了技术构成的变化。但资本价值构成的变化只是大体上反映了资本技术构成的变化，二者并非完全一致。原因在于生产资料和劳动力的价值常常会不同步地发生变化。一般来说，资本价值构成的变化要慢于资本技术构成的变化。也就是说资本价值构成的变化不能完全地反映资本技术构成的变化，不能完全地反映出机器排挤工人的速度。

资本金利润率 总结和评价企业财务状况及经营成果的财务指标之一。用来衡量投资者投入企业资本金的获利能力。计算公式如下：

$$资本金利润率=\frac{利润总额}{资本金总额}\times 100\%$$

公式反映了每单位的资本金所获得的利润。资本金利润率越高，反映单位资本金获得的利润越多，获利能力越强；反之，资本金利润率越低，反映单位资本金获得的利润越少，获利能力越小。

《资本论》 马克思研究资本主义社会经济形态，科学地揭示它的产生、发展和必然灭亡的辩证过程的巨著。全书共 4 卷。马克思在世时只出版了第 1 卷(1867)。第 2、3 卷在他逝世后由恩格斯整理出版(1885、1894)。马克思生前定为第 4 卷的 1862 年手稿，恩格斯没有来得及出版，后经 K. 考茨基整理以《剩余价值理论》(1905～1910)为题，作为《政治经济学批判》的一部分出版。苏联马克思列宁主义研究院按照马克思的原稿于 1954～1961 年出版了俄译本《资本论》第 4 卷，使《资本论》第一次完整地公诸于世。中译文编入《马克思恩格斯全集》第 23、24、25、26 卷。《资本论》不仅是经济学，而且也是马克思主义哲学的一部划时代著作。它丰富和验证了辩证唯物主义和历史唯物主义的许多基本原理，树立了把马克思主义哲学世界观作为方法论剖析具体的社会经济形态的典范，高度体现了马克思主义哲学的科学性和实践性。列宁认为在《资本论》中，马克思的哲学和政治经济学结成了一个严整的唯物主义世界观。马克思在《资本论》第 1 卷第 2 版跋中，对自己在《资本论》中运用的方法作了高度的哲学概括和总结。他指出自己的辩证法不仅和黑格尔的辩证法不同，而且截然相反，从根本上划清了唯物辩证法和唯心辩证法的界线。在此，马克思还深刻地阐述了研究方法和叙述方法的联系和区别。强调研究必须充分地占有材料，分析它的各种

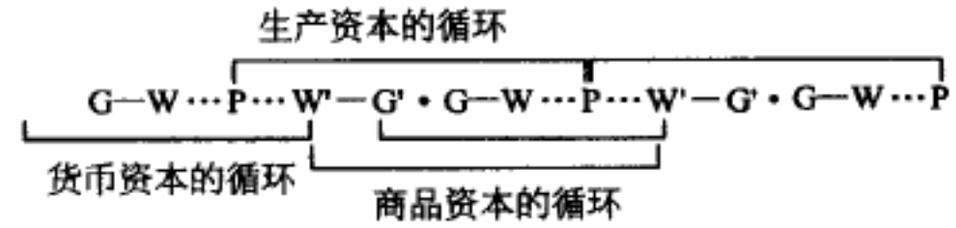
发展形式，探讨这些形式的内在联系，只有这项工作完成以后，才能在观念上以适当的形式叙述现实的运动。《资本论》中运用的辩证方法，最根本的是矛盾分析方法，马克思从对商品的分析开始，从揭示商品的使用价值和交换价值，进到分析劳动的二重性，即抽象劳动和具体劳动、私人劳动和社会劳动的矛盾，并逐步展开了资本主义社会的一切矛盾运动。在《资本论》中，唯物辩证法是认识客观世界的科学方法，而且是在占有大量材料的基础上，通过归纳和演绎、分析和综合，在思维中以逻辑的形式反映资本主义社会的辩证过程，这同人类的认识从直接感触到存在开始，然后上升至概念，并从抽象的、个别方面的认识过渡到把握事物的本质和整体的过程是一致的。《资本论》高度体现了认识过程的辩证法。马克思在《资本论》中，创造性地运用唯物史观对资本主义社会经济形态作了全面的分析。他不仅通过对资本的生产过程、流通过程和生产总过程的分析，以确凿的经济事实证明了物质资料生产是人类社会存在的基础，任何一个民族如果停止劳动，不用说一年，就是几个星期也将灭亡；证明了生产力和生产关系的矛盾是社会发展的动力和源泉，随着资本主义社会生产力的发展，必然要求变革资本主义生产关系，而且通过对建立在资本主义生产关系基础上的上层建筑的分析，论证了经济基础决定上层建筑的原理。《资本论》把资本主义经济形态作为有血有肉的活的机体进行剖析，从它的生产关系到政治的、思想的上层建筑给以生动的描绘和科学的解释，证实了唯物主义历史观的科学性。列宁认为自从《资本论》问世以来，唯物主义历史观已经不是假设而是科学地证明了的原理。

资本项目 国际收支平衡表中反映资本在国际间移动资本帐户项目的简称。包括直接投资和证券投资两大类。直接投资指一国的投资者在他国买进某项所有权益，以控制该项资产；证券投资又分股权投资和信贷投资。股权投资没有期限规定，信贷投资则规定清偿期限。通常 1 年以内为短期，1～5 年或 10 年为中期，10 年以上为长期投资。短期投资有很高的流动性，其交易方式也多种多样。既有短期资金融通，也有套利、套汇的资本流动，有一定的投机性。资本帐户项目都是年度流量，与此相关的存量是本国在外国的投资余额。如将金融当局的国际储备资产合并计算，可得出本国的国际投资净余额。余额是正还是负，表明本国对外是净债权国还是净债务国。

资本循环 产业资本依次经过三个阶段，采取三种不同的职能形式，使其价值得以自行增殖并回到原来出发点的运动过程。产业资本只有在不间断的运动中才能保存自己并生产剩余价值。产业资本在运动中依次经过的三个阶段：①购买阶段。即用货币购买可以创造价值和剩余价值的劳动力和生产资料的阶段，经过这个阶段，货币资本转化为*生产资本*。②生产阶段。在这个阶段里，劳动力同生产资料结合起来，进行生产消费，生产出一定商品来，这些商品中已经包含了工人创造的剩余价值，经过这个阶段，完成由生产资本转化为*商品资本*的形态变化。③出卖阶段。资本家出售商品，换回货币，货币中包含了预付资本的价值和剩余价值。商品资本又转化为*货币资本*。资本又回到运动的起点。如以 G 代表货币，W 代表商品，A 代表劳动力，P_m 代表生产资料，P 代表生产过程，虚线代表资本流通过程的中断，W′代表包含着剩余价值的商品，G′代表包含着剩余价值的货币。资本循环可表示为：

$$G-W\left\langle\begin{matrix}A\\P_m\end{matrix}\right.\cdots P\cdots W'-G'$$

从公式可以看出，在资本循环中，资本经过三个阶段，依次采取货币资本、生产资本、商品资本三种形式，分别执行着三种职能：为生产剩余价值准备条件、创造剩余价值、实现剩余价值。通过循环，资本实现了自我增殖。资本的循环是连续不断的，实际上每一种资本形式都要通过三个阶段回到原来的出发点。因此，资本的循环就具有三种不同的形态，即货币资本的循环、生产资本的循环、商品资本的循环。其公式如下：



资本有机构成 由*资本技术构成*决定并且反映技术构成变化的*资本价值构成*。资本的构成可从两方面观察：从价值方面来观察，资本分为*不变资本*和*可变资本*，资本构成是由不变资本（C）同可变资本（V）之间的比率来决定的；从在生产过程中发挥作用的物质方面来观察，资本分为生产资料和使用这些生产资料的劳动力，资本构成是由生产资料的数量同劳动力数量之间的比率来决定的。马克思把前一种构成称做资本的价值构成，后一种称做资本的技术构成。两者之间存在着密切的有机联系，资本技术构成的变化可以通过资本的价值构成的变化表现出来。所以，马克思把这种由资本技术构成决定并反映资本技术构成变化的资本价值构成称之为资本有机构成。用公式表示：资本有机构成＝C ： V。资本有机构成在不同企业、不同部门、不同国家以至在同一国家的不同时期也各不相同。在资本积累过程中，资本有机构成的变化，对工人阶级的生活有重大影响。在其他条件不变的情况下，假定资本有机构成不变，随着社会资本的增加，可变资本显然要相应增加，市场对劳动力的需求也相应增加，这对工人是有利的。在资本主义竞争的制约下，资本有机构成在实际上是经常提高的。随着资本有机构成的提高，可变资本就会相对缩小，市场对劳动力的需求就会相对减少，从而形成失业大军，使工人的生活水平下降。

资本周转 产业资本周而复始不断重复的循环运动。资本必须不断地增殖，所以资本循环就要不断重复进行。周而复始不断重复的循环，就构成了资本周转。资本周转一次的时间是从预付一定形式的资本时起，到这个资本带着剩余价值以同样形式回到资本家手中的时间为止，包括资本处在生产领域的生产时间和处在流通领域的流通时间。各个生产部门生产和流通的条件不同，资本周转的时间也各不相同。一般地说，重工业资本周转时间要比轻工业长。农业受自然力作用时间的限制，资本周转的时间也比较长。资本周转的速度通常以年为计量单位。它的计算方法是年除以资本周转时间。在资本家预付的资本中，按照周转的特点，生产资本可分为固定资本和流动资本。固定资本包括机器、设备、厂房等，流动资本包括原料、燃料、辅助材料等劳动对象和劳动力。固定资本在生产过程中全部使用，但只是部分地转移其价值到产品中去，直到完全损耗，才完成其周转时期。流动资本中的不变资本部分，则是在生产过程中一次

使用并一次把价值全部转移到新产品中去。而可变资本部分，其价值并不转移到新产品中去，但会在一次生产过程中再生产出来，在商品卖出后，重新以货币形式回到资本家手中。固定资本周转慢，而流动资本周转快。所以固定资本在预付资本中所占的比重愈大，资本周转就愈慢。反之，流动资本所占比重愈大则资本周转就愈快。资本周转速度对剩余价值的取得有密切关系。资本周转速度快，一笔资本就可以抵几笔资本使用，就可以带来更多的剩余价值，可以提高年剩余价值率。因此，资本家总是千方百计地缩短资本周转时间。其办法主要是提高劳动强度、改进生产和经营管理水平等，以加速资本周转。

资本主义地租 租地资本家为取得土地的使用权而支付给土地所有者的超过平均利润以上的那部分剩余价值。在资本主义社会里，凡经营农业、采掘工业以及其他产业，只要占用土地，都存在有由超额剩余价值转化而来的资本主义地租。以农业地租为例，资本主义农场主不仅要雇佣农业工人，而且一定要占用一定土地，否则就不能经营。如果他不按照租约支付一定的地租，土地所有者就不允许他占用土地。地租是农业工人所创造的剩余价值的一部分。但租地资本家实际所得的利润，并不因支付地租而低于其他部门资本家所得的平均利润。租地农场主支付地租后仍获得剩余价值，否则他将转移资本去经营其他产业。因此，地租是平均利润以上的超额部分。资本主义地租与封建地租不同：①封建地租在量上包括农民的全部剩余劳动，而资本主义地租是平均利润以上的超额利润，是农业工人剩余劳动的一部分；②封建地租体现着封建地主剥削农民的生产关系，而资本主义地租体现着大土地所有者和租地农场主共同剥削雇佣工人的生产关系。在资本主义条件下，有些土地所有者并不租出土地，而是自己雇佣农业工人来经营农场。在这种情况下，他的收入就包括平均利润和地租两部分。资本主义地租有级差地租和绝对地租两种基本形式。

资本主义工商业的社会主义改造 中国在从新民主主义到社会主义的转变过程中经过多种形式的国家资本主义，把民族资本主义经济逐步改造成为社会主义经济的过程。社会主义改造包括企业和人的改造。在无产阶级取得政权和没收官僚资本，掌握了国民经济的命脉，奠定了无产阶级专政的物质基础的条件下，根据民族资本主义经济具有两重作用和民族资本家具有两面性的特点，对民族资本采取利用、限制、改造的政策，通过赎买，把它们逐步改造为社会主义经济。和这种政策相适应，在政治上不剥夺资产阶级的选举权和被选举权，并承认资产阶级政党和政治团体的合法地位，吸收他们的代表人物参加人民民主专政的政权工作；对资本家、资方代理人采取团结、教育和改造的政策，对有劳动能力者适当地安排工作，把他们逐步改造成为自食其力的劳动者。企业改造分为两步，第一步，通过国家资本主义的初级形式，逐步割断资本主义经济之间的联系，使之从属于社会主义经济，并促使其向国家资本主义的高级形式过渡。第二步，把国家资本主义经济转变为社会主义国营经济。国家资本主义的初级形式，在工业方面主要是收购、加工、订货、包销；在商业方面主要是批销、经销和代销等。高级形式是公私合营，在其发展中又可分为个别企业的公私合营和全行业公私合营两个阶段。到 1956 年底，私营工业户数中的 99 %，商业户数中的 82 %实现了全行业公私合营，基本上完成了在所有制方面对民族资本主义的社会主义改造。赎买形式在全行业公私合营前，采取分配利润的制度，对企业的盈余分配采取四马分肥的形式。即四分之三左右用于缴纳所得税和企业公积金、职工福利和奖金，四分之一左右作为资本家的红利。全行业公私合营后，实行定息制度。企业的全部生产资料归国家统一支配，资本家按其核定资本额取得定息。年息为 5 %，从 1956 年开始支付，到 1966 年 9 月届满停付，完成了国家资本主义向社会主义全民所有制企业的过渡。

资本主义简单再生产 指资本家把获得的剩余价值全部用于个人消费，使生产在原有规模上重复进行。例如，一个企业主有资本 100 万元，其中 80 万元为不变资本(C)，20 万元为可变资本(V)，假定剩余价值率为 100 %，企业主在一年中可获得工人所创造的剩余价值(M)为 20 万元。如果企业主把这 20 万元 M 全部用于个人消费，则第二年他仍拥有 100 万元资本，其中有 80 万元 C 和 20 万元 V，生产规模同第一年度一样。这就是资本主义简单再生产。然而，资本主义的特征是扩大再生产，简单再生产是扩大再生产的基础和出发点，因此，在分析资本主义扩大再生产之前，必须先分析资本主义简单再生产，这样可以简单易行地揭露资本主义再生产的奥秘：①对资本主义简单再生产的分析，可以知道资本家的可变资本是工人创造的。如果孤立地从一个生产过程看，资本家拿出可变资本 20 万元，雇佣工人劳动。这就造成一种假象，好像是资本家养活工人。但是通过对资本主义简单再生产的分析可以看出，资本家拿出的 20 万元可变资本，无非是上一年度工人创造的一部分价值。而在上一年度中，假定资本家个人消费掉了 20 万元。那末，他的资本在第二年度就不应是 100 万元，而只剩下 80 万元了。但他手中还有 80 万元 C 和 20 万元 V。很明显，这 20 万元 V 已不是被资本家消费掉的原来的资本，而是由工人的剩余价值转化而来的。资本家付给工人的工资，只不过是工人上一年创造的剩余价值。所以不是资本家养活工人，而是工人养活资本家。②对资本主义简单再生产的分析，可以知道资本家的全部财产都是工人创造的。仍如上例，资本家每年个人消费 20 万元，5 年共消费 100 万元，所以从第 6 年开始，资本家手中的 100 万元资本，已经全部是由剩余价值转化而来的了。可见，不但可变资本是过去工人创造的，就是资本家的整个资本，在连续不断的再生产过程中，已都变成工人所创造的了。③对资本主义简单再生产的分析，还可以看出工人的个人消费从属于资本家获取剩余价值的需要，是资本主义再生产的必要条件。如果从一个孤立的生产过程来看，工人的个人消费完全在生产过程之外，是工人个人的事，但从资本主义简单再生产的角度来看，工人的个人消费无非是为了再生产劳动力，继续为资本主义再生产提供劳动力。最后，从资本主义简单再生产的分析，还可以看出资本主义的再生产是资本主义生产关系的再生产。因为在再生产过程中，资本家继续掌握生产资料，而工人仍然是劳动力出卖者。所以资本主义再生产不仅是物质资料再生产，同时也是资本主义生产关系的再生产。

资本主义扩大再生产 资本家把获得的剩余价值的一部分作为追加资本在扩大规模上重复进行的生产。扩大再生产是资本

主义再生产的特征。资本家为了追求剩余价值和增强竞争实力，一般不会把获得的剩余价值全部用于个人消费，而是把其中的一部分转化为新增资本，以扩大生产规模。在长期的生产过程中，由于资本额不断扩大，生产规模也不断扩大，剩余价值也不断扩大。剩余价值是资本积累的唯一源泉，而资本积累则是资本主义扩大再生产的唯一源泉。在扩大再生产过程中，在一极出现资本更为雄厚的资本家，在另一极则是更多的雇佣工人。所以资本主义的扩大再生产，不仅是物质资料的扩大再生产，同时也是资本主义生产关系的扩大再生产。

资本主义农场 由农业资本家雇佣农业工人以榨取剩余价值为目的而经营的农业企业。有农业资本家从大土地所有者那里租来土地进行经营的农场和农业资本家在自有土地上经营的农场两种类型。在租入土地经营的农场中，农业资本家自己取得平均利润，而将超过平均利润以上的超额利润，按照租约规定，作为地租交给土地所有者。在自有土地经营的农场中，农业资本家占有雇佣工人创造的全部剩余价值，既包括相当于平均利润的部分，又包括相当于地租的部分。资本主义农场的劳动生产率比个体农民为高，因而不断地排挤着小农经济。第二次世界大战后，发达资本主义国家农业的机械化、现代化水平不断提高，日益向农工一体化和农工联合企业方向发展。这种趋势进一步加深了资本主义的基本矛盾。

资本主义生产方式 人类历史上最后一种人剥削人的生产方式。是以社会化的机器大生产为物质条件，以生产资料的资本主义私有制为基础，以资本家剥削雇佣工人所创造的剩余价值为特征的生产方式。资本主义生产方式是在封建社会内部孕育产生的。最早出现于14和15世纪的地中海沿岸的一些发达城邦。经过资本原始积累，西欧各国资本主义有了迅速的发展，但封建制生产关系及其上层建筑却束缚着生产力的发展，新兴资产阶级为扫除资本主义发展道路上的障碍，进行了资产阶级革命。从18世纪30年代起到19世纪下半叶，英、美、法、德、日等国，先后开始并完成了产业革命，资本主义生产方式终于在西欧一些主要国家中代替了封建制生产方式。从生产力方面来看，资本主义生产方式的特征是机器大工业生产代替了手工劳动的小生产，实现了生产社会化：①生产资料社会化。个别人使用的生产资料转变为大批人共同使用的生产资料。②生产过程社会化。生产过程从个别人的活动转变为许多工人共同劳动的过程。③产品社会化。产品不再是个别人的劳动成果，而是经过许多人的共同劳动成果。④社会分工日益发展，生产越来越专业化，各部门各企业之间相互联系日益紧密，相互依赖程度越来越高。从生产关系方面看，资本主义生产方式的主要特征是：①生产资料的资本主义私有制是生产关系的基础。②资本主义生产方式是商品经济高度发展的生产方式。在这里，不仅一切产品都成为商品，而且劳动力也变成了商品。工人出卖劳动力给资本家。③资本主义生产方式的生产目的是剩余价值的生产。资产阶级共同占有和瓜分劳动创造的剩余价值，而工人只得到与其劳动力价值相当的那一部分生活资料。资本主义生产方式中存在着生产社会化同生产资料资本主义私有制的矛盾。这是资本主义的基本矛盾。其阶级表现则是无产阶级同资产阶级的矛盾。

资本主义以前的商人资本 资本主义生产方式以前在流通领域中对商品交换起中介作用的资本。商人资本也叫商业资本，常常指古老的商业资本形态。它是人类社会第三次社会大分工以后的产物。在奴隶社会、封建社会和资本主义社会都曾存在。但奴隶社会、封建社会的商人资本同资本主义社会的商业资本不同：①资本主义以前的商人资本是当时社会中独立的资本，而资本主义的商业资本是产业资本的独立化部分。②资本主义以前的商人资本在交换中贱买贵卖，以获取利润。在贱买中商人直接剥削小生产者的剩余劳动，在贵卖中，商人通过奴隶主、封建地主等间接剥削奴隶和农奴的部分剩余劳动，同时也剥夺了一般消费者的部分收入；资本主义社会的商业资本的商业利润则是从产业资本家那里瓜分来的部分剩余价值。在封建社会末期，当资本主义产生的各种条件都已具备的时候，商业资本的发展，是促使封建生产方式向资本主义生产方式过渡的一个重要因素。这是因为，一方面商业资本通过各种手段集中了大量货币资本，在资本原始积累中起了重大作用。另一方面，商业资本加速了小生产者的两极分化，为资本主义的发展准备了自由出卖的劳动力。另外，商业资本发展了国内外市场，为资本主义生产方式的产生提供了条件。封建的商人资本向资本主义产业资本的过渡，主要有两种形式：①商人直接变成产业资本家；②商人逐步把独立生产者变成为他而生产的生产者，商人从包买商变成了资本家。在中国，早在商代，商人活动就比较活跃。在长期的封建社会中，商人资本都比较发达并在社会中起着重要作用。它同高利贷资本紧密结合，剥削小生产者。鸦片战争后，中国逐渐出现了资本主义性质的商业资本，但资本主义以前的商人资本仍然存在，它们处在向资本主义商业资本的过渡之中，但仍保留了资本主义以前商人资本的若干特性。

资本主义再生产周期性 指资本主义的再生产过程顺次经过危机、萧条、复苏、高涨四个阶段并周而复始的过程。自从1825年英国爆发第一次全面性经济危机以来，各主要资本主义国家每隔8～12年就要发生一次经济危机。危机阶段的主要表现是生产萎缩、市场冷落、大批企业倒闭、大量工人失业等。危机持续一段时期以后，滞销的商品被销毁了一部分，也廉价售出了一部分，商品供给超过社会购买力的情况有所缓和，就由危机阶段转入了萧条阶段。这个阶段的特点是，社会生产不再萎缩，而是处于停滞状态，市场没有显著好转，失业人数虽不再猛增但仍大量存在等。这时的资本家为了摆脱困境，设法更新固定资本，改进技术，提高劳动生产率，这就为向复苏阶段过渡做好准备。复苏阶段的特征是：生产有所恢复，开始大规模固定资本更新，市场渐趋活跃，失业率降低，利润率增长，社会生产逐渐恢复到危机前水平。当生产再向前发展时，就进入了高涨阶段。高涨阶段表现出来的特点是：生产迅速发展，超过了危机前的最高水平，市场活跃，失业人数大大减少，利润率提高，信用膨胀。当生产发展到一定阶段后，又会爆发新的经济危机。资本主义再生产周期性的物质基础是固定资本更新。在复苏阶段，正是由于大规模的固定资本更新，引起了对生产资料的需要，而生产资料生产的发展，使就业者增多，从而促进消费资料生产的恢复。但固定资本更新虽然促使资本主义生产从危机和萧条中解脱出来，但同时又为下次经济危机准备了条件。第二次世界大战后，各主要资本主义国家陷入滞胀，使资本主义再生产周期的特点有

所变化，说明资本主义的基本矛盾深化了。

资产 企业或其他经济组织拥有的以货币计价的一切财产物资、债权和其他各种权利。可以是货币性的，也可以是非货币性的；可以是有形的，也可以是无形的；可以是企业所有的，也可以是非企业所有但归企业使用的。只要它们具有价值和使用价值，有助于企业的经营，企业有权利用它们而一般不需要再负担额外费用的一切财产物资、债权和各种权利，在会计处理上，就把它作为资产。资产一般分为流动资产和非流动资产两大类。流动资产包括现金、银行存款、有价证券、应收和预付款项以及存货等。除此之外的任何资产都不得列入流动资产而应归入非流动资产一类。通常的做法是把非流动资产在财务报表里归成不同的类别，列在诸如长期投资、固定资产、无形资产及其他资产等标题之下。在报表里之所以要把流动资产跟非流动资产分别列示，是因为要用它们来说明一个企业的短期偿债能力，即在正常经营周期中以现有的资产抵偿短期债务的能力。资产的计价，通常以实际成本列示，即以取得资产时所发生的货币支出计价。为了取得较多的经济信息，固定资产除了按实际成本反映原价外，还要反映原价减去累计折旧后的净值。在某些情况下，还可以用重置价值计价。

资产负债表 又称财务状况表。反映企业一定日期财务状况的会计报表。它根据资产＝负债＋投资人权益（业主权益、股东权益、所有者权益）。这一基本公式，按照一定的分类标准和一定的次序，把企业在一定日期的资产、负债、资本项目予以适当排列编制而成。资产负债表的格式有帐户式和报告式两种。帐户式是资产负债表的传统格式，资产项目列示在表的左方，负债和投资人权益项目列示在表的右方（但在英国和西欧大陆，资产负债表列示的方向和次序刚刚相反）。报告式资产负债表则依次将资产、负债、投资人权益各项目按垂直方向排列。为了反映企业的各类财务状况，资产负债表的资产项目分为流动资产、长期投资、固定资产、无形资产、递延资产等几类，流动资产各项目要按流动性大小顺序排列；在固定资产部分需要列示固定资产原值、累计折旧和净值。资产负债表的负债部分分为流动负债、长期负债。权益部分若是公司企业，则要将缴入股本与留存收益分别列示。

资产阶级 占有生产资料剥削雇佣劳动者的资本家阶级。在国家垄断资本主义各种形式的发展中，资产阶级内部出现了分化。主要有四个部分：①靠剥削少数雇工为生的小资本家；②雇佣工人较多的较大的企业主属于中等资产阶级；③剥削上千雇工的是大资产阶级；④不仅剥削本国，而且剥削其他国家劳动者的垄断资产阶级，特别是其中的金融寡头，掌握着资本主义国家经济政治生活命脉。

资产阶级革命 社会革命的类型之一。资产阶级领导的、以反对封建制度、为资本主义发展扫除障碍为目标的、建立资产阶级专政的革命。在封建社会内部逐渐形成的资本主义生产方式受到封建社会的制约，为了扫除、摒弃旧社会的一切桎梏，为资本主义发展开辟道路，由资产阶级领导爆发了资产阶级的民主革命。其基本任务是夺取国家政权，用资产阶级专政代替封建地主阶级专政，用资本主义制度代替封建专制制度，保护和发展资本主义的生产关系。17世纪中叶的英国资产阶级革命和18世纪末的法国资产阶级革命，都属这种类型的革命。资产阶级革命的成功，标志着人类发展史上的一大进步，它大大促进了社会生产力在一定历史时期的迅猛发展。资产阶级革命有着历史的局限性，它通常是资本主义生产方式在封建社会内部已经具备的条件下发生的，其基本任务只是夺取政权，使之适合于资本主义发展的要求，革命的结果是以资本主义的剥削制度代替封建主义的剥削制度，用一个剥削阶级的政治统治代替另一个剥削阶级的政治统治，因而并没有消灭阶级对立、阶级压迫和阶级剥削。在革命过程中利用工农群众的力量反对封建制度，但在革命胜利后，却转而与封建势力相勾结压迫劳动人民。

资产阶级民主革命 简称民主革命。有资产阶级领导的民主革命和无产阶级领导的民主革命，即旧民主革命和新民主革命两种类型。资产阶级领导的民主革命，是以反对封建制度，建立资产阶级专政为主要内容的革命。到了帝国主义和无产阶级革命时代，产生了无产阶级领导民主革命的条件。历史上第一次由无产阶级领导的民主革命是俄国1905～1907年的革命。1917年俄国十月社会主义革命的胜利，改变了世界历史的方向，开辟了世界无产阶级革命的新纪元。从此，任何殖民地、半殖民地、半封建国家的民主革命，只要是反对帝国主义的，就不再是旧的资产阶级和资本主义世界革命的一部分，而是新的无产阶级社会主义世界革命的一部分。这种革命受到国际资本势力的破坏和镇压，但得到社会主义国家和国际无产阶级的援助。第二次世界大战后，资产阶级民主革命出现了特殊的形式，即民族民主革命。它是以无产阶级和农民结成联盟，并同民族资产阶级建立统一战线，共同进行反帝、反封建的革命斗争，争取民族独立和民族解放，推翻封建专制的统治为目的的。只有在无产阶级领导下，才能彻底反对帝国主义和封建主义的统治，实现人民民主权力，完成民主革命的任务。这种无产阶级领导的民主革命，其性质基本上仍属于资产阶级民族主义的，它在客观上为资本主义的发展扫清了道路，但不是以建立资产阶级专政国家为目的，而是以建立无产阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主政权为目的，并为社会主义革命作准备。因此，它属于新的民主革命的范畴。

资产阶级民主主义 资产阶级革命的理论和指导思想。它以“天赋人权”为理论基础，政治上主张“主权在民”、“法律面前人人平等”。其口号是“自由、平等、博爱”。它的根本要求是私有财产神圣不可侵犯，为资产阶级争取统治权。这是资产阶级民主主义的一般特征和核心内容。资产阶级民主主义是在17～18世纪资产阶级革命时期形成的，主要代表人物有法国的J. J. 卢梭和美国的T. 杰弗逊等。资产阶级民主主义反映了处在上升时期的资产阶级的要求。

资产阶级人道主义 西方资产阶级在文艺复兴时期开始的长期反封建斗争中形成的一种思想武器。这种人道主义继承和发展了古希腊人道精神的精华，冲破了中世纪教会统治下以神为中心的思想羁绊，认为追求快乐是人的天然权利和社会发展的动因。上升时期的资产阶级根据这种理论无情地批判了封建教会

的禁欲主义观念，肯定人拥有享受一切快乐的权利。使寻求人生快乐，进行自由创造，争取个性解放等进步思想得到广泛传播。从欧洲文艺复兴到18世纪启蒙运动之前的人道主义者，大多是艺术家、作家、思想家和科学家。他们在各自不同的领域里提出或宣传资产阶级人道主义思想。18世纪法国启蒙思想家的人道主义理论要求现实的一切都要合乎人的理性，它成为资产阶级革命的前奏。在法国大革命胜利以后，作为法国第一部宪法的序言《人权和公民权宣言》，是资产阶级人道主义胜利的记录。但是资本主义并非理想的社会制度。随着资本主义发展到帝国主义阶段，相应出现了公开抛弃人道主义旗帜的理论。而资产阶级人道主义在法西斯主义面前则显得无能为力。

资产阶级专政 资产阶级凭借国家机器对无产阶级和其他劳动人民在经济、政治、思想等各方面实行的统治。资产阶级专政一般通过民主共和制或君主立宪制的形式来实现，在特殊的条件下，采取法西斯专政的形式。其主要特征是：实行行政、立法、司法三权分立。从社会发展角度来看，资本主义是私有制的最后形态，资产阶级是人类历史上最后一个剥削阶级，它的专政比起奴隶主阶级专政和封建地主阶级专政，要更加完善、更加进步。资产阶级宣扬的民主，实质上只是对资产阶级本阶级而言，它的基本任务是维护资产阶级对广大劳动人民的剥削，保证资产阶级在经济、政治、思想以及各方面对劳动人民实行统治。因此，它只对少数资产阶级实行民主，而对广大无产阶级以及劳动人民实行专政。资产阶级专政是资产阶级为维护其统治和资本主义私有制存在的工具，是资产阶级国家阶级统治的实质。因此，无产阶级只有推翻资产阶级专政国家，建立无产阶级专政，才能够取得无产阶级自身以及广大劳动人民的解放。

《资福藏》 汉文大藏经。开雕年月不详，约于南宋淳熙二年(1175)竣工，与《圆觉藏》同刻于资福禅寺；有人认为是藏系《圆觉藏》的增补本。私版，折装。国内今存残本一部，藏北京图书馆。

资金 社会主义再生产过程中通过不断运动保存并增加其自身价值的价值。是社会主义生产方式特有的经济范畴。社会主义的资金和资本主义的资本性质根本不同，资本作为在运动中增殖的价值，是资本家剥削雇佣工人的手段，反映资本主义的生产关系。社会主义社会的资金是社会主义再生产过程中公有资产的价值形态，是社会主义国家和企业有计划地用来发展生产和流通，满足整个社会日益增长的物质和文化需要的手段，体现的社会主义的生产关系。社会主义仍然存在商品经济，这决定了投入再生产过程中的生产要素必然采取资金的形式。资金在再生产过程中依次采取货币资金、生产资金和商品资金三种不同的职能形式，在运动中保存价值并使原有的价值得到增殖，这是资金不同于一般价值的重要特点之一。资金的这种增殖是依靠劳动者在生产过程中创造新价值来实现的，其唯一源泉是社会主义劳动者为社会提供的剩余劳动成为社会的劳动。社会主义资金分为企业资金和社会资金。企业资金的实物形态即资产，社会资金或称为社会总资金，是企业资金的总和。社会主义资金按其分配归属划分，有国家预算集中分配的财政资金，有划归银行在生产单位之间调剂使用的信贷资金。按资金形式来源，可分为自有资金和借入资金。按资金价值转移和补偿方式，可分为固定资金和流动资金。按资金用途，可分为建设资金、生产资金和有特定用途的专用资金等。

资金成本 资金使用者为筹集和占用资金所花费的代价。是分析、考核资金使用效益的重要指标。资金成本包括利息、股息、股利以及资金筹措费用等。如发行企业债券，不仅要支付利息，还要支付金融机构的手续费、债券的印制费等等，这些都构成资金成本。企业在使用资金时，不管其资金来源如何，都应测算资金成本，尽可能合理使用资金，提高资金利润率。

资金利润率价格 又称生产价格或计划生产价格。在成本(C+V)上，再加按平均资金利润率计算的利润为基础制定的计划价格。计算公式为：

$$\text{资金利润率价格} = C + V + H\frac{\sum M}{\sum H}$$

式中H为某产品平均占用的固定资金与流动资金；$\sum M$为社会利润总额；$\sum H$为社会固定资金与流动资金总额。中国经济学家孙冶方最先提出以生产价格为基础制定计划价格的理论。他认为：①社会主义经济是一种社会化的大规模经济，它的特征是劳动的高度社会结合、社会分工深化与各部门的联系紧密，因而具备了价值转化为生产价格的客观条件，技术装备程度，决定着劳动生产率的提高，它在社会生产中的作用越来越大；②在社会主义条件下，客观上存在生产不同产品的部门与行业资金有一定程度的转移，因而促使它们之间的利润率平均化，生产价格保证等量资金得到等量利润，对国民经济的发展产生积极作用，如有利于合理地选择生产和投资方案、促进技术进步及提高资金利用效果等。

资金密集型工业 与劳动密集型工业相对的生产的技术装备程度较高、单位产品所需投资较多的工业部门。如钢铁工业、有色冶金工业、石油化学工业、重型机械工业、航天和航空工业等。衡量资金密集型工业的标准通常是用资金与劳动力(或资金与产量)的比率指标。从资金与劳动力的投入看，这类工业的单位劳动占用投入资金较高；从产出看，其产品成本中物化劳动比重较大。该类工业的特点为：基建和生产投资大，工艺过程较复杂，技术设备庞大，产品的原材料消耗高，单位投资能容纳的劳动力相对较少，工人劳动生产率高。

资金占用费 指在资金有偿占用制度下，国家财政对拨入企业的资金按一定比例收取的费用。中国从1979年开始，企业实行资金有偿使用办法，主要内容为：①固定资产的基本折旧基金只上交国家财政30%，其余留归企业作为更新改造基金，并准许一部分企业留用全部固定资产折旧基金；②定额流动资金的来源由国家财政拨款改由银行贷款；③专用基金的来源主要由企业税后留利解决；④基本建设投资由国家财政拨款改为建设银行贷款。凡由国家财政拨款的资金，按规定标准向财政部门交纳资金占用费。1983年起实行利改税，企业不再交纳资金占用费。

资课 中国唐代的一种代役金。四品以下，九品以上文武散官、勋官、三卫等所纳称资，品子及课户白丁服色役所纳称课。开元

年间统称资课。应服色役人等，可纳资课代役，所纳数额因色役名目不同而有差别。开元时，散官四品、五品，年纳资六百文，六品以下纳一千文；品子充任的亲事、帐内，纳课一千五百文，白丁充当的防阁、庶仆、白直、士力等纳课二千五百文上下，中男及残疾者充当之门夫则纳课八百五十至一千文。开元二十二年(734)七月，玄宗敕，京兆府、关内诸令应征庸调及资课，并限十月三十日纳毕。天宝初年，唐政府停止约十万白丁充当的白直，将应向白直征收的资课，加税于民户以充用。资课和其他赋税渐趋合并。

资水 中国湖南省中部河流。属洞庭湖水系。上源有二：南源夫夷水源于广西资源县西南、越城岭西麓，西源赦水(一般作主源)源于湖南城步县北资源乡青界山主峰黄马界西麓，两源向北在邵阳县双江口汇合后始称资水，曲折东北流经邵阳、新邵、冷水江、新化、安化、桃江、益阳等县市，在益阳分为两支，北支由杨柳潭入南洞庭湖，南支在湘阴县临资口入湘江。长713公里，流域面积2.81万平方公里，年径流量251亿立方米。流域内多暴雨，水位暴涨暴落，4～7月为丰水期。支流众多，较短小，主要有平溪江、邵水、石马江、大洋江、渠水、三伊水、沂溪、志溪等。上、中游穿过南岭、雪峰山，河道曲折狭窄，多险滩陡崖，有“滩河”、“山河”之称，水流湍急，水力资源丰富。桃江县马迹塘以下为下游，地势低缓，河谷开阔，多沙洲、浅滩。干流上建有湖南最大的柘溪水电站，以及马迹塘水电站。双江口以下可常年通航5吨级以上机船。桃江至甘溪港可常年通航50～300吨轮船。流域内为农副产品基地，森林、煤矿资源丰富。

资溪县 中国江西省抚州地区辖县。位于地区东部，武夷山脉西麓。东邻福建光泽县，南交黎川县，西毗南城县，西北接金溪县，东北界贵溪县。面积1252平方公里。人口10万。辖5镇5乡。森林资源、水利资源和土地矿产资源十分丰富，木竹蓄积量、木材产量与人均土地面积均列全区之首。森林覆盖率66.7%。盛产杉、松、楮、栲等多种优质木材，油茶、茶叶等经济林也为数不少，还有珍稀树种57科，150种。有华南虎、金钱豹、梅花鹿、恒河猴、红嘴相思鸟等珍贵动物。矿产资源有钨、铀、花岗石等，其中已探明的花岗石总蕴藏量约5亿立方米。有化工、农机、农药、水泥、造纸、活性炭、松香、食品等多种工业门类。鹰厦铁路、316国道通过境内。主要名胜景点有高云塔、接龙桥、实心塔、温泉等。

资兴市 中国湖南省县级市。位于省境东南部，西邻郴州市。唐置资兴县，后改名兴宁县，1914年复称资兴县，1984年改设资兴市，属郴州市。辖3镇、26乡。总面积2667平方公里。总人口36.2万(1999)，其中非农业人口12.4万。有汉、瑶、苗、回等10个民族，以汉族为主。地处罗霄山脉西麓，茶永盆地南端，地势东南高西北低，东南为高山区，西北为低山丘陵。有沤江、东江等河流。属亚热带大陆性季风气候。农产品有水稻、烤烟、茶叶、玉米、玉兰片、辣椒、果品、麻类等，尤以玉兰片、辣椒为最。为全国重点林区市之一，野生动植物资源丰富，有娃娃鱼、穿山甲、银杉等珍贵动植物。矿产有煤、钨、铅、锌、矽砂、耐火黏土、石灰石等，为长江以南的主要煤田之一。工业产品以建筑材料为主。有一条地方性铁路过境，公路交通便利。名胜古迹有韩愈的题诗遗迹、郴侯赛、十龙潭、兜率灵岩、回龙望日等。

资阳人 中国西南地区的旧石器时代晚期智人化石。1951年在四川省资阳县(今资阳市)黄鳝溪发现，化石是一个老年女性的脑颅部分。颅部形态特点与现代人相近，但也有某些较原始的特点，如眉弓较突出，与山顶洞人相似。时代仍难以肯定。伴出的动物化石有东方剑齿象、鬣狗等，属中更新世和晚更新世时代。另外，发现一件可能与人类化石同期的骨椎，但未发现石器。

资阳市 中国四川省县级市。资阳地区行署驻地。位于省境东部，成都市东南，西邻眉山地区，北接简阳市，东连乐至县、安岳县，南与资中县交界。北周武成二年(560)置资阳县。1993年撤县设市，属内江市。1998年与简阳市、乐至县、安岳县自内江市分出，设资阳地区。辖23镇、48乡。总面积1632.3平方公里。总人口105.2万(1999)，其中非农业人口15.7万。汉族为主。全境地表浅丘错落起伏，沱江自北向南将全市分割为两部分。东北老鸦山(海拔544米)为最高点。属亚热带季风气候。农产稻谷、玉米、小麦、甘蔗、花生、烤烟、油菜籽、西瓜。四川省辣椒、柑橘、瘦肉型猪生产基地之一。有食糖、酿酒、卷烟、机械、化肥等工业。成渝铁路、成渝公路纵贯。沱江、阳化河均通航。名胜古迹有半月山大佛、河东大佛、丹山大佛、丹山白塔等。

资源地理学 人文地理学的一个分支，介于自然地理学与人文地理学间的边缘学科。研究自然资源、社会经济资源、智力资源、信息资源等的数量和质量的地域组合特征、空间结构与分布规律，以及资源的合理分配、合理利用、合理保护和经济评价，最终提出对资源开发的远景估计与战略规划，并从中揭示资源利用与地理环境间的相互关系。其研究内容为：资源经济评价的理论与方法；土地、水、矿产、气候、生物、海洋、人力、智力、信息、旅游等各类资源的评价与利用；资源开发原理；自然资源的合理利用与保护等。资源地理作为一门独立学科是第二次世界大战后基于军事和经济规划的需要而逐步形成的。欧美各国从20世纪40年代起，已有资源地理学的研究，并在大学设置相应的课程。苏联于60年代初建立这门学科，60年代中期以前，偏重于研究自然资源地理，而后扩展到社会经济资源和信息资源等领域。资源地理研究综合性问题，不仅同自然地理学、人文地理学密切相关，也同自然科学、技术科学、经济科学等紧密联系，必须充分利用有关学科的理论方法和研究成果来丰富自己。

资源丰度 又称资源丰饶度。指各类资源的富集和丰富程度，为资源的自然属性。它决定资源的开发规模和经济发展方向。其评价指标有绝对量与人均拥有量两类。前者如矿产储量、森林蓄积量、河川径流量等；后者如能源丰度等级。自然资源丰度是一系列自然属性的总和。如某一矿产资源的自然丰度包括储量、品位、有益和有害伴生矿、可选性、矿层厚度与倾斜度、矿床周围岩体性质与水文地质等方面。森林资源的自然丰度包括木材蓄积量、木材质量、木材生长速度等要素。各要素对自然丰度的影响有大小之分，但具体丰度与其使用价值成正比例，丰度越高，使用价值越大。

资源税 中国对境内从事自然资源开发的单位和个人征收的一种收益调节税。由于它是以自然资源的优越条件而分得的级差收入为课税对象，基本上属于所得课税。1984 年国务院颁发了《中华人民共和国资源税条例(草案)》，财政部继之发布了《资源税若干问题的规定》，开始征收资源税。凡在中国境内从事应税资源产品开发的国有企业、集体企业、其他单位和个人，都是纳税义务人。资源税采取超额累进税率，即对应税产品销售利润率低于 12 %(含 12 %)的部分不缴纳，超过部分分三档累进征收。1986 年调整征收办法，原煤、原油和天然气三种产品改按从量定额征收资源税。

资源委员会 中华民国时期国家垄断资本经营工矿业和矿产贸易的机构。1932 年 11 月 1 日成立，原名国防设计委员会，隶国民政府参谋本部。1935 年 4 月改组为资源委员会，隶军事委员会，成为从事工商企业活动的经济垄断组织。1936 年起，举办钢铁厂、钨铁厂、油矿等军需工业；垄断钨、锑、锡、汞等金属的出口贸易以偿债。1938 年改隶经济部。抗日战争期间，其产业活动集中在与军事工业相关的钢铁、有色金属、电力、煤炭、石油、机械、电工、化工等领域。1945 年所辖企业 125 个单位，雇员 7 万余人。战后接收敌伪在华轻重工业，主要有鞍山和石景山的钢铁厂，抚顺、阜新、本溪、井泾和大同的煤矿，东北、华北和台湾省的糖厂和造纸厂等。1947 年所辖企业增至 293 个单位，雇员 26 万余人。1936～1947 年，政府对资源委员会的投资及其自身积累，折算成战前法币 3 亿余元，战后接收敌伪产业估值 13 亿元，约合 3.83 亿美元。中华人民共和国成立后，所属企业除在台湾者外，均较完整地为人民政府接管。

资源县 中国广西壮族自治区桂林市辖县。位于自治区东北部，南靠桂林，北濒湖南，是沿海经济发达地区与大西南内陆地区的中间地带，湘桂两省区经济、文化交流的重要通道。面积 1961 平方公里。人口 16.4 万。辖 7 乡 1 镇。是一个少数民族聚居县。秦时为长沙郡地。清代为全州所属之西延分州。1935 年，改西延区及兴安县之五排区为资源县，因地处资江之源，故名。属中亚热带大陆性季风气候。全县气候温和，四季宜人，是理想的避暑胜地。年均气温 16.4 ℃，日照 1308 小时，年均降水量 1773 毫米。水资源极为丰富，是资水、浔江两大河流的发源地。水能蕴藏量 31.05 万千瓦。土层深厚，土质肥沃，水热条件良好，特别是小气候资源丰富，发展特色农业极具潜力。森林属常绿阔叶林与落叶林的过渡类型，是中国南方杉木、马尾松、毛竹的中心产区之一。境内有原生植物 164 科，1120 余种。有银竹老山、猫儿山两大自然保护区。矿产有铀、钨、萤石、长石、石英等。出产中草药材达 200 余种，已建成 7000 公顷的“三木”药材(杜仲、黄柏、厚朴)基地。脐橙、蕨菜、薇菜、竹笋等土特产品久负盛名。旅游景点有资江一八角寨国家森林公园、华夏第一漂 —— 资水、宝鼎瀑布、五排河等。

资源信息系统 以资源为主要研究对象并为资源开发、利用服务的技术系统。它在计算机支持下，具有将各种资源信息和数据按照空间位置或地理坐标，以一定的格式输入，并进行存储、更新、查询检索、显示和综合分析的能力。资源信息系统可为用户提供有关资源的各种信息、数据，并根据用户的要求将各种信息进行综合分析，为资源的合理开发利用和科学管理提供依据。中国对资源信息系统的建立作了很多工作，如已陆续建成了国土基础库和森林、石油、矿产资源数据库，并研制成功中国旅游资源信息系统。

资源遥感 研究调查地球资源为主要目的的遥感技术。利用遥感技术勘测地球资源，成本低，速度快，有利于克服自然界恶劣环境条件的限制，减少勘测投资的盲目性，保证图像、数据的及时更新。中国在地质区测及森林资源概查中的经验证明，利用遥感技术可节约一半成本，加快进度一倍。遥感技术在土地资源调查、再生资源的监测等方面，效益是显著的。中国利用遥感技术先后完成了全国土地资源调查、湖泊水库调查、海岸滩涂调查、三北防护林调查等大型遥感工程项目。并利用遥感技术进行小麦及水稻的大面积估产、森林蓄积量的估算、草场产草量与越冬载畜量的预测、水体叶绿素含量与渔情预报、冰雪融水量及水库水量估算等工作。

资源子网 资源子网提供访问网络和处理数据的能力。它由主计算机系统、终端控制器和终端组成。

《资政新篇》 中国近代改革刍议。太平天国九年(1859)干王洪仁玕向天王洪秀全提出的施政纲领。经洪秀全批准后刊刻颁行。全书分《用人察失》《风风》《法法》《刑刑》四类。作者主张加强中央领导权，政治上“要自大到小，由下而上，权归于一”，“禁朋党之弊”。认为“治国必先立政”，“一以风风之；一以法法之；一以刑刑之”。经济上主张发展民办工、矿业，“准富者请人雇工，不得买奴”。办铁路、造轮船、兴邮政，发展交通运输业，兴修水利，丈量田亩，开办银行，发行货币，设新闻馆。对外采取通商政策等。《资政新篇》的哲学思想是基督教神学宇宙观，认为上帝是万能的，上帝可以“形形”“象象”“天天”“地地”“运转四时”“通交万方”。因此，《新篇》的作者相信，通过用人、设法一系列的改革可以创造出一个“新天新地新世界”来。此外，书也包含着一些如“事有常变，理有穷通”的哲学观点和对于佛老尚虚玄，儒家讲折中以及封建迷信的批评都有积极的可取之处。但限于太平天国本身的历史条件，各项建议未能实施。

《资治通鉴》 中国古代编年体通史。北宋司马光撰。294 卷，另《目录》《考异》各 30 卷。自《周纪》迄《五代纪》，记载周威烈王二十三年(前 403)至后周世宗显德六年(959)共 1362 年的历史。司马光曾苦于历代史籍浩繁，学者难以遍览，欲删繁取要，为编年史。初成《通治》8 卷，起战国至秦二世，表进于宋英宗。治平三年(1066)诏设书局于崇文院，继续编撰，至神宗元丰七年(1084)书成，历时 19 年。宋神宗赵顼赐书名《资治通鉴》，目的在于从历代治乱兴亡中取得鉴戒。征引史料数百种，除十七史外，尚有实录、谱牒、家传、行状、文集、野史、小说等。协修者有刘恕、刘攽、范祖禹等。刘恕博闻强记，自《史记》以下诸史，旁及私记杂说，无所不览，对《通鉴》的讨论编次，用力最多。刘攽于汉史、范祖禹于唐史，都有专深的研究。多就所长，分段负责，先以年为经，以事为纬，排比材料为“丛目”，再考辨择要编成长编，然后由司马光总其成，修改润色，删订定稿。内容以政治、军事为主，在叙述历代统治阶级活动的同时，也叙述被压迫

人民和被压迫民族的生活与斗争，略于经济、文化。还选录前人的史论97篇，又以“臣光曰”的形式，撰写了史论118篇，比较集中地反映了作者的政治、历史观点。对有关图谶、占卜、佛道等宗教迷信，采取批判态度，是史学思想的重要进步。《通鉴》因司马光一人精心定稿，统一修辞，故文字优美，叙事生动，有很高的文学价值，与《史记》并列为中国古代史家绝笔。哲宗元祐七年(1092)刊印行世，今元祐本已不可见。南宋高宗绍兴二年(1132)有余姚重刻本，也多残缺。1956年，中华书局据清胡克家翻刻的元刊本，加以标点校勘，重新出版，是最好的版本。注释有南宋史炤的《通鉴释文》、王应麟《通鉴地理通释》，以胡三省《通鉴音注》最详备。明末严衍著《资治通鉴补》，对《通鉴》和胡注都有所订正。

资中县 中国四川省内江市辖县。位于四川中部偏南，沱江中段。东与安岳县连界，东南与内江市东兴区、市中区接壤，西与仁寿县相邻，西南与威远县相接，北与资阳县毗连。县城距内江市区30公里。面积1734平方公里，耕地109.07万亩。人口124.19万。辖79乡19镇。主要为浅丘，多为方山状、垄岗状，西部有少量深丘，地势西高东低，由西南向东北倾斜。县内河流均属长江水系，主要有沱江、蒙溪河、球溪河等。属亚热带湿润性季风型气候，年均气温17.4℃，年均降水量1025毫米，无霜期331天。粮食生产以水稻、玉米、小麦、红薯为主。经济作物以油菜、甘蔗、花生、黄麻为主。工业以食品、纺织为主。成渝公路过境，有内河航道两条，过境铁路有成渝铁路、资威铁路，共81公里。有重龙山、清代一条街、龙江湖、白云山等旅游胜地。有冬尖、重龙酒、菜坛等土特产。

资州 中国古政区名。西魏废帝二年(553)置，治所在今简阳市西北。北周武成二年(560)徙治资阳县(今资阳市)。辖境相当今四川资阳、简阳、资中、内江等市县地。隋开皇七年(587)徙州治盘石县(今资中县北1.5公里)。大业三年(583)改为资阳郡。唐武德元年(618)复为资州，后属剑南道。咸通六年(865)徙州治内江县(今内江市)，次年复还治盘石县。元至元二十年(1283)废。元末明玉珍复置，治所在今资中县。明洪武四年(1371)降为资县，属成都府。清雍正五年(1727)升为直隶州，辖境相当今四川资中、资阳、仁寿、井研等市县地。民国初改为资中县。

菑新畬 中国周代治田之法。见于《诗经·周颂·臣工》及《小雅·采芑》。毛传解为：“田，一岁曰菑，二岁曰新，三岁曰畬。”又见于《周易·无妄》爻辞。郑玄解为：“田，一岁曰菑，二岁曰畬，三岁曰新”(《礼记·坊记》引)。由此二种不同解说而引起后世争论不休。今一般看法是指开荒治田的三个工序，即第一年砍伐林木、放火烧荒或翻草入土、进行初耕，称菑田。垦荒后第二年试播一些种子，粗放耕作，称新田。至第三年已成熟地，做成疆畎，有沟有垄，能排能灌，正式播种，称畬田。有的地方没有林木，草小土沃，从垦荒到做成疆畎只需二年，故也有“二岁曰畬”。西周以后，农作技术发展，菑、新、畬之制随之消失。

淄博市 中国山东省地级市。位于省境中部。南接临沂市，北连滨州地区，东邻潍坊市，西与莱芜市、济南市交界。1952年设市。1955年张周市、淄川县并入，1958年博山县并入，1969年临淄县并入。辖张店、临淄、淄川、博山、周村5区及桓台、高青、沂源3县。总面积6036平方公里，市区面积2961平方公里。总人口405.7万(1999)，市区人口266.8万，其中非农业人口145.9万。地势南高北低，最高海拔为1103.3米。胶济铁路以南，三面环山，中间低平，向北渐阔，形成一个簸箕状盆地；胶济线以北，为山前冲洪积平原，有少量低矮残山。淄河、孝妇河自南向北过境。属暖温带半湿润季风气候。年平均气温12.3～13.1℃；年降水量586.4～692.0毫米。农产小麦、玉米、蔬菜、果品等，并产多种名贵中药材。矿产资源丰富，主要有煤、铁、铝钒土、耐火黏土、陶瓷土、石灰石、重晶石、石油、天然气和铝、铜、钴、金等。为中国和山东的重要工业基地。工业门类比较齐全，有丝绸、陶瓷、石油化工、医药、建材、冶金、机械、电机电器、塑料、电力、纺织工业等。以基础和原材料工业、传统工业和新兴的石油化学工业为支柱，陶瓷生产历史悠久，被誉为中国五大瓷都之一。原油加工居全国第二位，电机行业为全国四大生产基地之一。为鲁中地区的贸易中心和交通枢纽。铁路纵横交错，东西有胶济铁路穿境，南有辛泰线直达泰山脚下，北有淄东线通往胜利油田，中有淄八线接连南部各区，还有各大企业专用铁路线多条。公路四通八达，纵横成网。名胜古迹有齐国古城墙、桓公台、东周殉马坑、田齐六陵、晏婴墓、管仲墓、桓公墓等。

淄州 中国古政区名。本齐州淄川、长山、高苑县地，唐武德元年(618)置。治所在淄川(今淄博市西南的淄川)。辖境相当今山东淄博市西南部、高青县东南部及邹平县地。宋隶京东东路。金因之，隶山东东路。元至元元年(1264)升为淄州路，后改般阳路。

孳息 相对于原物。由物或权利而产生的收益。按照自然法则所产生的收益为天然孳息，如母牛生小牛。因民事法律关系的存在而产生的收益是法定孳息，如储蓄所得利息。除法律有特别规定或当事人有特别约定者外，孳息的所有权归原物所有人享有；取得孳息的权利随原物所有权的移转而同时移转。

滋贺(Shiga) 日本本州南部内陆县。面积4016平方公里。人口约124.6万。县府大津。境内琵琶湖为日本最大的湖泊。广种水稻；近江牛肉驰名全国。大津、彦根、长滨等市有纺织业。

滋生人丁永不加赋 中国清康熙五十一年(1712)实行的赋役改革措施。规定以康熙五十年(1711)全国的丁数为准，以后溢出之丁即“盛世滋生人丁”不再承担丁役。《清通考》卷十载：“康熙四十年顷，盛枫乃倡均丁之议，五十年开始推行丁并于地之法，康熙五十一年更确定丁额，以康熙五十年直省人口二千五百三十八万六千二百有九为准，以后增丁永不征税。”自是以后，各省丁银征收并于田赋。这一措施虽未取消人丁税，但相对稳定了人户，减少了逃亡。为雍正朝实行摊丁入地奠定了基础。

滋水涵木 中医通过滋肾阴而达到滋养肝阴的方法。用于治疗肾阴亏、肝阴虚、肝火有余的证候。症见头目眩晕、眼干发涩、耳鸣颧红、口干、五心烦热、腰膝酸软、男子遗精、妇女月经不调、舌红苔少、脉细弦数等，可用地黄、山茱萸、枸杞、玄参、龟板、女贞子、何首乌等药。

滋养安神 中医安神法之一。适用于治疗因阴血不足，虚阳偏

亢而致的心神不安。症见虚烦少寐，心悸盗汗，梦遗健忘，舌红少苔等。常用药物有生地、知母、麦冬、当归等以滋阴养血，配枣仁、柏子仁、五味子等以养心安神。代表方剂如酸枣仁汤、天王补心丹、甘麦大枣汤。

滋养体 原生动物中普遍存在的一个生活阶段，有运动、摄食、繁殖等功能，其重要作用是使种群数量在短期内大量增加。

滋阴清热 中医用滋阴药治疗阴虚发热的方法。如心阴不足、心火亢盛，症见心烦不寐、午后发热、口干舌燥、舌红少苔、脉细数等，可用黄连阿胶汤治疗；肺热阴虚，症见干咳少痰，或咳痰带血、潮热颧红、舌红少苔、脉细数等，可用百合固金汤治疗；肝肾阴虚，症见五心烦热、潮热盗汗、腰膝酸软、舌红少苔、脉细数等，可用知柏地黄丸治疗；温热病的后期，夜热早凉、热退而无汗者，可用青蒿鳖甲汤治疗。

觜宿 ❶星宿名。中国古代对星空天区划分的四象二十八宿中西方白虎七宿的第六宿，一名觜觿宿。《礼记·月令》："仲秋之月，旦，觜觿中。"由觜觿、座旗和司怪等3个星官的16颗原星和17颗增星组成。包含现今天文学上的猎户、御夫、金牛和双子等星座的部分天区。觜宿一（猎户座λ，三等星）是觜宿的距星，距度数2度。除距星外，都是四、五等星，所占天区范围和距度数都是最小的。觜觿星官的3颗星表征白虎的头部。❷星官名。觜宿星官有星3颗。觜宿一、二、三依次是猎户座λ、φ_1、φ_2。

鲻（*Mugil cephalus*） 俗称乌鲻、白眼。与梭鱼同属鲻形目鲻科。广泛分布于太平洋、印度洋、大西洋、地中海、黑海等热带和亚热带海域，也能在淡水中生活。中国沿海均有分布，一般南方沿海以鲻鱼为多，北方沿海以梭鱼为主，故有"南鲻北梭"之称。体呈圆筒形，头短吻宽，上颌骨后端完全被眶前骨所遮盖。眼大，脂眼睑发达。口下位，上下颌边缘具绒毛状细牙。鳃孔大，鳃耙细密。体被大圆鳞，胸鳍腋鳞发达，无侧线。背鳍2，分离，尾鳍叉形。体侧各具7条黑色纵条纹，各条纹间有银白色斑点。鲻为近海中上层鱼类，喜栖于江河口和海湾内，也进入淡水。主要刮食海底淤泥上附着的小型动植物、有机碎屑、硅藻和多毛类幼虫等。繁殖季节因分布地区不同而异，如在中国广东、厦门一带为11～1月产卵，幼鱼生长快。一般3龄鱼体长350～400毫米，重500～550克；5龄鱼体长500～550毫米，重1.8～2.5公斤，为中国沿海常见的经济鱼类。许多沿海国家都已开展人工养殖，中国从内陆水库、池塘到沿海的港湾、盐田蓄水池等地方都可养殖，也可同鲤科鱼类、遮目鱼、罗非鱼及对虾等混养，以达到充分利用水面和饲料的效果，而且对提高海水鱼养殖的产量将有重要意义。

子 中国古时五等爵之一。位在伯之下，男之上。或以子男为同一等，位在最下。（见爵制）

子病犯母 又称子盗母气。中医五行学说语。用五行相生的母子关系说明五脏之间的病理关系。即子脏有病累及母脏的现象。如心（火）为子，肝（木）为母，心血不足累及肝脏，可致肝血也不足，成为心肝血虚的证候。

子产 中国春秋时期政治家。姓公孙，名侨，字子产。据《左传》记载，鲁襄公十九年（前554年，郑简公十二年）子产为郑国舆，襄公三十年（前543年）为郑简公相，子产"作封洫"（划定田界及沟洫）实行社会变革。"使都鄙有章，上下有服，田有封洫，庐井有伍。大人之忠俭者，从而之与；奢侈者，因而毙之"（《左传》襄公三十年）。子产的改革是很严肃的，他从政一年，有人反对，说子产"取我衣冠而世之，取我田畴而伍之。孰杀子产，吾其与之"。但三年之后，反对他的人又说："我有子弟，子产诲之，我有田畴，子产殖之。子产而死，谁其世之。"子产的改革得到了社会的满意。在"作封洫"四年之后，即鲁昭公五年（前538），子产又"作丘赋"（按田亩征发军赋）实行田制改革，也遭到指责、反对，但子产以"苟利社稷，生死以之"的决心坚持改革。子产作丘赋是"改三代井田之法"的结果，承认土地私有，子产还主张"立谤政"，"不毁乡校"听国人议政。这虽还不是主张民主政体，但当时是一大进步。作丘赋三年之后，郑国"铸刑书"，把改革的成果，通过法律形式固定下来，并把刑书铸在鼎上。这是中国历史上的第一部成文法。子产还提出"天道远，人道迩"，认为天行（天体的自然运行）与人事不相干的理论。对中国无神论思想的发展有深远影响。

子长（茯） 见公冶长。

子长县 中国陕西省延安地区辖县。原为安定县。位于黄土高原中部，是延安市的北大门。面积2405平方公里。人口20.36万。西（安）包（头）公路横穿全县44.7公里。属典型的黄土高原丘陵沟壑区，峁梁起伏，沟壑纵横，土质疏松，植被稀少，1998年列为全国生态环境建设重点县。属暖温带冷温半干旱大陆性季风型气候，受西北寒流影响较大。矿产资源丰富，主要有煤炭、石油、铁矿、石灰石等十余种。粮食主要有谷子、玉米、小麦、豆类作物。经济作物以油料、烤烟、蔬菜、瓜类为主。主导产业是洋芋、养猪。另有梨果、蚕桑、烤烟、羊子、蔬菜、中药材、杏仁等。有电力、煤炭、石油、水泥、机砖、农机、印刷、食品加工、饲料加工等工业生产门类，形成以石油开发为主导，油、煤、电、水泥为骨干的工业体系。

子弹 见枪弹。

子弟书 中国清代曲种。因系满族八旗子弟所创而得名。清初，从军戍边的旗籍子弟利用俗曲和满族萨满教的巫歌"单鼓词"曲调，以八角鼓击节，编词演唱，抒发乡愁，以为娱乐，通称为八旗子弟乐。后传入北京，约于乾隆初，北京一些子弟以此为基础，参照鼓词的形式，创造出以七言为体、无说白，以叙述故事为主的书段，正式称子弟书。早期子弟书重书词创作，曲调较为单调。作者以满族子弟为主，时常在他们的书社（诗社）演唱自己的新作，互相切磋、提高。嘉庆间传入民间，遂产生了职业艺人。子弟书的曲调分东城调、西城调两种，又称东韵、西韵，西韵传入天津后称卫子弟书、西城板。其作品在《子弟书总目》中著录有446种，代表作家罗松窗、韩小窗。

子法 与母法相对。一国以其他国家法律为依据制定的法律。以宪法为依据制定的普通法律。

子房 植物雌蕊基部膨大的囊状体。由一个或数个心皮组成。由一个心皮组成的子房，只有一室称单子房，如豌豆等；也有数个心皮组成一室的，由两个或两个以上心皮组成的称复子房，如茄、薄荷、烟草等为二室子房，牵牛为3室子房，月见草为4室子房，天竺葵为5室子房等。一般来说子房室数与心皮组成数是相同的，个别也有例外。根据子房着生于花托上的位置与花的其他部分的关系，可分为子房上位的下位花，如油菜、百合、毛茛等；子房上位周位花，如桃、杏等；子房下位的上位花，如梨、苹果、黄瓜等；以及子房半下位的周位花，如桔梗、马齿苋、绣球花等。子房具柄称子房柄，着生于花托上，子房外为子房壁，内部着生一个或多个胚珠，胚珠的重要部分是珠心，内有胚囊，传粉受精后，子房膨大，胚珠形成种子。但单性结实的柑橘、枇杷、葡萄等栽培植物除外。还有少数无种子果实如香蕉、无籽西瓜、柿等，既不属单性结实又不属无融合生殖的也应除外。

子房位置 子房在花托上着生的部位。这和子房与花托愈合的程度及花的其他部分的关系极为密切。可分为：①子房上位（下位花）。花托扁平或隆起，仅子房底部与花托相连，花萼、花冠、雄蕊群与子房分离，并着生在子房下方的花托上，如十字花科油菜、毛茛科毛茛、百合科百合等。②子房上位（周位花）。花托下陷为凹形，子房也是以基底部与花托相接，不与花托愈合，花的其他部分，如花萼、花冠、雄蕊群与子房分离，位于花托上端内侧，

子房上位（下位花） 子房上位（周位花） 子房下位（上位花） 子房半下位（周位花）

并围在子房周围。如蔷薇科的桃、杏，十字花科白菜，毛茛科毛茛、牡丹，木兰科玉兰等。③子房下位（上位花）。子房深陷于杯状花筒中（目前多认为是花筒，即花被与雄蕊基部愈合，其本质并非花托），并完全与花托愈合，花冠、花萼、雄蕊等着生在子房上方花筒的边缘，仅花柱、柱头突出在子房外。如蔷薇科苹果、梨、金樱子、茜草科栀子、葫芦科黄瓜等。④子房半下位（周位花）。子房仅下半部与下陷的花托愈合，子房上半部的花柱、柱头独立，花冠、花萼、雄蕊群围绕在子房上半部的周围，如马齿苋科马齿苋，忍冬科金银花，虎尔草科绣球花等。

子赣 见子贡。

子宫 ❶又称胞宫、女子胞。女性生殖器官，产生月经和孕育胎儿的场所。在小骨盆中央，前有膀胱，后有直肠。成年子宫形如倒置梨形、中空、前后略扁的肌性器官。分为三部分：①子宫底。两侧输卵管子宫口以上的圆凸部分。②子宫颈。子宫下端圆柱形的部位，下端部分地突出到阴道，称为子宫颈阴道部。子宫颈内的腔为子宫颈管，下口通向阴道，称为子宫口。③子宫体。子宫颈与子宫底之间，中间的空腔是子宫腔。成年女性的子宫颈与阴道之间近乎成直角，整个子宫向前倾斜，称为前倾位。子宫底、子宫体向前的倾斜度又稍大于子宫颈向前的倾斜度，子宫体与颈之间形成钝角，称为前屈位。由于子宫阔韧带、子宫圆韧带、子宫主韧带、骶子宫韧带以及盆底肌、周围结缔组织及阴道的承托，维持子宫的前倾与前屈位。子宫壁厚，分为三层，由内向外分为：①子宫内膜。由单层柱状上皮和固有膜构成，有子宫腺。固有膜内血管丰富，小动脉呈螺旋状。靠宫腔的内膜部分是功能层，较厚，此层受性激素影响，有周期性变化。内膜的深层是基底层，较薄，细胞有很强的增生能力。②肌层。属平滑肌，较厚，有很大的展长性。平时子宫肌纤维长约50微米；妊娠时显著增大，可长达500微米，而且数量增加。③外膜。在子宫底、体部是浆膜，即腹膜脏层。在子宫颈处是纤维膜。子宫颈内膜有分泌黏液的细胞。在排卵期，分泌量多，黏稠度低，有利于精子的通过。妊娠期，腺体扩大并增生，子宫颈管聚积大量黏液。老年妇女绝经期后黏液分泌减少。营养子宫的动脉来自髂内动脉。子宫受交感神经与副交感神经支配。交感神经来自胸髓10节至腰髓2节脊髓侧角，使子宫血管收缩，使妊娠的子宫肌收缩，非妊娠子宫肌舒张。副交感神经来自骶髓2～4节，主要是舒张血管，对子宫肌的作用不清楚。❷中医学认为属奇恒之腑。女子胞与肾和冲任二脉的关系最为密切。因肾主人体生殖机能，与女子胞有络脉相联系，而冲任二脉都起于女子胞中，有“冲为血海”、“任主胞胎”之说。此外，女子胞与心、肝、脾三脏的关系也很密切。因为月经的产生和胎儿的孕育都有赖于血，而心主血，肝藏血，脾为气血生化之源又统血。故临床中见月经和胎孕疾病，多从肾、肝、脾、心及冲任二脉着手治疗。

子宫癌 女性生殖系统最常见的恶性肿瘤。根据部位可分为子宫颈癌和子宫体癌。子宫颈癌多见于40岁以上妇女，并以60岁以上居多，发病原因多与早婚、早育、多产、分娩时子宫颈撕裂伤及宫颈糜烂等有关。肿瘤的组织学类型绝大多数是鳞状细胞癌，少数是腺癌。早期的原位癌和浸润癌治疗效果和预后较好，进展期子宫颈癌浸润较深，超过3毫米以上，表现为向外并呈菜花状或向内层浸润生长，细胞分化程度越差，则预后越差。子宫体癌是发生在子宫体腺上皮的恶性肿瘤，发病率较子宫颈癌少，发病年龄在50～60岁间。未婚、不育、月经失调及子宫内膜增生性疾病等因素与本病有关。子宫体癌的组织学类型有腺癌、棘腺癌和鳞腺癌三种，以腺癌占绝大多数。子宫体癌的转移较子宫颈癌晚，晚期时可经血行发生全身广泛转移。子宫癌的诊断主要依据活组织检查，对子宫颈癌，早期者可行子宫颈锥形切除，否则需行根治性子宫切除和盆腔淋巴清扫。对无远处转移的子宫体癌，应行全子宫切除和双侧附件切除。上述两种肿瘤手术后均应附加放疗。中医学认为，宫颈癌多由情志失和、肝郁气滞、血行不畅，加以经期产后未注意个人卫生，湿热毒邪蕴结于胞门所致。多采用专方专药及辨证分型两种方法，并常与西医的手术、放疗、化疗配合应用。常用专方专药有内服的治宫颈癌方（北京）、治宫颈癌一号煎（湖北）、宫颈一号（沈阳），及墓头回、土茯苓、山豆根等药物；外治的有经阴道给药的三口饼、杆药物锥切疗法（江西），宫颈癌钉、散（天津）；注射液有莪术注射液、班蝥注射液等。在辨证分型治疗中，常见证型有：肝郁气滞，治宜疏肝解郁、清热解毒，可用丹栀逍遥散加减；湿热瘀毒，治宜清热祛湿、解毒化瘀，可用龙胆泻肝汤加减；肝肾阴虚，治宜滋补肝肾、佐以解毒，可用知柏地黄汤加减；脾肾阳虚，治宜健脾温肾，可用附子理中汤、补中益气汤加减。

子宫肌瘤 女性生殖器官肿瘤中最常见的良性肿瘤。由于肿瘤

组织主要由平滑肌构成，又称子宫平滑肌瘤。好发于35岁以上的妇女，肌瘤的生长与雌孕激素有关。根据子宫肌瘤生长部位分为：子宫体部肌瘤约占95%，子宫颈部肌瘤约占4%～5%。少见的部位有阔韧带肌瘤、寄生性肌瘤和血管内平滑肌瘤。按肌瘤生长方向分为肌壁间肌瘤、浆膜下肌瘤和黏膜下肌瘤。当肌瘤生长过大或过快时，易发生各种变性，如玻璃样变、囊性变、脂肪性变、钙化、红色变性和感染坏死。子宫肌瘤很少发生恶变；年龄较大者突然出现子宫肌瘤迅速增大，腹疼和阴道出血应疑有恶变之可能。主要症状为月经量增多，经期延长。出现贫血症状如头晕、心慌等。肌瘤较大时可造成压迫症状如尿频、排便困难。黏膜下肌瘤感染可引起阴道分泌物增多，脓血性。妇科检查可见子宫增大有不规则结节状突起，黏膜下肌瘤从宫颈口脱出时，可在阴道内看见红色肿物。B超检查是确诊子宫肌瘤的准确方法。子宫碘油造影术、宫腔镜和腹腔镜检查有助于黏膜下或浆膜下子宫肌瘤的诊断。治疗原则：①非手术治疗。子宫肌瘤不大、无临床症状的年轻患者可随诊观察，待绝经后肌瘤可萎缩。②手术治疗。当子宫肌瘤增大超过如妊娠3个月大小、肌瘤突然生长迅速、黏膜下肌瘤或肌瘤虽然不大但出血多引起贫血时，均应手术治疗。

子宫颈炎 好发生于生育年龄妇女。主要临床症状有：白带增多，颜色异常呈黄脓性，有时为血性白带，伴有下腹及腰部酸痛不适感。病因有：①宫颈损伤引起。如分娩、人工流产造成宫颈裂伤导致细菌侵入裂伤部位引起炎症。②病原体感染，包括细菌性和病毒感染。可分为：①急性子宫颈炎。由病原体直接感染或继发于子宫内膜炎、阴道炎。表现为白带增多，黄脓性，有臭味，并有下腹坠胀、腰酸，膀胱刺激症状如尿频、尿急。检查可见宫颈充血水肿，有坏死或溃疡。治疗可根据病原体不同选用抗菌素局部和全身治疗，注意休息，保持外阴清洁。②慢性子宫颈炎。表现为宫颈糜烂、宫颈肥大、宫颈腺体囊肿（又称Nabothian Cyst）、宫颈管炎、宫颈息肉。宫颈糜烂应与早期子宫颈癌进行鉴别。以宫颈刮片检查进行筛查。宫颈刮片巴氏3级或3级以上者要进行阴道镜和宫颈组织病理检查确诊。治疗可以用药物、电凝、冷冻、激光治疗。③结核性子宫颈炎。多继发于子宫内膜结核和输卵管结核，血行播散而来，较为少见。临床分为增生型和溃疡型。确诊依据宫颈组织病理检查。治疗以抗结核为主，预防宫颈局部继发感染。④病毒性宫颈炎。由生殖道疱疹病毒、人乳头瘤病毒引起，多通过性交直接感染。宫颈病毒感染与宫颈癌的发生有密切关系，需及时治疗。

子宫内膜异位症 子宫内膜生长在子宫腔以外的组织和器官中。异位的子宫内膜接受卵巢激素的作用后也产生周期性的变化，造成局部出血和周围组织纤维化等病变而引起临床症状。病因：先后有经血倒流学说、子宫内膜种植、体腔上皮化生、医源性移植、免疫因素等学说。目前观察到有宫腔操作史的妇女异位症发生率高。突出的临床症状是继发性进行性加重的痛经，同时伴有月经不调、性交痛和不孕症。妇科检查可在子宫后壁、盆底或卵巢部位触及痛性结节，子宫不活动，骶骨韧带增厚。病程长者卵巢部位可触及囊性肿块，包膜厚，内有巧克力状的黏液又称巧克力囊肿，常粘连于子宫后方不活动。腹壁切口或会阴部切口部位异位症时可见皮肤呈褐色，皮下有紫蓝色结节，月经期增大疼痛。子宫内膜异位除常异位到输卵管、卵巢、盆腔结缔组织外，有报道异位于肺部、直肠或膀胱内，此时患者可出现周期性咳血、便血或尿血。B超和腹腔镜检查结合活体组织检查使诊断率可达100%，并对病变累及的范围作出明确的估计。任何严重的异位症，只要切除双侧卵巢均可治愈。但这种方法不适用于年轻妇女，因此只能采用非根治性手术或药物疗法，如口服孕激素、丹那唑、促性腺激素释放激素激动剂等。这两种方法治疗后内膜异位症均有复发的可能。

子宫脱垂 当盆底组织损伤和子宫周围韧带松弛无力时失去对子宫的支持功能，引起子宫沿阴道下移失去正常位置。子宫脱垂常伴有阴道前、后壁膨出。发病因素：①由于难产产程过长造成盆底组织损伤。②产后子宫韧带松弛导致子宫后位，当其尚未复原时过早参加体力劳动。③长期咳嗽、便秘、站立或负重使腹内压增加促使子宫脱垂。④绝经后妇女盆底筋膜肌肉组织松弛无力。⑤先天性盆底组织发育不良。常发生于绝经后妇女或有难产史的年轻妇女。主要症状是阴道口有肿块脱出。治疗原则：①非手术治疗。适用于Ⅰ度子宫脱垂，脱垂症状不明显、有生育要求或体质差不能手术者，可以采用锻炼提肛肌，加强盆底组织的支持力。积极治疗便秘、慢性咳嗽等引起腹压增加的疾病。使用子宫托，使子宫保持原位。②手术治疗。凡Ⅱ、Ⅲ度子宫脱垂可根据年龄及对生育的要求选择手术方式。

子宫腺肌症 由于子宫内膜侵入子宫肌层引起的病变。病因并不完全清楚，可能由子宫内膜基底层直接向子宫肌层侵入或经血管、淋巴管扩散到深肌层。此外认为高催乳素血症、高雌激素水平可以促进它的发展。临床分型：①弥漫型。子宫均匀增大。②局限型。子宫内膜仅出现在子宫某一部位，使局部肌细胞明显增生形成肿块，又称子宫腺肌瘤。发病年龄30～50岁，突出症状为继发性痛经进行性加重，月经过多和不孕。妇科检查可见子宫均匀增大、质硬。月经前子宫明显增大变软压痛，月经后可缩小。B超检查发现子宫肌层内有多发散在的小囊样低回声。核磁共振是目前在术前诊断子宫腺肌症的唯一非损伤性方法，诊断率几乎为100%。但因其价格昂贵，不宜作首选方法。腹腔镜或宫腔镜下子宫腺肌层活检于近年来在国外开展。治疗原则：①药物治疗。效果不明显、近绝经期妇女可应用睾丸素治疗，使子宫充血减轻痛经缓解。最近有报道用促性腺激素释放激素激动剂或拮抗剂治疗，使患者子宫缩小、痛经消失。②手术治疗。严重痛经者子宫切除是最常用的有效治疗方法。

子贡（前520～？） 中国春秋时期卫国人。孔子弟子。端沐（或作木）氏，名赐，字子贡，一作子赣。利口巧辞，以言语称著。齐欲出兵伐鲁，子贡游说于齐、吴、越、晋诸国之间，而使鲁存、齐乱、吴破、晋强、越霸。又善于利用恰当的时机经商盈利，家产富庶达数千金。孔子死后，子贡在孔子墓上结庐守丧6年，然后离去。死于齐。

子规 见八声杜鹃。

子合 古西域城国。王治呼犍谷，在今新疆叶城南。属西域都护。东汉初役属莎车。章帝元和三年（86），西域都护班超发诸

国兵击败莎车，复属汉。其后，诸史所载朱驹波、悉居半，皆指此。唐时兼有西夜、蒲犁、依耐、德若四国地。清称哈尔噶里克、哈尔哈里克。

子集 指由一个集合的部分或全部元素所组成的集合。换言之，如果集合 A 的每个元素都是集合 B 的元素，就称 A 是 B 的一个子集。例如，正整数集是整数集的一个子集；等边三角形的集合是所有三角形的集合的一个子集。任何一个集合可以作为它自身的一个子集。空集被规定为任何集合的子集。假如 A 是 B 的子集，而且 B 中至少有一个元素不属于 A，就称 A 是 B 的真子集。一个有限集的全部子集是可以罗列出来的，例如，集合 $\{1,2,3\}$ 的子集共有 8 个：$\{1,2,3\}$，$\{1,2\}$，$\{1,3\}$，$\{2,3\}$，$\{1\}$，$\{2\}$，$\{3\}$，$\varnothing$。一般 n 个元素组成的集合共有 2^n 个子集。

子空间 域 F 上的向量空间 V 的非空子集 W 对 V 的加法和乘法运算构成的向量空间记作 $W\leqslant V$。$\{0\}$ 及 V 称为 V 的当然（平凡）子空间。当 W_1,W_2 都是子空间，则 $W_1\cap W_2$，$W_1+W_2=\{w_1+w_2\mid w_i\in W_i\}$ 都是子空间，分别称为 W_1,W_2 的交与和。若 A 是 F 上 $m\times n$ 矩阵，则 $AX=0$ 的所有解的集合 $W=\{\xi\mid\xi\in F^n,A\xi=0\}$ 作成 F^n 的子空间，称为 $AX=0$ 的解空间。一般，$\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n\in V$，$L(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n)=\{k_1\alpha_1+k_2\alpha_2+\cdots+k_n\alpha_n\mid k_i\in F\}$ 作成 V 的子空间，称为由 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 生成的子空间。$W\neq\varnothing$，作成子空间，当且仅当 $\forall\alpha,\beta\in W,k,l\in F,k\alpha+l\beta\in W$。由若干向量生成的子空间是得到子空间的重要方法。关于子空间 W_1+W_2 的维数，有重要的维数定理：$\dim(W_1+W_2)=\dim W_1+\dim W_2-\dim W_1\cap W_2$。和子空间中的特例是子空间的直和，即 W_1,W_2 均为 V 的子空间，若 $\forall\xi\in V$，ξ 可唯一地写成 $\xi=w_1+w_2$，$w_1\in W_1$，$w_2\in W_2$，则 V 称为 W_1,W_2 的直和，记作 $V=W_1\oplus W_2$。W_1+W_2 是直和当且仅当 $W_1\cap W_2=\{0\}$；当且仅当 $\dim(W_1+W_2)=\dim W_1+\dim W_2$。直和概念还可推广。当 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 是 V 的基，$W_1=L(\alpha_1,\cdots,\alpha_k)$，$W_2=L(\alpha_{k+1},\cdots,\alpha_n)$，则 $V=W_1\oplus W_2$。例如，$F^n=L(\varepsilon_1)\oplus L(\varepsilon_2)\oplus\cdots\oplus L(\varepsilon_n)$。向量空间理论中常讨论适合某些特殊条件的子空间。如联系于线性变换的核空间、像空间、特征子空间、不变子空间等。

子口税 中国旧时为免除通商口岸与内地往来货物重叠征税而课的一种特殊关税。凡进口洋货运销中国内地或出口土货从内地运销国外，除在口岸海关完纳 5 %的进口税或出口税外，另缴 2.5 %的子口税，以代替沿途所经各内地关卡应征的税捐和厘金。时以海关所在口岸为母口，内地常关、厘卡所在地为子口，故称。子口税开征始于清咸丰八年（1858），中英《天津条约》规定，一次纳子口税即可免除其他子口之征收。光绪二年（1876）中英《烟台条约》增加新内容：洋货运入内地请领半税单照，称进口子口半税。1895 年中日《马关条约》又规定，洋商在内地采购土货，即使并非出口而是运往通商口岸供洋商厂家制造使用，也可享子口半税，称出口子口半税。1930 年 12 月 1 日，国民政府颁布了进口新税则，子口税与厘金同时废止。

子淋 中医妇科病证。以孕妇小便频急而涩痛淋漓为临床特征。多因感受湿热邪气，致使膀胱气化失司、水道不利而发病。若属实热者，兼见口苦、口渴、口舌生疮，治宜清热泻火通淋，常用导赤散加味。湿热者，兼见肢体倦怠、小便涩痛，治宜清热利湿通淋，常用五淋散加减。阴虚者，兼见两颧潮红、心烦不宁，治宜清热滋阴通淋，常用知柏地黄丸加减。气虚者，兼见小便不能止约、溺后痛甚，治宜益气止淋，常用益气止淋汤加减。

子路（前 542～前 480） 中国春秋时期鲁国卞邑人。孔子弟子。仲氏，名由，字子路，一作季路。好勇力。以政事称著。曾任鲁国季氏宰（家臣）。又为卫国大夫孔悝宰。周敬王四十年（前 480），卫国内乱，子路不避，其缨被击断，以君子死而冠不免，遂结缨死难。

《子路从而后》 中国先秦诸子散文篇名。见于《论语·微子》。标题为后人所加。《论语》为孔子弟子记录整理。“子路从而后，遇丈人以杖荷蓧。子路问曰：‘子见夫子乎？’丈人曰：‘四体不勤，五谷不分，孰为夫子？’植其杖而芸。子路拱而立。止子路宿，杀鸡为黍而食之，见其二子焉。明日，子路行。以告，子曰：‘隐者也。’使子路反见之。至则行矣。子路曰：‘不仕无义。长幼之节，不可废也；君臣之义，如之何其废之？欲洁其身而乱大伦。君子之仕也，行其义也。道之不行，已知之矣。’”孔子率弟子为行其道，周游列国，为一些隐居避世者所不满。本章即记述孔子弟子子路从孔子出行，因事落在后面，路遇隐居者荷蓧老人，因而引出持两种不同处世态度者的争论。荷蓧老人洁身自好，身避乱世，对孔子师徒汲汲仕进，不事农务颇持异议。孔子师徒明知“道之不行，”但为实施自己的政治主张，维护“君臣之义”，坚持周游求仕，对隐者提出反批评。篇中写老人形象颇给人神龙见首不见尾神秘之感。“四体不勤，五谷不分”后世袭用为成语。

《子路曾皙冉有公西华侍坐》 中国先秦散文篇名。见于《论语·先进》，以文章首句为题。本文记述孔子同他四个弟子议论各人志向的一段谈话。孔子询问弟子们的志向，子路、冉有、公西华都表达了从政的愿望，惟曾皙“异乎三子者之撰”，表示他向往于礼乐之治的太平社会生活，深受孔子赞许。孔子对子路等三弟子的立志也是肯定的。他们立志的共同点，都是先富后教，礼乐治国，符合儒家的政治主张。作品通过师生对话的描写，反映孔子弟子各人不同的性格和孔子思想深沉、谦虚平易、因材施教的态度以及师生间亲近融洽的气氛。作品形象鲜明，对话生动，为《论语》语录体散文优秀作品之一。（见光盘）

子母弹 以母弹作为载体，内装一定数量的子弹头，借助母弹在预定高度开舱抛射子弹头摧伤目标的弹药。多配用于大口径火炮和迫击炮。主要用于毁伤集群坦克、装甲车辆和技术设备，杀伤有生力量或布雷等。通常由时间引信、抛射药盒、推弹板、母弹体、子弹头、板条和底螺等组成。特点是对目标覆盖面大，毁伤效率高。杀伤子母弹出现于 20 世纪 50 年代。目前正在研制的有动能穿甲子母弹和布雷子母弹等新型子母弹。

子母炮 中国清代军队装备的一种轻型后装火炮。形似佛郎机铳，由一门母炮和若干子炮组成。子炮可预先装填好弹药，战时轮流发射，具有较高的射速。主要有两种形制：①康熙年间造的铁子母炮，母炮全长 182 厘米，口径 32 毫米，装准星、照门，管后

开腹，另备铁闩以固定子炮。②雍正年间造的木柄铁子母炮，母炮身管长221.5厘米，口径26毫米，后开腹以纳子炮，有准星照门，管后镶一弯曲木柄，柄上开槽置火绳枪机。子炮空重2.175公斤，长26.5厘米，口径26毫米。子母炮自康熙以后历代多有制造，使用的时间长、范围广。

子母相权 中国春秋末期的货币流通理论。周景王二十一年(前524)将铸大钱，单穆公(单旗)认为"不可，古者天灾降戾，于是乎量资币，权轻重，以振救民。民患轻，则为作重币以行之，于是乎有母权子而行，民皆得焉。若不堪重，则多作轻而行之，亦不废重，于是乎有子权母而行，小大利之"，主张铸造铜币的轻重应根据流通需要而定。如原铸币分量太轻，购买力低，即应铸分量重的；反之，则应铸较轻的，轻(子)、重(母)两种铜币可以以一种为基础确定对另一种的比价同时流通。此理论对于整顿币制极著效用。汉王莽摄政，改革汉制，曾仿此法而铸大钱及契刀、金错刀，以与五铢钱并行。汉以后的整个封建时期均以为指导，后人归纳为"子母相权"，并将其涵义从流通领域中两种不同单位足值铸铜币并行的关系，推广于足值铜钱与不足值的虚价铜钱，以及铜钱与纸币、白银与铜钱间的关系上。

子囊果 子囊菌的子实体的特称。是一些高等子囊菌经过有性过程产生的一种容纳子囊和子囊孢子的组织结构。子囊果的形态结构有多种，其主要类型有闭囊壳、子囊壳和子囊盘。闭囊壳，球形，无开口，子实层封闭在包被里面，如白粉菌类；子囊壳，呈烧瓶状，顶端有1个小开口，子实层在子囊壳内，子囊孢子可由子囊壳的小开口散出，如冬虫夏草、麦角菌等；子囊盘，呈盘状或杯状，子实层生于子囊盘的上面，完全暴露，如盘菌属等。

子群 给定群 G 的非空子集 H 对 G 的运算构成的群，记作 $H\leqslant G$。群 G 的非空子集 H 作成子群，当且仅当对 H 的任意元 a、b，$ab^{-1}\in H$。当 G 是加法群时，H 是子群，当且仅当对 H 的任意元 a、b，$a-b\in H$。整数加法群 $\langle Z,+\rangle$，$2Z=\{2n\mid n\in Z\}$；则 $\langle 2Z,+\rangle$ 是 $\langle Z,+\rangle$ 的子群，即偶数加法群。设 $H_1\leqslant G$，$H_2\leqslant G$，则 $H_1\cap H_2\leqslant G$，即子群的交仍是子群。给定群 G 的若干元的集 S，恰由 S 中的元及它们的积，以及它们的逆元的积的全体作成 G 的一个子群，它是 G 中包含 S 的最小子群，记作 (S)，称为由 S 生成的子群，特别，$a\in G$，$(a)=\{1,a,a^2,\cdots\}$ 是循环子群。研究子群的性质可能得到原来群的重要信息，这在讨论群的结构时是基本的。

子群的陪集 群 G 的由子群 H 确定的子集。当 $H\leqslant G$，$g\in G$，$gH=\{gh\mid h\in H\}$ 称为由 g 与子群 H 确定的左陪集；特别，H 就是1与 H 确定的左陪集；$Hg=\{hg\mid h\in H\}$ 称为由 g、H 确定的右陪集。一般 $gH\neq Hg$。对于任何两个左陪集 g_1H，g_2H，或者 $g_1H=g_2H$，或者 $g_1H\cap g_2H=\varnothing$。对右陪集有同样的结论。$H$ 与每个左陪集 gH 间有1-1映射：$h\mapsto gh$。这样，G 对于给定子群 H 来说，必可写成若干不相交的左陪集之并。对右陪集有同样的结论成立。左陪集 aH 实际是由 G 上的关系～确定的等价类：$a,b\in G$，$a\sim b$ 当且仅当 $a^{-1}b\in H$，而 $aH=\{b\mid b\sim a\}$。即～是 G 上的等价关系，a 所在的等价类就是 aH。由 H 确定的左陪集的个数记作 $|G:H|$，称为 H 在 G 中的指数。

子实体 通常指高等真菌产生和容纳有性孢子的由菌丝体形成的高度组织化的结构。子实体基本由保护结构和支持结构构成的包被和子实层两大部分组成。见于高等的子囊菌和担子菌的许多种类。子囊菌子实体的包被部分主要是由营养菌丝形成的，子实层是由子囊和侧丝(隔丝)整齐地排列成的栅栏状层，在子囊中产生的有性孢子为单倍体的子囊孢子。子囊菌的子实体特称为子囊果。担子菌的子实体的支持和保持结构是由三生菌丝体组成的($n+n$)，子实层由担子和侧丝(隔丝)构成，在担子上产生的有性孢子是单倍体的担孢子。担子菌的子实体特称为担子果，其形状、大小、颜色、质地等各色各样。

《子史精华》 中国清代官修类书。古代经史子集四类图书中，史类书浩瀚，子类书芜杂，阅览均感不便，清圣祖玄烨于康熙六十年(1721)特命吴襄等编撰，采录子、史两类图书中的名言隽句，按事物性质分类编排。于雍正五年(1727)刊成，全书160卷，共分天、地、帝王等30大类，子目279条，每条以原句中独立词语作标题；每句后注明出处和注释。资料广泛，凡上自先秦诸子、历代史传，下至稗官野记，除儒家经籍外，无不收录在内。《四库全书总目提要》曾说该编"条理秩然，繁简得中，剪裁有法，守兹一体，可以富拟百家"，评价很高。由于此书采择甚精，引据严谨，读者从中检索古籍的词藻典故颇为方便。

子思 见原宪。

子思(前483～前402) 中国战国初期思想家。儒家的代表人物之一。为孔子之孙，名伋。据传他受业于孔子的弟子曾子。他阐发了儒家的中庸之道，以诚为世界本原。其学说再传至孟子，进一步得到发扬，遂形成儒家的思孟学派。据传其著作有《礼记》中的《中庸》《表记》《坊记》。《中庸》被后世尊为四书五经之一。

子我 见宰予。

子午流注 中医针灸疗法的一种配穴方法。子午代表时间，流注指气血运行。该法以十二经脉肘膝以下的66个五腧穴为基础，根据井、荥、输、经、合的气血流注，盛衰开阖，配合天干、地支、阴阳、五行等，作为逐日按时配穴的根据。该法强调"择时"与"选穴"两方面。以气血流注的盛衰时间为主体，优选疗效最佳的五腧穴针刺，两者结合，则为子午流注针法的中心内容。具体运用时，又可分为两种，一为按天干开穴，称纳干法；一为按地支开穴，称纳支法，该法古时多用，目前正在积极整理研究中。

子午圈 通过天极和天顶的天球大圆，即通过观测点和地球南北极的地理经圈扩展后与天球相交的大圆。子午圈与地平圈相交于南点和北点，它是位于南北方向的过北天极的地平经圈，又称南北圈。中国古代用十二地支表示方向，子表示北，午表示南，故名。子午圈是天体地平坐标的基圈之一，子午圈的方位角为0度和180度。有时把过南点的半个大圆称为午圈，把过北点的半个大圆称为子圈。天体周日视运动时两次通过子午圈。Meridian(子午圈)来自拉丁语Meridies由Medidies讹写而来，medius词意为"中间"，dies意为天，medidies意为中午，太阳过子午线恰为当地中午。

子午线 又称经线。❶通过地面上一点及地球北、南两极的平面称为该点的子午面。子午面与地球表面的交线称为该点的子午圈。子午圈被北极、南极分为两半。含该地的半个子午圈称为该地的子午线。子午线是地球表面连接北、南两极而跟赤道垂直的线。❷包含某地参考椭球面法线及其短轴的平面称为该地的大地子午面。大地子午面与参考椭球面的交线，称为大地子午圈。大地子午圈被参考椭球面短轴分为两半。含该地的半个称为该地的大地子午线。❸在天球上，北天极、南天极之间，通过某地的半个大圆称为该地的天球子午线。

子夏（前507～前400） 春秋时期卫国人（一说温国人）。孔子弟子。卜氏，名商，字子夏。以文学称著。孔子死后，子夏居西河讲学，为魏文侯师。有子早死，他痛哭失明。

子痫 中医妇科病证。以孕妇突然倒仆，昏不识人，四肢抽搐，目睛上视，口吐白沫，牙关紧闭，少时自醒，醒后复发，或昏迷不醒为临床特征。见于妊娠7个月以后或正值临产或分娩后一两天。多由肝肾阴虚、阳亢化风所致。治宜滋阴潜阳、平肝熄风，常用羚羊角散、天麻钩藤饮等方加减。若痰涎壅盛，加用竹沥、胆星以清热涤痰。若抽搐不止、昏迷不醒，应鼻饲给药，并加用醒脑静静脉推注，也可针刺人中、内关、百会、风池、涌泉等穴。如经治疗后病情未见好转，应中止妊娠，以免危及孕妇生命。

《子虚赋》 中国西汉赋篇名。司马相如作。本篇与《上林赋》上下承接，内容相连，在《史记》与《汉书》司马相如传中本为一篇，一说全题《天子游猎赋》。萧统辑入《文选》始分为二，注笺相沿，遂失原题。《史记》记载："相如以子虚，虚言也，为楚称；乌有先生者，乌有此事也，为齐难；无是公者，无是人也，明天子之义。故空藉此三人为辞，以推天子诸侯之苑囿。其卒章归之于节俭，因以讽谏。"明白指出子虚、乌有、无是公三人都是假设的人物，作者以他们的问答陈述描绘帝室宫苑的豪华富丽，以及射猎场景之宏大。依序《子虚赋》为前篇，假设的楚国子虚出使齐国，向乌有先生夸耀楚王游猎云梦泽的盛况为齐国所不及。乌有先生深不以为然，斥子虚的言行"彰君恶，伤私义"是既要被齐国人轻蔑，又要被楚国怪罪。乃夸说齐国地域广大，物产富饶亦非楚国所能比。全文铺陈夸饰，堆砌词藻，山川草木、鸟兽虫鱼名目依类罗列。如写云梦泽则分别以：其山、其土、其石、其东、其南、其高燥、其埤湿，其西、其中、其北、其上、其下等语，依次排偶描叙，虽夸张不实流于虚滥，但结构宏大极富气势，汪洋恣肆，瑰丽多采，乃至炫人耳目，创西汉大赋形制。后世班固、扬雄、张衡、左思等著名作家竞相仿效，极盛于时，汉赋遂成为中国文学重要体式之一。"子虚乌有"被后世用为成语。（见光盘）

子牙河 中国河北省南部、天津市西南部河流。海河五大水系之一。上游有两支。北支滹沱河发源于山西省东北部繁峙县境内，五台山北坡。南支滏阳河发源于河北省西南部邯郸市峰峰矿区黑龙洞，上游有27条源短流急的支流，均源于太行山东坡，呈扇形分布，于宁晋泊与滏阳河汇合。滹沱河与滏阳河东流至河北省献县藏家桥汇合后始称子牙河，东北流至天津静海县第六堡汇合大清河后入海河。全长730公里，流域面积7.87万平方公里。年径流量43.9亿立方米。流域山区和平原各占一半。上游山区降水集中，多暴雨，径流90%来自山区，平原为少雨区。北支滹沱河为水量和洪水的主要来源。汛期暴雨常形成洪水，含沙量大，下游地势低洼，河道淤积，宣泄不畅，易发水灾。20世纪50年代以来经过综合整治，减轻了洪水威胁。上游兴建了多座水库防洪蓄水。自艾辛庄至献县开挖了134公里长的滏阳新河，分泄滏阳河上游洪水。1966年开挖的子牙新河。自河北献县引子牙河水向东北，经沧州以北穿过南运河，至天津北大港入渤海。长143公里，宽2.5公里，排洪能力10 000米^3/秒，将子牙河部分洪水直接导入渤海，减少洪灾和进入海河的水量。

子牙新河 见子牙河。

子样 见样本。

《子夜》 中国长篇小说。茅盾著。1933年1月开明书店初版。小说以30年初期的上海为背景，以民族工业资本家吴荪甫和买办金融资本家赵伯韬的明争暗斗为主要线索，展现了从城市到农村、从股票市场到工厂里弄的广阔的社会面貌，在错综复杂的矛盾斗争中揭示了中国社会的主要矛盾，构成一幅30年代初期中国社会的宽广画卷。小说揭示出，在帝国主义的侵略下，中国是"更加殖民地化了"，以此回答当时"中国已经是资本主义社会"的谬论。小说塑造了一系列栩栩如生的人物形象，除吴荪甫、赵伯韬外，还有大小资本家杜竹斋、周仲伟、朱吟秋等；屠维岳之流的工贼，徐曼丽之类的交际花，冯云卿、曾沧海之类的封建地主，李玉亭之类的知识分子，都是个性鲜明，呼之欲出的人物，丰富了中国现代文学的人物画廊。吴荪甫这个具有长久艺术生命力的典型形象的创造，更是茅盾对中国文学的贡献。《子夜》是作者"大规模地描写中国社会现象的企图"的一次成功实践，宏大缜密的结构，体现了作者巨大的魄力和驾驭长篇小说的能力。《子夜》是茅盾创作生涯中里程碑式的作品，也是中国现代文学史上杰出的革命现实主义的长篇小说，对随后的长篇创作发生深远的影响。收入《茅盾全集》第3卷。

《子夜吴歌·秋歌》 中国唐代五言古诗篇名。李白作。"长安一片月，万户捣衣声。秋风吹不尽，总是玉关情。何日平胡虏，良人罢远征？"（子夜歌）为乐府吴曲。题一作《子夜四时歌》，共4首，本篇为第三首《秋歌》。秋风起，思妇为征人赶制寒衣，思念之心早已飞渡万水千山，祈盼着早日平定边患，让心上人平安归来。全文景情融为一体，浑然天成，似极平易，而伉俪情深，家国共休戚，层层相因，既见情韵又蕴含气势，允为绝唱。

子痈 中医病名。指男性睾丸及副睾的急性化脓性感染。多因湿热下注，或外伤、淋证染毒、局部气血壅滞、化热酿脓所致。起病较急，一侧肾子（睾丸）肿大疼痛，阴囊皮肤红肿光亮灼热，兼见恶寒发热、头痛等。内治宜清热解毒、利湿消肿，可用枸橘汤加减。化脓时兼服透脓散；若病属慢性，肾子硬肿，治宜疏肝散结、活血消肿，可用橘核丸加减。外治，急性期用玉露膏外敷，脓成切开引流；慢性期用冲和膏外敷。

子游（前506～？） 中国春秋时期鲁国人（一说吴国人）。孔子

弟子。言氏，名偃，字子游。长于文学。曾为鲁国武城宰。

子有 见冉求。

子渊 见颜渊。

子张（前503～？） 中国春秋时期陈国人。孔子弟子。颛孙氏，名师，字子张。其才过人，而失于邪辟文过。

子之（？～前314） 中国战国时期燕国卿相。事燕王哙，为政主断。周慎靓王五年（前316），燕王哙让位于他。三年而国大乱，将军市被与太子平谋攻子之。齐宣王乘机使匡章率师攻破燕国，子之逃亡，被擒杀。

子洲县 中国陕西省榆林地区辖县。位于榆林地区南部，大理河中游。面积2043平方公里。人口26.52万。地势西高东低，海拔863～1405米。全境大部梁峁起伏，沟壑交错。西部以黄土梁状丘陵为主，东部以黄土峁状丘陵为主，大理河、淮宁河沿岸地势低平。地跨暖温带和中温带。年均气温9.2℃，无霜期164天，年均降水量431毫米。主要作物有谷子、小麦、洋芋、黑豆、高粱、玉米。该县是陕西桑蚕茧主要产区，也是菜羊主产区之一。经济作物有油料、烟草、药材等。特产有土盐、墨玉、龙骨等。古迹有南丰寨等。县内的重点企业有面粉厂、乳品厂、食品厂、槐树岔煤矿等。有吴（堡）定（边）、子（洲）南（沟岔）公路。

子座 菌丝组织体的一种类型，是由菌丝体形成的一种容纳子实体的褥座。其形状通常为垫状、柱状、棒状或头状等。可由菌丝单独形成，也可由菌丝和寄主的组织共同形成。子座形成后常随即在其上产生子实体。由此看出，子座是某些真菌从营养阶段到繁殖阶段的一种过渡形式，也有抵抗不良环境的作用。形成子座的真菌常见于某些子囊菌，如寄生在竹子上的竹黄和寄生在虫草蝙蝠蛾上的冬虫夏草。二者都是著名药材，竹黄有活血散瘀、通经活络、镇惊、化痰止咳和补血之功；冬虫夏草有补肺益身、止咳化痰之效，可用于治疗虚痨咳血、阳萎遗精、腰膝酸痛、神经痛和肺结核等症。

《姊妹花》 中国故事片。郑正秋编剧并导演，胡蝶主演，1933年明星影片公司摄制。主要描写生长在不同社会环境里的一对孪生姊妹的不同遭遇。由于父亲赵大私贩洋枪逃奔异乡，以致姊妹俩自幼骨肉分离。后来妹妹二宝做了军阀钱督办的七姨太太，过着骄奢淫逸的生活；姊姊大宝嫁给农村里一个叫桃哥的穷苦而忠厚的木匠。天灾人祸，逼使桃哥夫妇带了大宝的母亲流落到城市。二宝生了一个孩子，将要弥月，要找一个奶妈。大宝为分担丈夫的生活负担，不得不抛下快要满月的孩子，到钱公馆去当奶妈，大宝和二宝这对互不认识的姊妹见面了，一个是奶妈，一个却是主人。大宝在钱公馆三天，桃哥不幸在干活时从房上摔下来，身受重伤。大宝为了救治丈夫，恳求主人二宝预付一些工钱。二宝不但不借，还打了她一记耳光。大宝为了要救活自己的丈夫，在万分痛苦和矛盾的心情下，不得已偷了小主人身上的金锁片，却被二宝的小姑撞见，大宝在惊惶失措中碰倒了一只大花瓶，花瓶摔在小姑头上，致使小姑丧命，大宝遂以杀人罪被捕。她的母亲前来探监，偶然看见了军法处长，却正是早年将她遗弃的丈夫赵大，他因为把二宝送给钱督办当姨太太，因而做官。最后赵大和二宝都幡然"转变"，一家团聚。由于影片内容投合观众对现实不满而又幻想改良的思想，加之故事曲折动人，并由胡蝶一人扮演大宝和二宝，表演入微，在上海的新光大戏院公映时，创造了连映60余天的票房记录。

秭归县 中国湖北省宜昌市辖县。位于本省西部，长江西陵峡两岸，香溪宽谷和庙南宽谷地带。面积2427平方公里。人口42.07万。辖8镇8乡。为川东褶皱及鄂西八面山坳会合地带，东段为黄陵背斜，西段为秭归向斜，属长江三峡山地地貌。北亚热带大陆性季风型气候，年均气温18℃，无霜期310天，年均降雨量1439.2毫米。为湖北特产重点县之一，以盛产柑橘、桐油闻名。粮油作物有玉米、水稻、小麦、豆类、油菜籽、芝麻、花生等。工业门类主要有纺织、酿酒、造纸、燃料、矿产、建材、化工等。公路总长928公里，航道有长江，西达重庆，东至上海。有脐橙、桐油、茶叶、蚕丝、蜂蜜等土特产。有西陵峡、香溪河、屈原祠、屈原故里牌坊等旅游胜地。

籽棉 指从田间收获后带棉籽的棉花。

《梓庆为鐻》 中国战国诸子散文篇名。庄子及其后学作。见于《庄子·达生》。梓庆，鲁国匠人名。鐻，一种木做的乐器，如夹钟。标题系后人所加。"梓庆削木为鐻，鐻成，见者惊犹鬼神。鲁侯见而问焉，曰：'子何术以为焉？'对曰：'臣工人，何术之有？虽然，有一焉：臣将为鐻，未尝敢以耗气也，必齐以静心。齐三日，而不敢怀庆赏爵禄，齐五日，不敢怀非誉巧拙，齐七日，辄然忘吾有四枝形体也。当是时也，无公朝。其巧专而外骨消。然后入山林，观天性形躯，至矣，然后成见鐻，然后加手焉，不然则已。则以天合天，器之所以疑神者，其由是与？'"这篇寓言性的故事叙述鲁国匠人梓庆削木成鐻，巧夺天工。在解说其技艺达到如此高妙原因时，梓庆认为他自己在工作时忘记了身内、身外的利益、名誉、自身和权势，专心致志，凭自己天性去考察树木的天性，胸有成竹，然后根据物、我的天性，成此巧妙作品，说明了忘怀外物，顺应天性的重要性。故事机趣横生，细致入理，情节浅易而寓意奥妙，耐人咀嚼。所包含哲理对后世柳宗元、苏轼等人的散文理论有颇大影响。

梓树（*Catalpa ovata*） 紫葳科。落叶乔木。叶对生或3叶轮生，宽卵形或近圆形，大形，先端3～5浅裂，基部微心形，掌状5～7脉，叶柄长达18厘米。花萼5裂，花冠二唇形，黄白色，内有黄色浅纹和紫斑，发育雄蕊2，退化雄蕊3，雌蕊由2心皮合生成，子房卵形，2室。蒴果长圆柱形，长达30厘米，种子两端有白长毛。分布长江流域。也有栽培。为庭园绿化树种之一。有抗二氧化硫毒气的作用。

梓潼郡 中国古政区名。本广汉郡。东汉建安二十二年（217）刘备析置，属益州，治所在梓潼县（今梓潼县）。辖境相当今四川江油、安县以东，绵阳、盐亭以北，广元、剑阁以西，陕西宁强、四川青川以南地区。西晋因之，属梁州。永嘉后与巴西郡同治涪县（今绵阳市东）。

梓潼县 中国四川省绵阳市辖县。地处四川盆地西北部，绵阳市东部。面积1438.64平方公里，耕地52.28万亩。人口37.77万。辖32乡2镇。地处四川盆地盆中丘陵地区，地势东北高西南低。境内河流以潼江为主干，众多溪河成羽状分列潼江两岸。属亚热带湿润性季风型气候，年均气温16.5℃，年均降水量902.4毫米，无霜期272天。生猪、蚕茧、棉花、红麻均是拳头产品，盛产水稻、小麦、玉米、红苕、豆类。是多项农业生产重点县。工业以食品、轻纺、化工、建材为主导。国道108线斜穿境内，宝成铁路擦境而过。有文昌帝君发祥地七曲山大庙、纯古柏林"翠云廊"、古蜀道森林公园、司马长卿石室、卧龙唐代石刻等旅游胜地。

梓州 中国古政区名。本新州。隋开皇十八年(598)改置，治所在昌城县(今三台县)。大业三年(607)改为新城郡。唐武德元年(618)复为梓州。天宝元年(742)改为梓潼郡。乾元元年(758)改为梓州。辖境相当今四川三台、中江、射洪、盐亭等县地。北宋重和元年(1118)改为潼川府。

紫斑 又称肌衄。中医病证名。指血液溢出于肌肤之间，皮肤表现青紫斑点或斑块。多由外邪入侵或饮食不当、情志过极、劳倦等原因引致热盛迫血、阴虚火旺、气虚不摄而病。临床常见证型有：血热妄行，可兼见发热口渴、尿黄便秘，或伴有鼻衄、齿衄、便血、尿血，舌红苔黄、脉弦数，治宜清热解毒、凉血止血，常用犀角地黄汤合十灰散(可用水牛角代替犀角)；阴虚火旺、皮肤紫斑时发时止，常伴鼻衄、齿衄或妇女月经过多，颧红、心烦、口渴、手足心热，或有潮热盗汗、舌红苔少、脉细数，治宜滋阴降火、宁络止血，常用茜根散或六味地黄丸加减。气不摄血、久病不愈、皮肤紫斑反复发生、神疲乏力、头晕目眩、食欲不振、面色㿠白、舌淡脉细弱，治宜补气摄血，常用归脾汤加味，可酌情选加仙鹤草、紫草、蒲黄等止血化瘀消斑药物。

紫背天葵 又名血皮菜、观音苋。菊科。多年生宿根草本。根系发达，茎绿色，节部带紫红色，叶长卵圆形，边缘有锯齿，叶面绿，略带紫色，叶背为紫红色，表面光泽有蜡质。开黄花，不易结子。茎节部易生不定根。扦插繁殖。喜温、耐热、耐旱、耐脊薄土壤。以嫩茎叶做菜，可凉拌、炒食，有特殊风味，略带土腥味。原产中国，四川等地栽培较多。

紫菜属(*Porphyra*) 红藻门中的一属。约45种，中国已报道12种。藻体多由1层(少数为2层)细胞构成的薄叶状体；卵形、披针形或圆形，固着生长在岩石等基质上。多呈紫红色。每个细胞具1个细胞核，1个星状色素体，色素体中部有1个蛋白核。紫菜的生活史中有叶状体阶段和丝状体阶段2个阶段。中国沿海均有紫菜分布，生于潮间带岩石上。中国沿海还有大规模人工养殖场，年产量仅次于日本，为第二大生产国。紫菜味道鲜美，营养丰富，还含有多种人体必需的氨基酸，具有很高的食用价值。中国常见的紫菜有条斑紫菜、圆紫菜、坛紫菜、甘紫菜等。

紫菜薹(*Brassica campestris* var. *purpurea*) 又名红菜薹。十字花科。能形成花薹的一二年生草本植物。根系浅，再生力强。叶椭圆形，叶面绿或绿紫色，基部多深裂，叶脉较明显，叶柄长，紫红色。花芽分化对温度和日照长度要求均不太严格，故易抽薹，花薹表皮紫红色，内部为白色。花薹叶小，近披针形，基部抱茎生长。腋芽易萌发。主花薹长到约30厘米顶部有少量花开时为采收适期，收获时在花薹下部刈收，切口略斜，以防积水腐烂，在主薹基部留少量腋芽，以促使侧花薹萌发生长。喜充足肥水与温和气候，不耐干旱、水涝。宜秋季栽培。原产中国，主要分布在中国长江流域，以湖北、武汉及四川成都等地区栽培较多。主食嫩花薹，嫩叶也可食。

紫草 ❶(*Lithospermum erythrorhizon*)植物。又称紫丹、鸦衔草。双子叶植物纲管花目紫草科紫草属。多年生草本。根紫色。茎单一，直立，高近1米。全株被硬毛。叶互生，叶片长圆披针形或卵状披针形，长3～6厘米，全缘或稍波状。聚伞花序顶生。花密集，苞片叶状，萼短筒状，5裂，花冠白色，裂片5，喉部有5附属物，雄蕊5，内藏，子房4深裂，花柱基底生。小坚果4，有光泽，灰白色，萼宿存。在中国分布于东北、华北，南至长江以南地区。喜阳光，多生向阳山坡草丛中。其根入药。❷中药。为多年生草本植物紫草(硬紫草)和新疆紫草(软紫草)(*Arnebia euchroma*)以及内蒙紫草(*A. guttata*)的根。春秋两季采挖，除去茎叶，晒干，润透切片。性味甘、咸、寒。归心、肝经。能凉血、活血、解毒、透疹、消斑：①治麻疹或温热病发斑疹，常与蝉蜕、赤芍同用。若斑疹色紫黑或疹出不畅，兼有咽喉肿痛，可配伍牛蒡子、连翘、山豆根等药同用。②治疮疡、湿疹、阴痒及水、火烫伤等，可单用或配伍白芷、当归、血竭等药制成膏剂外用，如生肌玉红膏。常用量3～10克，水煎服或作散剂，外用适量。

紫草科(Boraginaceae) 被子植物双子叶植物纲菊亚纲唇形目四科之一。分布于温带和热带。在中国分布于全国。草本、灌木或乔木。叶互生，少有对生，轮生，无托叶。花两性，整齐，蝎尾状总状花序或聚伞花序，萼5裂，花冠5裂，雄蕊5，有花盘，子房上位，2心皮组成，常4深裂。4小坚果。染色体：$x=4\sim12$。本科有100属约2000种，中国有49属200多种。紫草属(*Lithospermum*)60种，中国有4种。勿忘草属(*Myosotis*)50种，中国有2种。斑种草属(*Bothriospermum*)5种。附地菜属(*Trigonotis*)40种，中国有32种。还有破布木属(*Cordia*)250种，中国有5种。厚壳树属(*Ehretia*)50种，中国有11种。倒提壶属(*Cynoglossum*)60种，中国有9种。基及树属(*Carmona*)仅1种。

《紫钗记》 中国传奇剧本。明代汤显祖撰。《玉茗堂四梦》之一。取材唐人蒋防的传奇小说《霍小玉传》改编而成。故事写李益于元宵节拾得霍小玉的紫玉钗，二人互通情愫，并以玉钗成就婚事。后李益赴试得中，因随军出征立功，卢太尉要招为己婿，并谎称小玉早已改嫁，以断李益之情。此时有豪士黄衫客，知小玉痴情未改，乃驰载李益到霍家与病中小玉相见，夫妻消释误解，终得团圆。汤显祖早期写有《紫箫记》，为《紫钗记》蓝本。今昆剧仍上演其中单出。

紫貂(*Martes zibellina*) 食肉目鼬科。体长40～60厘米，身体细长，四肢粗短。头三角形而略圆，吻鼻部圆钝，鼻部中央具明

显纵沟，耳大直立。尾蓬松。身体颜色单一，棕褐而近黑色，并间有白色针毛，俗称墨里藏针。喉胸部具形状不规则色斑。栖息亚洲北部寒冷地带的山区针叶林中，筑巢在石缝、树洞及树根下，定居，昼伏夜出。性孤僻，听视觉敏锐，行动迅速灵敏。以小型鸟兽和松籽为食。6～8 月交配繁殖，妊娠期 240～270 天，翌年 3～5 月产仔 2～7 个。毛皮墨润有光泽，绒毛细密，是珍贵毛皮兽，为中国东北三宝之一。野生数量较少，是中国国家 I 级保护动物。可人工饲养。

紫丁香（*Syringa oblata*） 木犀科。落叶灌木或小乔木。叶纸质，圆卵形，宽略大于长，顶端渐尖，基部心形，截形或宽楔形。圆锥花序有多数花。花紫色，花冠筒管状，长 10～15 毫米，裂片 4，平展，雄蕊 2，生于花冠筒内壁中上部。蒴果压扁形，端锐尖，无毛。在中国分布于东北、华北、山东、陕西、甘肃、四川。生山地。也有栽培，多植于公园、庭院，为北方春季重要花木之一。白丁香（*S. oblata* var. *affinis*）花白色，叶较小较薄，有微毛。常栽培。

紫椴（*Tilia amurensis*） 椴树科。落叶乔木。高达 10～15 米，叶近圆形，径约 7～8 厘米，先端有尾尖，基部心形，边缘有粗锯齿，少有裂片，两面常无毛，仅下面脉腋有簇毛，有叶柄。花序的苞片匙形，长达 5 厘米，无毛，花黄白色，无退化雄蕊。果近圆球形，有褐色毛。在中国分布于东北、天津蓟县盘山。生山地杂木林中。茎皮纤维可织麻袋。为蜜源植物。

紫河车 中药名。为人的胎盘。将健康产妇娩出的新鲜胎盘剪去脐带，洗净附着的血液，反复浸漂；置砂锅内煮至漂浮水面为度；撑开烘干，或研制成细粉。贮干燥处保存，防蛀。性味甘、咸，温，归肺、肝、肾经。有补精、养血、益气、温肾等功效。①治肾气不足，精血衰少所致的不孕、少乳、阳痿、遗精、腰瘦、头晕、耳鸣等证，常配其他补益药同用。②治气血亏虚、消瘦乏力、面色萎黄、骨蒸盗汗、产后乳少，可与党参、黄芪、熟地、当归同用。③治肺肾两虚之咳嗽气喘、少食，平时可服用本品。如兼阴虚内热者，可配熟地、龟板、黄柏等药，如河车大造丸。药理分析含蛋白质和肽类、类甾醇激素以及磷脂、多糖等多种物质。有增强机体抵抗力、促进发育等作用，常用量 3～6 克，研末吞服，或入丸剂。

紫花地丁（*Viola yedoensis*） 正称光瓣堇菜。又称地丁、地丁草、紫地丁、犁头草、独行虎。双子叶植物纲堇菜目堇菜科堇菜属。多年生草本，株高 7～15 厘米。地下茎很短，主根粗，黄白色；叶基生，狭披针形或卵状披针形，先端钝或圆，基部截形，稍下延于叶柄，叶缘具浅圆齿，长 2～7 厘米，叶上下两面有疏毛，托叶膜质；花两侧对称，花梗细长；萼片 5，卵状披针形，基部附器矩形或半圆形、截形或有小齿；花瓣紫色，矩呈细管状，较直或稍向上弯曲。果椭圆形，长约 8 毫米。本种光瓣堇菜与紫花地丁（Violaphilipicacar. ssp. munda）十分相似，主要区别仅在于光瓣堇菜在花的侧瓣无毛、矩管状稍向上弯曲，而后者则正好相反。常生于草坡、路边。在中国分布于东北、江苏，日本也有。中国药典一部收载的紫花地丁是光瓣堇菜，一般春、秋两季采收，除去杂质，干燥全草。有清热解毒、凉血消肿的功能，用于主治疔疮肿毒、痈疽发背、丹毒、毒蛇咬伤。

紫胶虫（*Laccifer lacca*） 又称紫胶蚧。同翅目胶蚧科（Lacciferidae）昆虫。雌虫长约 2.5 毫米，呈不规则的球形或梨形。体节几乎全部消失。口器、触角位于腹面，无翅，足退化。紫胶虫聚集于榕、黄檀、合欢、木豆等植物的枝条上，以口器刺入吸取汁液。虫体表面分泌紫色或紫红色胶壳，胶壳呈半球形或略扁，堆集厚度可达 10 毫米。雄虫的胶壳呈锥状，比雌虫小。雄成虫有翅或无翅。紫胶虫在中国分布于西南各省及福建。所产胶壳成片胶，在工业上有广泛用途（见虫胶）。

紫金庵彩塑 中国宋代佛寺彩绘泥塑。紫金庵位于江苏省吴县洞庭东山的西卯坞内，建于唐代初期，盛唐及南宋时曾对其进行修葺，明初重建，并对部分塑像补塑，清代增建。彩塑置于庵中主殿罗汉殿。殿内中央佛坛上为三身结跏趺坐的佛像，释迦牟尼佛居中，左右两侧分别是药师佛和阿弥陀佛。左右两壁前分列高约 1.5 米的十八罗汉坐像。罗汉比例适度，造型准确，姿态、形神各异，面部刻划细致入微，神情极为生动。并经彩绘装銮，衣褶层次分明，服装材料颇富质感。另外，佛坛后壁又塑一身观音像，丰颐硕体，衣饰简朴，犹存唐风。据传说庵中罗汉与观音像皆出自南宋民间雕塑名手雷潮夫妇之手。此外，北殿像龛中还有八身明代补塑的塑像，已无前代塑像之神韵。

紫金牛（*Ardisia japonica*） 又称矮地茶、矮茶子、地茶、矮脚樟、野枇杷叶、地青杠、平地木、老勿大。双子叶植物纲报春花目紫金牛科紫金牛属。常绿半灌木，地上茎直立，不分枝呈紫褐色，高 20～30 厘米；根状茎匍匐横走，暗红色，下面生根；叶对生或轮生，近革质，椭圆形，两面光滑无毛，有腺点，长 3～7 厘米，宽 2～3 厘米，先端急尖，边缘有锯齿，侧脉 5～6 对，细脉联成网状较明显；近伞形花序，顶生或腋生，花冠辐状展开，卵形，5 裂，萼片卵形，急尖，上有腺点，雄蕊比花冠裂片要短，共 5 枚，花药卵状矩圆形，背面有腺点，花冠青白色，有红色小点，花柱细，雌蕊 1 个，子房球形，核果亦球形，熟时红色，直径 5～6 毫米，有黑色腺点，长久不落。多生于林下或竹棚边阴湿处。在中国分布于华东（除山东外）、华南沿海及西南各省区。朝鲜、日本也有。根、根皮、全草入药，有活血化瘀、舒筋活络、祛风解毒的功能。

紫金牛科（Myrsinaceae） 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲报春花目三科之一。分布于热带、亚热带。在中国分布于西南区至东南区和台湾省。灌木、乔木，少为藤本。单叶，互生或少对生，无托叶，常有油腺点。花两性或单性，花序各种，萼连合或分离，4～5 裂片或 4～5 个，花瓣 4～5，合生，少分离，有腺点，雄蕊生花瓣上与花瓣对生。子房上位，少半下位，1 室，基生或特立中央胎座。胚珠多个。核果或浆果，少有蒴果。染色体：$x=10$～13，23。本科有 35 属约 1000 种。中国有 6 属 100 多种。紫金牛属（*Ardisia*）400 种，中国有 69 种。桐花树属（*Aegiceras*）2 种。广布热带海岸，中国有 1 种。酸藤子属（*Embelia*）130 种，中国有 20 种。攀缘灌木，花单性异株，浆果状核果。铁仔属（*Myrsine*）7 种，中国有 4 种。浆果状核果。密花树属（*Rapanea*）200 种，中国有 7 种。

紫金山 见钟山。

紫金山天文台 中国科学院的综合性天文台，原中央研究院天文研究所创建的第一个天文台。1934年建成，位于南京城郊的紫金山上。总部在南京市鼓楼，下设三个观测站和观象台：青海毫米波天文观测站、赣榆太阳观测站和青岛观象台。主要研究领域为行星物理、人造卫星运动理论、太阳系动力学演化、空间天文学、太阳物理、恒星物理、理论天体物理学、高能天体物理学、射电天文学、毫米波射电技术方法、历算和天文仪器等。紫金山上建有60厘米反射望远镜、40厘米双筒折射望远镜、43/60厘米施密特望远镜、20厘米折射望远镜和太阳光谱仪等。还有天体仪、圭表、简仪、浑仪等中国古代著名天文观测仪器。青海毫米波射电天文观测站位于青海德令哈市西部，设有13.7米毫米波射电望远镜。赣榆太阳观测站位于江苏连云港市附近，拥有26厘米太阳光球色球望远镜。主要出版物有《天文学报》《紫金山天文台台刊》和《中国天文年历》等。

紫金县 中国广东省河源市辖县。位于广东省东中部，河源市东南部、东江中游东岸。东接五华县，西与博罗县隔东江相望，西南与惠阳市相接，南与惠东县相邻，东南与陆河县、海丰县毗邻，西北与河源市源城区相连，北与东源交界。面积3627平方公里。人口72.69万。辖23个镇。气候温和，光照充足，农业已形成稻、麦一年三熟耕作制度，经济作物以蚕桑、甘蔗、木薯、花生、大豆和茶叶为主。工业有采矿、冶炼、化学、建材、陶瓷、竹木制品等行业。矿产丰富，有铁、钨、锡、石灰石等矿藏，早在明清时期就已开采利用。优势矿种是铁、铅锌、锡。公路成网，东江可通航。

紫堇（*Corydalis edulis*） 又称楚葵、蜀堇、苕菜、水卜菜、赤芹、紫芹、起贫草、断肠草、野花生、蝎子花、闷头花、麦黄草。双子叶植物纲原始花被亚纲罂粟目紫堇属。一年生草本，具细长直根。茎高10～30厘米，常自下部起分枝。叶二回羽状全裂，叶片轮廓三角形，具基生叶和茎生叶。春夏开花，总状花序，苞片通常全缘；萼片2，小型，早落；花瓣4，紫色，外上方一瓣基部有距。蒴果线形，长约3厘米，宽约1.5毫米。种子黑色，扁球形，密生小凹点。在中国产于长江中下游各省，河南和陕西南部及山西、甘肃等地也有。花供药用，性凉味苦涩，有毒，可内服或外用。治肺结核咳血、遗精、疮毒、顽癣等症。

紫堇科（Fumariaceae） 被子植物双子叶植物纲木兰亚纲罂粟目二科之一。本科主要分布于北温带，非洲有少数种。在中国分布全国。草本。含水液。叶多为基生，互生少近对生，常有裂。花两性，两侧对称，总状花序，萼片2，小，花瓣4，2列，外列1～2个有距，雄蕊6，2列，2心皮合生。子房1室，侧膜胎座，胚珠1至多个。蒴果不裂或2瓣裂。染色体：x多为8，少有6、7或其他数目。本科有16属450种，中国有7属218种。重要属有紫堇属（*Corydalis*）320种，中国有约200种，分布全国。荷包牡丹属（*Dicentra*）共15种，产于亚洲和美洲。

紫荆（*Cercis chinensis*） 又称满条红、箩筐树。双子叶植物纲蔷薇目豆科紫荆属。落叶灌木或乔木。单叶互生，叶近圆形，较大，全缘，两面无毛，有叶柄。托叶早落，花先叶开放，常多数朵于老枝干上聚生，紫红色，有细梗，花萼有5齿，花瓣5，假蝶形花冠，雄蕊10，分离。荚果扁带形，腹缝线有狭翅，种子数粒。播种繁殖。花期4～5月。原产中国。分布于华北、华东、中南至西南。多栽培。本种以老茎先叶开花，形态特殊，故多植于庭园观赏。性喜温暖，忌水涝和严寒。宜肥沃、疏松土壤。用紫荆与常绿树间植饶富情趣。紫荆的根可入药，能活血消肿、止痛、行气、祛瘀、解毒的功效。树皮入药称紫荆皮。有活血通经、消肿止痛、解毒的功能。花梗入药，为外科治疗疮疡的药物。

紫荆关 中国关隘。位于河北省西部、太行山东麓的紫荆岭上。东汉时称五阮关，为太行八陉之一。宋名金陂关。金、元改为紫荆关。明与居庸关、倒马关合称内三关。为河北平原进入太行山的要口之一。清于此设参将驻守，辖白石口、广昌营、浮图峪、乌龙沟、凝静庵五营。关门一侧巨石上有“紫塞荆城”摩岩石刻，为明代遗迹。

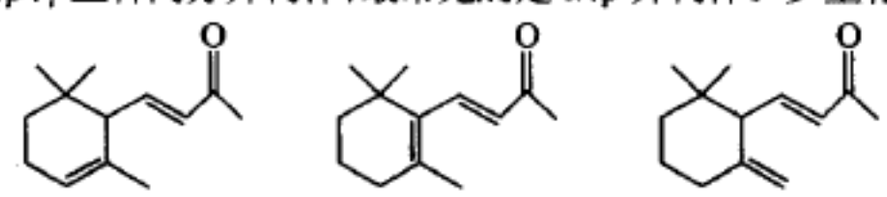
紫荆花（*Bauhillia blakeana*） 又称红花羊蹄甲，香港俗称洋紫荆或紫荆花，红花骆蹄树。双子叶植物纲、原始花被亚纲、蔷薇目、豆亚目、豆科、云实亚科、羊蹄甲属。中等乔木，高达8米；单叶互生，顶端通常2裂，裂片先端浑圆，革质，阔心脏形，长9～13厘米，宽9～14厘米，上面无毛，下面具细小柔毛，叶脉约13条，叶全缘，呈羊蹄甲状，叶柄粗壮，密被黄褐色柔毛，长3～3.5厘米；花序总状，有时分枝，花大，紫红色，美丽而芳香，花瓣长5～8厘米，倒披针形，花萼全缘呈佛焰状，被有小毛及黄色腺体，花瓣与发育雄蕊各5枚，退化雄蕊2～5枚，花丝细长，线形而分离，不结实的子房具长柄，被黄色柔毛并与雄蕊等长。花期9～10月，荚果不结实，故多用扦插进行繁殖。原产地不详，以荚果不结实观之，可能系杂交种。产于温带地区，在中国仅见于香港和广州市。为道旁或院庭栽培的观赏植物。第七届全国人民代表大会第三次会议通过的《香港特别行政区基本法》把这种五瓣的紫红色紫荆花，作为1997年7月1日香港回归中国时启用的区旗、区徽。

紫荆木（*Madhuca pasquieri*） 山榄科。常绿乔木。高达30米。胸径达1.1米。植物体含黄白色乳汁，树皮褐色。叶互生，倒卵状长圆形或倒卵形，长5～16厘米，全缘，两面无毛，基部狭楔形。花单生或数朵簇生叶腋，花梗长，萼片4，花冠黄绿色，具6～11个裂片，雄蕊12～22个，成2～3轮，生花冠喉部，子房卵圆形，花柱钻形，长达10毫米。浆果近球形或椭圆形，长2～3厘米，花柱宿存。种子1～5个。在中国分布于广东西南部、广西东南部、云南东南部。生丘陵地带。木材优质，供建筑、车船、桥梁、机械、高级家具之用，号称广西四大铁木之一。其种仁含油丰富，达45%。可食用或制肥皂，故又称为木花生。用种子繁殖。一年生苗高40厘米时，移植定植造林。紫荆木为国家保护植物。

紫晶（amethyst） 紫色水晶的宝石业名称。以深葡萄紫色透明无瑕者为上品。是人们喜爱的首饰戒面材料。属中档宝石。紫色是含有锰、钛等元素所致，也可能是内部原子结构的某种缺陷所引起的光学现象。主要产于火山岩暗玢岩和伟晶岩晶洞中。著名产地有巴西、马达加斯加、俄罗斯乌拉尔等。

紫罗兰(*Mathiola incana*) 又称草桂花、四桃克。双子叶植物纲罂粟目十字花科紫罗兰属的一种。多年生草本花卉。植物体有灰色星状毛。株高30～60厘米,叶互生,匙形,全缘。总状花序,花梗粗壮,花两侧萼片基部如垂囊状,萼片4,花瓣4,下有长爪,花色紫红、淡红、黄或白色。长角果,种子多枚,有翅。原产地中海沿岸。世界广泛栽培。中国有引种。花色美,有微香,为著名花卉之一。有变种名香紫罗兰,一年生,花白色,香气浓郁。喜阳光充足,适宜疏松肥沃湿润土壤。夜香紫罗兰(*Mathiola birconis*)花淡紫色,黄昏开,白日谢,有浓香。春紫罗兰花期4～5月;夏紫罗兰花期6～8月;秋紫罗兰。采取分期播种、扦插繁殖。三季都可赏花。花期7～9月。

紫罗兰酮(ionone) 一种含氧的萜类化合物,分子式为$C_{13}H_{20}O$。有α、β、γ三种同分异构体,最常见的是α、β异构体。少量存在于



α-紫罗兰酮　　β-紫罗兰酮　　γ-紫罗兰酮

自然界。大量由人工合成,由柠檬醛和丙酮在碱性条件下缩合,可得到α和β紫罗兰酮,两者都是无色液体,有紫罗兰花香味。α-紫罗兰酮沸点134～135 ℃(1599.9帕),相对密度0.932(20/4 ℃);β-紫罗兰酮,沸点127～128 ℃(1599.9帕),相对密度0.945(20/4 ℃)。α-异构体的香气优于β-异构体,前者用于制化妆品香精;后者作皂用香精,也是合成维生素A的原料。

紫茉莉(*Mirabilis jalapa*) 又称胭脂花、夜晚花、地老鼠。双子叶植物纲中子目紫茉莉科紫茉莉属的一种。一年生草本。地下根粗壮,形如老鼠。茎直立,多分枝,无毛。节处膨大。单叶对生,叶卵状三角形或卵形,全缘,两面无毛。花单生枝端,基部有绿色萼状总苞,5裂,花萼花瓣状,有各色,筒部细长,缘部5裂,花后脱落,无花瓣,雄蕊5。花期7～9月。有紫红、大红、粉红、黄、白、杂斑等色。果实卵形,黑色,有棱似地雷,故又名地雷花。播种繁殖。开花时在傍晚,又名晚饭花。原产热带南美洲。各地广栽培。著名观赏植物。种子的胚乳干燥后为香料。根及全草入药,有清热利湿,活血调经,解毒消肿的功能。

紫茉莉科(Nyctaginaceae) 被子植物双子叶植物纲石竹亚纲石竹目十二科之一。主产美洲热带、亚热带。在中国主产西南部及引入栽培。草本、灌木或乔木。叶互生或对生,单叶,全缘,无托叶。花多两性,常有具颜色的总苞,萼片花冠状,有管部,顶部3～5裂或多达10裂,无花瓣,雄蕊1至多个,分离或基部合生。子房上位,1室,胚珠1个。瘦果,有翅或棱,常有宿存萼。染色体:x=10,13,17,29,33。本科有30属290种,中国有4属11种。重要属有紫茉莉属(*Mirabilis*)60种,中国有2种。叶子花属(*Boagainvillea*)18种,中国引入栽培2种。黄细心属(*Boerhavia*)40种,分布于两半球热带亚热带。中国有3种,产于西南至东南部。

紫苜蓿(*Medicago sativa*) 豆科。多年生草本。茎直立或斜卧。分枝多。羽状3小叶,小叶倒卵形或长倒卵形,长1～3厘米,先端多截形,叶缘中部以上有锯齿,中下部全缘,托叶下部与叶柄合生。总状花序腋生,花紧密,花冠蓝紫色,旗瓣长倒卵形。荚果螺旋形卷曲,有毛,先端有喙。种子肾形。原产欧洲。中国东北、华北、西北均有栽培。也有野生。茎和叶为优质牧草。

紫萍(*Spirodela polyrhiza*) 浮萍科。叶状扁平,浮水生,倒卵形至椭圆形,长5～8毫米,宽4～7毫米,两端钝圆形,上面绿色,下面紫红色,5～11脉,下面于中部有毛状根5～11条,长3～5厘米。叶状体侧出芽生殖。花少见,佛焰苞2唇形,雄花具2雄蕊,雌花具1雌蕊,胚珠2,倒生。广布于世界各地,中国南北各省均有。可供作饲料。

紫萁(*Osmunda japonica*) 俗称高脚贯众。真蕨门真蕨目紫萁科的一种。多年生草本,根状茎粗、斜分。蕨叶为二回羽状复叶,叶二型,不育叶的小羽片长圆形或长圆披针形,羽状脉序。能育叶(孢子叶或生殖叶)强烈收缩成条形,沿主脉两侧密生孢子囊群,孢子同型。是中国暖温带和亚热带各省区最常见的真蕨植物。北界分布至山东(崂山)和陕西(秦岭以南)。日本和朝鲜也有分布。多生于林下或溪边的酸性土中。嫩叶可食,根状茎可代替贯众作药用,有止血、驱虫、清热解毒之效。孢子粉末可作冶金工业用的脱模剂。紫萁属在中生代中侏罗世(距今1.8亿年)就已存在。

紫砂器 中国无釉陶器。以江苏省宜兴特有的质地细腻、含铁量高的紫砂泥为原料,精制成型,在1100～1200 ℃之间的高温下烧制而成。其器呈紫红色,故名。产品主要有壶、罐、杯、瓶、盆、假山石和人物雕塑等,所制茶具和花盆效果尤佳。紫砂器创始于宋代,明代中期开始盛行,并在器上雕刻书画,成为紫砂工艺中特有的装饰艺术。明清两代紫砂工艺中名手辈出,屡有精品,明"供春壶"、清"曼生壶"名扬中外,是其中的优秀代表。

紫杉 见东北红豆杉。

紫石房蛤(*Saxidomus purpuratus*) 软体动物门瓣鳃纲帘蛤科(Veneridae)卵蛤亚科(Pitarinae)的大型种类。壳长94毫米,壳高73毫米,壳宽42毫米。贝壳极坚厚,略呈卵圆形,壳表面凸起,生长线明显而粗壮,壳表面颜色为泥土色,顶端略带铁锈色,壳内面暗紫具珍珠光泽。紫石房蛤生活于数米至20米水深的泥沙底质中,营底埋生活,喜栖息潮流通畅、杂藻丛生地带。由于肉体肥大,可供食用。目前人工养殖已获成功。

"紫石英"号事件 英国军舰干扰中国人民解放军渡江作战,侵犯中国领土主权的严重事件。1949年4月,人民解放军百万雄师兵临长江北岸,渡江战役即将开始。美国第7舰队和英国远东舰队数十艘舰只,应国民党政府的要求,在长江结集巡逻。4月20日下午,英国巡洋舰"伦敦"号、驱逐舰"紫石英"号等4艘军舰驶入镇江江面游弋,直接影响中国人民解放军渡江作战。解放军前沿阵地发出信号,命令英舰驶离防区。英舰不但拒绝撤离,反而转向开炮,攻击解放军阵地,解放军被迫反击,在炮战中,二百多名解放军指战员伤亡,英"紫石英"号军舰遭到重创,瘫痪在附近江面,其他3艘军舰也受伤,向长江下游逃窜。这一完全由英军挑起的武装冲突事件发生后,英国方面公然表示要"实行武

力报复”。对此，中国人民解放军总部发言人发表声明，驳斥了英方的武力恫吓，指出英国军舰无权进入中国内河长江，这是对中国领土主权的侵犯。声明要求英国政府承认错误，并道歉和赔偿损失。此后英方指令英国远东舰队司令同解放军镇口前线司令部进行谈判，要求将“紫石英”号放回。在5月18日开始的谈判中，英方一方面百般抵赖，拒不承认错误，另一面玩弄花招，拖延时间，暗中策划潜逃。7月30日晚，“紫石英”号趁中国长江客轮“江陵解放”号经镇口下驶之际，强行靠拢该轮，与之并行，以此为掩护逃离长江。

紫式部(978～1019)　日本平安时期女作家。原姓藤原，因她所著《源氏物语》中的女主人公若紫为世人传颂，故得名紫式部。出身书香门第、文学世家。从小聪颖明慧、智力超人，和歌、汉诗素养极高。22岁时结婚，不到三年丈夫病故。在悲痛中她开始写作《源氏物语》。因其良好的文化教养和高雅华丽的文笔，1005年被召入宫中奉仕一条天皇的皇后中宫彰子，长达9年。1008年写成日本文学史上的巨作《源氏物语》，不久又写出宫中日记《紫式部日记》(1008～1010)。1013年她辞去宫中之职，专心创作，著有《紫式部集》。

《紫式部日记》　日本平安时期著名的日记文学作品。作者紫式部。成书于1010年。是作者入宫奉仕一条天皇的皇后中宫彰子时，就宫廷生活的见闻和感受写下的日记。由四部分组成。大部分篇幅记述中宫彰子分娩皇子的经过，以及宫廷仪典等。此外是紫式部与其他人物的通信和感想，表露作者自己的内心世界、身处繁华之中的孤独和苦闷。《紫式部日记》文笔优美，情感真挚，无论在文学艺术上还是历史资料上都显示出它的意义与价值。

紫苏　❶(*Perilla frutescens*)植物。又称回回苏、红苏。双子叶植物纲管花目唇形科紫苏属。一年生草本。高近1米。有香气，茎四棱，紫色。叶对生，宽卵形，叶缘具狭而深的锯齿，两面紫色，均具柔毛。轮伞花序，组成偏于一侧的腋生总花序。苞片有腺点，花紫红色，花冠二唇形，上唇微凹，下唇3裂，雄蕊4，二强，花柱2等裂。子房4裂，小坚果球形。在中国南北各省广有栽培。本变种与原种白苏(P. frutescens)不同点在于本变种有带紫色关节的长柔毛，叶两面紫色或至少背面紫色，花淡红紫色或白色。其茎和叶可提取芳香油，作香精调合用。其芳香油主要成分为紫苏醛、柠檬烃、蒎烯等。❷中药。为紫苏的叶、梗、籽。每年7～9月采收地上部分，阴干采叶用。性味辛、温。归肺、脾经。有解表散寒，行气和胃，解鱼蟹毒等功效：①治风寒感冒、发热恶寒、头痛鼻塞，兼有咳嗽或胸闷不舒者，常配伍杏仁、前胡等药，如杏苏散。②治脾胃气滞、胸闷呕吐之证。如偏寒，与藿香同用；偏热，可与黄连同用；偏痰，与半夏、厚朴同用。妊娠呕吐，与陈皮、砂仁同用。③治因食用鱼蟹而引起的腹痛、呕吐，单用或配伍生姜、白芷煎服。药理分析该药挥发油中含紫苏醛、柠檬烯、蒎烯等。常用量3～10克。不宜久煎。

紫苏花岗岩(charnockite)　花岗岩的一种。颜色较深，外貌类似粗粒片麻岩。主要由石英、微斜条纹长石、更长石和紫苏辉石组成。常具花岗结构和片麻状构造。条纹长石中的条纹主要为更长石或中长石，而不是钠长石，有时见反条纹长石。多与区域变质岩共生，有时伴有斜长岩或苏长岩。有岩浆成因和变质成因两种观点。

紫穗槐(*Amorpha fruticosa*)　豆科。落叶灌木。奇数羽状复叶，小叶卵形、椭圆形或披针状椭圆形，全缘，两面有白短柔毛。穗状花序生枝顶，花紫色，仅有旗瓣1，雄蕊10，每5个1束。荚果弯曲短小，下垂，有瘤状腺点。原产美国。中国东北、华北至河南、山东、安徽等省有栽培。本种可栽于河堤岸护堤。也为固沙植物。枝条供编筐，嫩枝叶为饲料。

紫檀(*Pterocarpus indicus*)　豆科。乔木。高达25米。奇数羽状复叶，小叶7～9个，矩圆形，长达11厘米，无毛。圆锥花序，萼钟状，具5齿，花冠黄色，花瓣边缘皱折，雄蕊呈单体形，子房密生黄色柔毛。荚果圆形，扁平，有宽翅，翅宽达2厘米，种子1～2个。在中国分布于广东、广西及云南南部等地。木材红棕色，可做优等家具和乐器。木材和树脂有抗癌作用。本种始载于《名医别录》，名为“紫真檀”。

紫藤(*Wisteria sinensis*)　豆科紫藤属。木质藤本。奇数羽状复叶，互生，小叶7～13，卵状长圆形或卵状披针形，全缘，近无毛。总状花序侧生，下垂，长达30厘米，花冠紫色，旗瓣大，翼瓣镰状，龙骨瓣钝，雄蕊10，成9与1的两体雄蕊。子房线形，有柄，花柱内弯。荚果扁，带状，厚肉质，密生灰褐色短柔毛。种子数粒，长圆形。在中国分布于华北、华东及四川、陕西等省。常见栽培。著名观赏植物。常搭架栽培，盛花时如紫云一片，景色瑰丽。苏州拙政园有明代文征明手植的紫藤一株，大可合抱，阴覆数屋，花时累艳赘紫，有如璎珞。为名胜之一。

紫铜　由铜矿石用火法冶炼或电解法制取的纯铜。因其外观呈紫红色，故俗称紫铜。紫铜具有仅次于银的电导性和热导性，富延展性，易于冷热变形，在干空气中不氧化，在含二氧化碳的湿空气中表面会形成铜绿，与碱性溶液反应很慢，但易与氨形成络合物。紫铜因强度与硬度低，不宜作受力构件，主要用作制造导线、导电零件和导热零件，以及配制各种具特殊性能的铜合金。

紫外辐射　电磁波谱中波长在可见光紫端到X射线之间的辐射。在大气上界处，紫外辐射约占太阳辐射总能量的8%；在地球表面，紫外总辐射约占太阳短波总辐射的5.4%。适量的紫外辐射对人体有益，例如在皮肤中形成维生素D，促进骨骼钙化，预防佝偻病的发生，加速伤口愈合，提高机体的抗菌能力等。但是过量接受紫外辐射则会危害人体健康。过量照射可损害皮肤和眼睛，使皮肤过早衰老，增加皮肤癌和白内障的发生率，抑制免疫系统的反应，从而增加某些传染病的发生。此外，过量紫外辐射对植物和其他生物也有一定影响。

紫外光电子能谱　以紫外线为激发光源的光电子能谱。通常以氦灯产生的氦Ⅰ线(21.22电子伏)或氦Ⅱ线(40.80电子伏)为光源，因能量较低，一般只能激发出原子或分子的价电子，它主要用于研究价电子结构和成键情况。紫外光电子能谱的分辨率比较高，可分辨出分子的振动精细结构，还可确定分子轨道的电离

能和反映出分子的外壳层分子轨道的特性；与 X 射线光电子能谱相结合，可给出大量分子轨道的信息，为量子化学分子轨道理论研究提供有力的实验依据。

紫外-可见分光光度法 利用某物质分子对(近)紫外波段或可见波段单色辐射具有特征选择性吸收(或反射)的性质，建立对物质的定性、定量及其结构分析的方法，它属于分子吸收光谱范围。(近)紫外吸收光谱主要用于有机化合物的鉴定及结构分析，对具有 π 键电子及共轭双键化合物特别灵敏。此外，它还可用于对有机化合物的纯度分析、分子结构的推测、互变异构体的判别等。可见分光光度法多用于无机化合物的定性、定量分析。

紫外天文学 空间天文学的一个分支，观测紫外波段辐射来研究各层次天体的特征和演化。紫外波段介于可见光和 X 射线之间，因受大气的吸收，必须用高空气球、探空火箭以至人造卫星上的专门仪器才能进行观测，取得资料。20 世纪 70 年代以来，先后发射多个作紫外观测的人造卫星，其中在 1978 年发射的"国际紫外探险者"，灵敏度高，能观测暗到 17 星等的天体的紫外辐射。在其最初 6 年中，已获得各类天体的紫外光谱 4 万以上。1990 年 4 月发射的哈勃空间望远镜也有专作紫外观测的设备，会取得更多的观测。紫外波段包括大多数丰富的化学元素的共振吸收和发射线，这对研究太阳大气层、恒星外层大气、星际气体、亮星的星风、活动星系的气体区等的物理和化学性质是必不可少的。类星体的强紫外发射线已成为发现类星体的一个途径。占太阳辐射总量约 7 %的紫外辐射，不但为太阳色球与日冕间的过渡层和太阳耀斑活动提供许多信息；还因为直接影响到地球高层大气以及人造卫星的安全而受到重视。

紫外线 又称紫外光。介于紫光和 X 射线之间、波长从 5 纳米到 390 纳米之间的电磁波。1801 年德国物理学家里特首先发现。高温物体可辐射紫外线，太阳是自然界中主要的紫外光源；多种气体(如汞、氙等)中的电弧也能产生紫外线，由此可制成人工紫外光源，如汞灯可辐射波长从 250 纳米到 390 纳米的紫外线。紫外线不能引起人的视觉，但可使感光乳胶感光。许多物质对某些波段的紫外线有强烈的吸收。例如玻璃对波长小于 350 纳米的紫外线能强烈吸收，地球大气层中的氧和臭氧几乎能全部吸收太阳辐射中波长小于 290 纳米的紫外线，空气能强烈吸收波长小于 200 纳米的紫外线，水晶也能吸收波长小于 200 纳米的紫外线。紫外线照射时，可使某些物质发出荧光，紫外线对生物体有生理作用。利用乳胶感光、荧光作用和光电元件可检测紫外线。利用紫外照像和紫外显微镜可得到清晰的图像；日光灯利用紫外线激发荧光粉而发出可见光；在生物学和医学上，紫外线可用来杀菌消毒，治疗皮肤病和软骨病，诱发生物体突变。强紫外线对眼睛角膜和皮肤有伤害作用。

紫外灾难 指 19 世纪末 20 世纪初关于黑体辐射规律的理论解释和实验结果的尖锐矛盾。当时有不少人在研究黑体辐射问题，试图解释其实验结果。其中 J. W. 瑞利和 J. H. 金斯根据经典统计理论导出了著名的瑞利-金斯公式。该式在辐射的长波区域与实验符合很好，但在短波范围却完全不符，它得到辐射强度随波长减少而无限增大的结论，与辐射强度随波长减小而减弱的实验事实尖锐矛盾。与可见光相比，紫外线在短波区域，故将此矛盾称作紫外灾难。这一矛盾反映了经典物理的局限，它无法说明微观领域的规律。由此导致了量子理论的诞生。

紫菀(*Aster tataricus*) 又称青菀。桔梗目菊科紫菀属。多年生草本，高 40～150 厘米；根状茎短，簇生多数细根；茎强状直立，有纵沟，被稀粗毛，上部多分枝，基部有纤维状残叶片和不定根；叶片匙形，叶缘有单或重锯齿；头状花序排列成复伞房花序，总苞片 3 层半球形，舌状管 20 多个位于花中央，为黄色两性管状花，边缘为舌状蓝紫色花；瘦果倒卵状长圆形，冠毛污白色或带红色。在中国分布于东北、华北、西北，朝、日、俄远东地区也有。生于岸边湿地、草甸、沼泽地带、灌丛草野；根及根茎入药，具清热解毒、润肺、止咳化痰之效；用于风寒与风热咳嗽、痰多气喘、咳吐脓血、小便不利。

紫万年青(*Rhoeo discolor*) 鸭跖草科。多年生草本。茎短。叶披针形，集生茎端，上面绿色，下面紫色。花小，有短梗，花下有 2 蚌壳状苞片，紫色。果为蒴果。原产墨西哥。中国有栽培。因苞片奇特，有观赏价值，宜作盆景。

紫葳科(Bignonaceae) 被子植物双子叶植物纲菊亚纲玄参目十二科之一。主要分布于热带地区。在中国分布于南北各省。乔木、灌木或木质藤本，少为草本。叶对生，少互生，单叶或复叶，无托叶。花大，美丽，两性，不整齐。花序各种，花萼管状，花冠合瓣，钟状或漏斗状，4～5 裂，二唇形。雄蕊 4，有时为 2，退化雄蕊 1～3，均生花冠上，有花盘。子房上位，2 室，中轴胎座，或 1 室侧膜胎座，胚珠多数，花柱长，柱头 2 裂。蒴果室背裂或室轴裂，少数为浆果状，种子常有翅。染色体：$x=20$，可能基数为 7。本科有 120 属 650 种，中国有 22 属约 50 种。梓属(*Catalpa*) 13 种，中国有 5 种，其中 1 种为引入栽培者，即黄金树(*C. speciosa*)。角蒿属(*Incarvillea*) 14 种，中国有 12 种。凌霄花属(*Campsis*) 2 种，1 产美国，1 产中国和日本。菜豆树属(*Radermachera*) 40 种，中国有 6 种。千张纸属(*Oroxylum*) 1～2 种，中国有 1 种：木蝴蝶(*O. indicum*)又名千张纸。

紫微省 中国古代官署名。唐玄宗开元元年(713)改中书省为紫微省，中书令为紫微令，取天文紫微垣为义。开元五年(717)，恢复旧称。又因省中植紫薇花，故又有紫薇省之称。

紫微垣 中国古代对星空天区划分的三垣(紫微垣、太微垣和天市垣)中的中垣，又名中宫或紫微宫。包括北天极附近的天区，大体相当于拱极星区，在中国中原地带，全年的夜晚几乎都可以见到。由北极、勾陈、天皇大帝、天柱、御女、女史、柱史、尚书、天床、四辅、大理、六甲、五帝内座、华盖、杠、右垣、左垣、北斗、天牢、文昌、内阶、八谷、传舍、天厨、天棓等 37 个星官的 163 颗正星和 181 颗增星组成。包含了现今天文学上的小熊、天龙、大熊、鹿豹、仙后、仙王、武仙、英仙、猎犬和牧夫等星座的全部或部分天区。人们比较熟悉的如北极星(勾陈一，二等星)和形成大杓状的北斗七星(大熊座的 α、β、γ、δ、ε、ζ 和 η，二、三等星)，都在紫微垣范围之内。3100 年前，由于岁差的原因，北极星官的

帝星(又名北极二,今小熊座β星)恰在北天极位置的附近,是颗二等星,比较明亮。在它近旁有太子、后宫、尚书等星或星官。稍远有东、西环列的一些星,像两座城垣一样地构成左垣和右垣两星官,其中的星名多是古代封建王朝的官职称谓,形成臣下围绕、尊崇帝王之势。《宋史·天文志二》:"紫微垣东蕃八星,西蕃七,在北斗北,左右环列,翊卫之象也。一曰大帝之坐,天子之常居也,主命、主度也。"

紫薇 (*Lagerstroem iaindica*) 千屈菜科。落叶小乔木或灌木。树皮平滑。小枝有狭翅。单叶对生或近对生,枝上部叶互生,椭圆形,有短柄。顶生圆锥花序。花淡红,紫或白色,花萼半球形,无毛,6浅裂,花瓣6,皱缩状,下部有长爪,雄蕊多,生萼筒基部,子房上位。蒴果球形,有宿存萼,种子带翅。分布长江以南至西南区。各地广栽培。为庭院花木。因花色艳,花期长而著名。紫薇能抗二氧化硫、氟化氢和氯气,又吸收有害气体,其叶还能吸滞粉尘,故为城市公园绿化优良花木之一。紫薇的花、叶、根、树皮均可入药。叶治白痢,花治产后血崩不止,根、皮有抗流感病毒作用,亦活血、止血、解毒。

紫雪丹 中医方剂名。《太平惠民和剂局方》方。由石膏、寒水石、滑石、磁石、犀角、羚羊角、青木香、沉香、玄参、升麻、甘草、丁香、朴硝、硝石、麝香、朱砂、黄金等药组成。功能清热开窍、镇痉安神。其中石膏、寒水石、滑石大寒清热,玄参、升麻、甘草清热解毒,羚羊角清肝熄风,犀角清心解毒,朱砂、磁石、黄金重镇安神,麝香、青木香、丁香、沉香行气开窍,朴硝、硝石泄热散结。该方主治温热病、热邪内陷心包、高热烦躁、神昏谵语、痉厥、口渴唇焦、尿赤便闭,以及小儿热盛惊厥等。近代也用于治疗流行性脑脊髓膜炎、乙型脑炎、中毒性痢疾、猩红热等症。

紫阳书院 中国南宋书院。位于福建武夷山五曲隐屏峰下。南宋孝宗淳熙十年(1183)理学家朱熹讲学处。初名武夷精舍,南宋末年扩建,称紫阳书院。明正统年间改称朱文公祠。朱熹曾在此从事著述和讲学活动达十年之久,遂称闽学,生徒众多,影响深远。原建有仁智堂、隐求室、止宿寮、石门坞、观善斋、寒栖馆、晚对亭等,规模宏大。现仅存止宿寮、隐求室的部分建筑。

紫阳县 中国陕西省安康地区辖县。地处陕南汉水流域,大巴山区。面积2204平方公里。人口34.8万。水域面积5.54万亩(其中安康库区瀛湖水面3.2万亩)。林地面积127万亩,森林覆盖率36.3%。属北亚热带季风湿润气候,冬无严寒,夏无酷暑,年均降水量1127.8毫米,年均气温15.1℃,无霜期269天。境内具有丰富的生物、水能、矿产资源。是全国迄今发现的两个富硒区之一,土壤含硒量平均为0.49PPM。为农业县,以粮食种植为主。大多数地区一年两熟,高山区一年一熟。粮食作物以玉米、水稻、小麦、马铃薯、红薯为主。有西北最大的茶厂。境内交通便利,襄渝铁路横贯县境长达66.7公里,有7个火车站。公路通车里程1000多公里。河道通船100余公里。

紫玉兰 见辛夷。

紫云苗族布依族自治县 中国贵州省安顺地区辖县。位于贵州西南部。东邻长顺、罗甸两县,南交望谟县,西连镇宁县,北靠安顺市。面积2284平方公里。人口33万,苗族、布依族及其他少数民族人口占60%以上。大部分地区属亚热带湿润性季风气候,由于交错分布不同地貌的影响,多种山区小气候突出,气温适中,年均气温15.3℃,雨量充沛,年均降水量1337.1毫米。已发现的矿藏有10余种,主要有饰面用灰岩、煤、陶瓷土、石膏、方解石、铅锌矿等,其中饰面用灰岩是重要优势矿产,储量丰富。农业以产水稻、玉米、小麦为主。主要经济作物有油菜、烤烟。经济林产品有油桐。工业以采矿、水泥、农机等行业为主。旅游景点有高寨岩洞群景区、格必河洞群、鼠场河悬棺等。

紫云书院 中国明代书院。位于河南襄城县城西南10公里的紫云山中。紫云山为伏牛山余脉,主峰海拔375米,其中有槲坡山,又名书院山。紫云书院即建在此山。明宪宗成化四年(1468),太子少保户部尚书李敏丁忧回乡,爱此山秀丽幽静,建屋三间,读书讲学。成化十八年,奉诏赐名紫云书院,遂扩建殿宇堂斋。成化十九年,李敏在此养病,与诸生讲习程朱之学,文人学士来者络绎不绝。现存大殿及东西厢房各三间,门楼一间。清初书院周围有莲沼、观澜桥、此君亭、吉祥洞、南屏、墨香泉等胜景,今遗迹尚存。

紫云英 (*Astragalus sinicus*) 豆科。一年生草本。茎直立或匍匐。奇数羽状复叶,小叶7～13,倒卵形或近椭圆形,长5～20毫米,先端微凹,两面被白长毛。短总状花序形似伞形,有长总花梗,花小,萼钟状,有长毛,花冠紫色或白色,雄蕊10,两体,子房无毛。荚果狭矩圆形,稍弯,长1～2厘米,黑色。喜温暖潮湿气候。在中国分布于华中、华东至西南地区。广栽培。为优良饲料植物和绿肥。

紫芝 见灵芝。

紫珠 (*Callicarpa dichotoma*) 马鞭草科。落叶灌木。高约1米。小枝紫红色,稍有星状毛。叶对生,倒卵形或披针形,长2～6厘米,先端急尖或稍呈尾尖状,边缘仅上半部疏有锯齿,叶下面有黄色小腺点。聚伞花序腋生。花萼杯状,花冠紫色,雄蕊4。果球形,紫色。原产中国中部至南部。因其小圆珠形的果实,紫色而美丽,是有观赏价值。宜植于路边或近建筑物前草地。入冬紫果不落,观果胜于观花。

紫竹 (*Phyllostachys nigra*) 禾本科。有根状茎。秆径2～4厘米,高3～5米,初出绿色,渐变为黑紫色,节下有白纹边。叶2～3片,生小枝顶端,叶鞘长2～3厘米,叶片细长披针形,长6～10厘米,宽10～15毫米。小穗呈扇形,长2～4厘米。在中国分布于华东、华中及西南地区。华北偶有栽培,多于避北风及向阳温暖处。

紫竹院 位于中国北京海淀区白石桥。占地面积14公顷,其中水域约11公顷。原为高梁河源头。元时为解决北京用水,郭守敬在上游开人工河,引玉泉山水蓄为湖。明代在湖北岸建万寿寺下院紫竹院。清代又在院西建行宫,为帝后乘船游颐和园中途休息之处。今建筑已无存,后经全面修葺,辟为公园。

自版文学 又译地下出版物。一种文学出版形式。由俄语中的"自己"和"出版"两词的意思合成。尼·格拉兹科夫首创于20世纪40年代。指未获官方准许而出版的"非法出版物"。由于意识形态方面的分歧，苏联一些知识分子的作品无法发表和出版，于是，便以手抄本、打字稿、照相复制稿、油印和录音带等形式在社会上广为流传。当时流传最广的自版文学有曼杰尔施塔姆、帕斯捷尔纳克、布罗茨基等人的诗歌，索尔仁尼琴、格罗斯曼、马克西莫夫等人的小说，奥库扎瓦、加里奇、维索茨基等人的自编歌曲。一些地下文学刊物如《大都会》、《句法》等，也是自版文学的重要构成。自版文学中的许多作品，后来都成了"流亡文学"和"回归文学"中的重要作品。从20世纪80年代中期起，随着出版和言论自由在苏俄社会中的真正落实，自版文学这种奇特的出版形式也就自然地消失了。

自保护药芯焊丝电弧焊 一般的药芯焊丝电弧焊方法。焊接时仅靠焊丝中填装的钎剂芯熔化分解生成的熔渣和保护性气体保护熔融金属，基本原理和过程类同于手工电弧焊。由于焊丝可连续送进，通常采用半自动焊方式，其生产率高于手工电弧焊。但保护效果不及同时兼用外加保护气体的药芯焊丝电弧焊方法，焊缝质量稍低。主要用于焊接低碳钢件。

自编歌曲 俄罗斯诗人创造的融音乐与文学为一体的一种艺术形式。始于20世纪30年代，60、70年代达到鼎盛期。它由诗作者本人配以吉他伴奏，并亲自演唱。作者既是作曲家和诗人，又是歌手和演奏者；他们唱的既是歌又是诗，因此，他们被称为弹唱诗人或诗人歌手。最杰出的代表是奥库扎瓦和维索茨基。他们的歌以直接面对现实生活、大胆表达真实感受为特色，在当时的文化环境中赢得了热烈反响，以维索茨基为例，他灌制的唱片，发行量高达3000万张，还有不计其数的录音带。

自成景观 又称残积景观。分布在平缓分水岭地段上，潜水面埋藏很深。对其上的土壤和植物不发生影响，进入景观的物质和能量主要来自大气圈——太阳的热能、大气降水和尘埃，没有固体径流或液体径流从侧方进入景观。残积景观中的风化壳和土壤多属于地带性类型，残积景观内的物质迁移过程主要在氧化环境中进行，一方面风化壳和土壤中的可溶性物质发生淋溶作用，常在下层形成淀积层。在不同地带，不同的水热条件，元素的淋溶作用的程度和淀积层的深度和成分也不相同；另一方面由于植物选择性地吸收某些元素，把它们累积在枯枝落叶层和土壤腐殖质层中，阻碍物质从残积景观中淋失。

自承重墙 砖混结构（又称混合结构）中的一种只承受自重，不承受外重的墙体。其特点为有条形基础。自承重墙处于外墙部位时，应考虑保温、隔热；处于内墙部位时应考虑自身稳定。目前，砖混结构有以下几种承重方式：①横墙承重，横向墙承受墙板传来的荷载，纵向墙则属于自承重墙；②纵向承重，纵向墙承受墙板传来的荷载，横向墙则属于自承重墙；③纵横墙混合承重，有大房间并采用进深梁时，无自承重墙，无大房间时，外纵墙为自承重墙。

自动拨号 电话网络提供对一组交换（拨号）电话线路的管理和实现电话终端到线路的调配功能。自动拨号功能包括被呼终端的应答，计算机辨识（处理器应答）和终端控制，另外还能自动应答来自终端的呼叫。

自动测试系统 利用具有一定自动化程度的仪器进行测量试验的系统。在整个测量过程中，包括数据的获取、分析与处理、结果的显示与记录，都由一定的设备自动完成。自动测试系统多用于一些复杂测量对象的测试，如集成电路性能的测试，较复杂数字电路系统的测试等。一般由微机或微处理器、被控制的测量仪器或设备、接口和软件等四部分组成。按照系统的组成方式又可分为专用型和组合型两类，采用IEEE－488标准总线可以很容易地把一些自动化测试仪器组成自动测试系统。计算机自动测试系统的功能更强，可以高速度、高精度地完成复杂的测试工作，同时进行大量复杂数据处理、数据计算与变换、逻辑判断与比较，并对测量结果作出统计分析。这种测试系统适合于完成复杂的综合测试，以及精密的校准与计量。

自动车床 按要求调整和装料后能自动完成工作循环的车床。就是工人按图纸要求调整好机床及装料后不需人的参与能自动完成加工一个零件的全部切削运动和辅助运动，并且在一个零件加工完成后（一个工作循环），还能自动重复进行。自动车床的工作循环，由自动控制系统控制。现代机床的自动控制系统可分为三类：①凸轮和挡块控制系统。只适用于大批量生产。②简单程序控制系统。适用于中、大批生产。③数字控制系统。能适应中、小批及单件生产。

自动电弧焊机 能自动实现规定的焊接工艺过程的电弧焊机，包括自动引燃电弧，向电弧区送进焊丝，并沿焊件间隙移动电弧进行焊接及结束焊接。自动电弧焊机的构成因电弧焊接方法不同而不同，但基本上由弧焊电源、控制箱和直接执行焊接操作的焊车或焊接机头组成。使用自动电弧焊机进行的焊接过程称为自动电弧焊。

自动翻译 见机器翻译。

自动分词 指计算机把输入的汉语语句自动切分成词的序列的加工过程。自动分词系统由分词词库和分词算法两个主要部分组成。分词词库提供一个分词用的词表及相关分词的加工信息。分词算法是让计算机执行将句切成词的策略和步骤。目前已经研究使用的有最大匹配法、逆向最大匹配法、双向匹配法、最小匹配法、切分标志法等多种分词算法。由于汉语形态不发达，没有明显的词汇界限标志，自动分词仍有许多难点。

自动化接收站 将计算机技术应用于通信系统中以实现自动控制的接收站。在自动化接收站内，利用微型计算机控制，可实现收信设备的自动开机、自动选择工作方式、自动调谐和自动选择不同方向的天线。如果将这些操作方式预先编好程序，可通过微型计算机定时完成各项操作，并将监测结果打印出来，成为无人值守的自动接收站。

自动换刀镗铣床 又称镗铣加工中心。带有刀库并能自动换刀

的数字控制机床。是以镗铣床为基础的自动换刀数控机床，有卧式和立式两种布局，卧式的较多，能在工件一次安装后自动完成铣削、镗削、钻削、铰孔、扩孔和攻丝等多种加工。适用于批量不大而要求精度高、周期短的复杂零件的加工，如壳体、叶轮等。机床具有分度转台和由刀库及选刀、换刀机构组成的自动换刀装置，并用计算机数字控制系统来控制自动选刀、换刀、改变主轴转速和刀具相对于工件的运动轨迹及其他辅助功能。

自动驾驶仪 自动控制飞行器飞行姿态和飞行轨迹的机载设备。主要由控制飞行姿态变化的敏感元件、解算所需修正参数的计算机和操纵舵面偏转的伺服机构组成。有人驾驶飞机的自动驾驶仪能够减轻飞行员工作负担，无人驾驶飞机的自动驾驶仪配合其他导引设备能稳定的完成飞行任务。战术导弹的自动驾驶仪只需控制飞行中的角速度，勿须控制姿态角；战略导弹和运载火箭的自动驾驶仪仍需要控制姿态角。

自动检测技术 利用各种自动检测仪器，检查或测量某些参数，并结合数据处理系统，迅速自动读取、存储、判断、分析和处理所得到的信息。它是自动化生产系统的重要环节，也是质量管理系统的重要技术基础。

自动交换 电话或电报的交换操作无人工干预，而是采用电控装置自动完成的交换方式。分为电路交换和存储转发变换（又称电文交换）两种。电路交换是将两用户间的电路接通，它主要用于电话交换和电报交换。电文交换是先将收到的电文由缓存器存储起来，然后再转发出去，主要用于电报和数据交换。

自动领航仪 能自动确定飞机位置，并计算出所需导航参数的机载领航设备。自动领航仪种类众多，不同的导航系统所用的自动领航仪不同。例如，他备式导航系统可使用脉冲式无线电测距设备，它必须配合地面导航设施工作；自主式导航系统可使用多普勒领航仪、惯性领航仪等，它们能独自工作而无需地面导航设施的配合。

自动门 采用信号系统控制机械系统使门扇自动启闭的门。其开启形式有推拉、平开、转动、上翻等。用于人流货流出入频繁或有特殊要求之处。常见的信号控制系统有超声波控制、电磁场控制、光电管控制、接触板控制。自动门的机械系统包括电动机、挂轮组、钢丝绳、绳轮等。

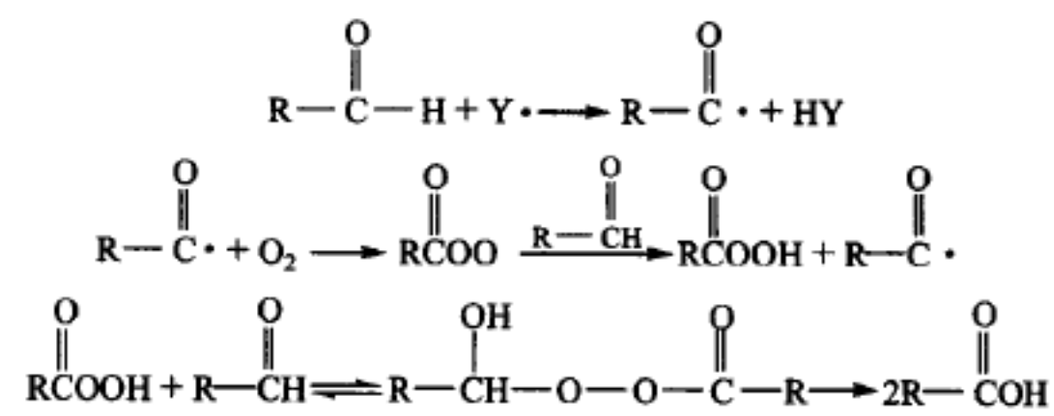
自动生产线 简称自动线。按既定工艺顺序排列的若干自动机床（或其他工艺设备）用传送装置和控制系统联系起来，使工件自动地依次经过各个工位进行加工和检测的连续作业线。机械制造业中有铸造、锻造、冲压、热处理、焊接、切削加工和机械装配的自动线，也有包括不同性质工序的综合自动线。自动线上的工作人员的职能是管理和监督自动线的正常运行以及调整和维修设备。采用自动线的基本条件是产品有足够大的量；产品设计和工艺应先进、稳定、可靠，并在较长时间内保持基本不变。

自动投降敌人罪 在中国，指军人在战场上贪生怕死，自动放下武器投降敌人的行为。属军人违反职责罪的一种。本罪侵害的客体是军队作战利益。在犯罪的客观方面，包括：①自动放下武器，即行为人本可以使用武器进行抵抗而抛弃武器不予抵抗，或者虽未抛弃武器，但事实上放弃抵抗。②向敌人投降。行为人须实施了以上两种行为，才能构成本罪。如果已经放下武器，但因意志以外的原因使其投降未能得逞的，应构成犯罪未遂。犯罪的主体是战场上的军人。犯罪的主观方面必须是出于行为人的故意。情节严重的，法律规定处以较严的刑罚。投降后为敌人效劳的，因其社会危害性更大，法律规定处以更严的刑罚。

自动脱敏法 治疗者将识别出患者的焦虑情境（如喧闹嘈杂的声音）录音、录像，而后利用这些音像材料对患者进行脱敏治疗。它是系统脱敏法的一种变式，可用于：①让即将接受接触脱敏、快速脱敏和冲击治疗的患者作好准备；②作为其他脱敏法的补充，在其他脱敏治疗的间歇期作为一种家庭作业；③安抚非恐怖症患者，例如对即将到来的临床检查和治疗感到有些紧张不安的患者。自动脱敏法的特性在于：①患者可以在家里独立使用，不必花费治疗者太多的时间；②患者根据自己的情况自行决定脱敏的速度与进度，这有助于减少脱敏治疗中的一些不良反应；③录音和录像材料中所加入的治疗者的指导语和治愈范例可起到指导与示范作用。

自动网络分析仪 在电子计量的频率范围内，一种能在计算机控制下宽带扫频、自动修正误差、准确方便地测量网络参数的仪器。它可测量无源或有源、可逆或不可逆的二端口和单端口网络的 S 参数，并可换算出其他多种参数如反射系数、电压驻波比、回波损失、阻抗、衰减（或增益）、相移和群时延等反射和传输参数以及隔离度、方向性等器件参数。自动网络分析仪的功能是在四端口反射计基础上，利用计算机按一定误差模型在每个频率点上修正反射计的方向性和等效源端失配引起的误差，从而大大提高准确度和测量速度。

自动氧化 有机或无机化合物与空气中的氧气在常温下发生的缓慢氧化反应。自动氧化是游离基反应历程，不发生燃烧和爆炸。例如醛被空气氧化成酸的反应可能是游离基历程：



研究自动氧化反应在现实中有很重要的意义。例如金属生锈，橡胶、塑料老化，油脂酸败等都是由于空气中氧气作用的结果。为了防止发生自动氧化，常常要加入抗氧化剂。由于自动氧化是游离基链反应历程，抗氧剂能和游离基结合生成稳定的化合物，从而使游离基链反应终止。

自发 与自觉相对。指对事物的发展缺乏规律性认识的、没有远大理想和目的的活动。人们在社会活动中的自发表现，往往是不预见或不会预见所采取的行动可能产生的实际结果，不知道或者不去考察社会发展的客观规律的作用；盲目地受客观必

然过程所支配。例如，在资本主义社会初期，无产阶级只认识资本主义的各个现象及其外部联系，只限于同那些直接剥削他们的个别资产者斗争，采取的往往只是破坏机器等一些低级的斗争形式，无产阶级还没有把资本家当做一个阶级来反对，还不了解自己整个阶级的历史使命。崇拜自发性是错误的。

自发辐射 又称自发发射。原子、分子或离子的一种电磁辐射过程。处于能量为 E_2 的激发态的粒子（原子、分子或离子），自发地向能量为 E_1（$E_1<E_2$）的状态跃迁，发射出频率 $\nu=(E_2-E_1)/h$（h 为普朗克常数）的电磁辐射（或说光子）。这个过程不受外界因素的影响而自发随机地发生，而且各粒子的辐射的初位相、辐射方向和偏振态都是随机的。普通光源如白炽灯、荧光灯和荧光物质的发光都是自发辐射产生的。

自辐解 又称辐射自分解。放射性标记化合物因受标记核素所发射的射线的作用而自身发生的分解。如每毫摩尔含 1 毫居碳 14 的标记化合物，由于自辐解，每年大约减少 0.3 %。自辐解的程度取决于：①标记化合物吸收射线能量的效率，吸收效率愈高，自辐解愈明显，射线的种类和能量以及被标记物的组成和形态都影响能量吸收效率；②标记的比活度，比活度愈大，自辐解也愈严重；③标记化合物的辐射稳定性愈差，愈易自辐解。制备、储存和应用放射性标记化合物时，应设法防止和控制其自辐解，常用的方法：①降低标记比活度，根据需要，尽快将标记化合物用同种化合物稀释到所需的比活度；②加入稀释剂，使标记化合物分散；③加入自由基清除剂，阻止自由基与标记化合物作用；④降低储存温度。

自感 线圈中电流变化在线圈自身引起感应电动势的现象。因为电流的变化将引起穿过线圈自身磁通量的变化，而任何磁通量的变化都要在线圈中引起感应电动势。自感现象中出现的感应电动势叫自感电动势（$E_{自}$）。若线圈电流为 i，所穿过线圈的自感磁通匝链数为 Ψ，则 $\Psi=Li$，L 称为线圈的自感系数，简称自感。L 与磁介质的性质有关，对于铁磁质 L 还与 i 有关。若电流随时间变化，并设 L 为常量，则自感电动势 $E_{自}=-L\frac{di}{dt}$。自感电动势在线圈中的作用是阻碍电流的变化，电流增加时，它阻碍电流的增加；电流减小时，它阻碍电流的减小。在相同电流变化率（$\frac{di}{dt}$）条件下，自感系数 L 大的，自感电动势大。L 的特性类似于物体的惯性，它企图维持电路电流不变。L 是线圈（包括组成它的介质）的属性。L 有两个定义式：$L=\frac{\Psi}{i}$ 及 $L=-E_{自}/\frac{di}{dt}$，L 的国际单位制单位为亨（利），1 亨（利）＝1 韦（伯）/安（培）。自感现象在电工、电子技术中得到了广泛的应用。

自感电动势 见自感。

自感系数 见自感。

自根苗 又称无性系苗木或营养系苗木。由自身体细胞产生的苗木。由此长成的果树称自根树。自根苗具有与母本相同的遗传性，个体间生长与结实性状与母本相同，整齐一致，很少变异，利于栽培管理，但其根系不如实生苗发达，抗性、适应性均低于实生苗。自根苗可用扦插、压条、分株等方法繁殖得到。葡萄、无花果、石榴等常用硬枝扦插繁殖；枣树用分株法繁殖；苹果矮化砧木可用直立或水平压条繁殖。

自贡恐龙博物馆 中国第一座恐龙埋藏现场博物馆。位于四川省自贡市大山铺。主体建筑造型独特、新颖。陈列面积 3600 平方米，分三层，以陈列大山铺恐龙化石埋藏现场及出土化石为主。在高大的装架厅内，陈列有高约 10 米、体长约 20 米的蜥脚类恐龙 —— 天府峨嵋龙，在恐龙演变进化中进步性与原始性相兼的蜥脚类恐龙 —— 李氏蜀龙，凶猛的小型肉食龙 —— 建设气龙，身躯细小、两足行走的鸟脚类恐龙 —— 多齿盐都龙，以及比较原始的剑龙、飞翔的翼龙、水中遨游的肉食性蛇颈龙等。这些保存完好的珍贵化石标本，为中国恐龙的科学研究提供了宝贵的实物资料和依据。博物馆中，1000 多平方米的发掘现场，恐龙骨骸错落陈横，观众可亲临其境，抚摸、观察石化的远古生命及岩石、地层。

自贡市 中国四川省地级市。位于省境东南部。北界内江市，东连泸州市，西邻乐山市，南与宜宾市毗连。因产盐历史悠久，素称盐都。北周置公井镇，宋改为贡井镇。1942 年设市。辖自流井、大安、贡井、沿滩 4 区及荣县、富顺 2 县。总面积 2761.2 平方公里，市区面积 817 平方公里。总人口 314.8 万（1999），市区人口 105.3 万，其中非农业人口 46.8 万。民族汉、回、满。地处四川盆地南缘丘陵地带。地势由西北向东南倾斜，东部浅丘夹有平坝河谷，平均海拔 350 米左右。属亚热带湿润季风气候。年平均气温 17.9 ℃，年降水量 1080 毫米。农产水稻、小麦、红苕、玉米、高粱、油菜、花生、甘蔗、黄麻、茶叶、土烟、桑蚕、柑橘等。矿产资源有盐卤、岩盐、天然气、石灰岩、煤、胶岭石等。是以盐业、化工为主的综合性工业城市，并有机械、冶金、电力、煤炭、电子、建材及石油、食品加工、森林等工业门类。交通以陆路为主。有内昆铁路及内乐、川云、贡连公路干线。名胜古迹有西秦会馆、荣县大佛、镇南塔。

自花授粉作物 这类作物为雌雄同株的两性花植物。雌雄蕊的结构和特性均利于自花授粉，自交率在 95 %～100 %，且自交后代无衰退现象。由于其基因型和表现型稳定一致，故称纯系。即使最初的植株为杂合体，某性状由 n 对基因控制，经 y 代自交后，其纯合体按 $(1\sim1/2^y)^n$ 的机率增长。天然自花授粉作物的品种群体；大多数是由许多基因型纯合的个体混合在一起的群体，因而通过人工选择，可迅速分离出许多纯系。每个纯系即使不通过人工自交，在“防杂保纯”的条件下，其一致性也能稳定地保持下去。育种上把这种通过单株选择而育出品种（纯系）的方法，一般称为系统育种。自花授粉作物的“纯”是相对的，其纯系本身在高度纯合的前提下仍有一定异质性，加之有一定的天然异交率，所以变异类型经常产生。良种繁育上要注意防杂保纯。自交是近亲繁殖的方式之一，是一种正常的繁殖方式，它可以保持稳定的遗传性能，适应周围的环境。但是天然异交的作物人为使其自交，由于隐性的有害基因达到纯合状态，可导致出现有害性状。不过近交的有害性也是相对的，在有害基因纯合的同时，其有利基因也在纯合化，并可以通过人工选择淘汰有害的隐性基因，保留显性的有利基因，就可以获得比较理想的自交

系。由于杂种优势的作用，两个自交系交配所产生的杂种一代具有强大的优势，例如玉米自交系配制的杂交玉米其产量比自交系大大增加，成为生产上广泛应用的一种手段。栽培较多的自花授粉作物有水稻、小麦、大麦、燕麦、大豆、绿豆、花生、胡(亚)麻、烟草、马铃薯、咖啡、茄子、番茄、辣椒、桃、柑橘等。

自激导电 气体中电流突然急剧增加，这时即使撤出电离剂，导电过程仍能继续维持的现象。其原因是，当加在气体中二极板电压增加而使板间电场增强时，正负离子获得了足够大的动能，致使各种碰撞过程产生新的离子，它们再次碰撞中性分子而产生更多的离子，形成连锁反应使气体中离子数急剧增加。其次，较大动能轰击阴极也会使极板上大量电子获得足够的动能而逸出，称之为二次电子发射。带电粒子的急剧增加及其定向移动，可以不依靠外界电离剂的作用而维持导电。自激导电因条件不同采取不同的导电方式：①辉光放电。在玻璃管中充入低压气体，当两极电压增加到一定数值，稀薄气体残余正离子在电场中加速，平均自由程较大，在电场作用下积累了足够动能而轰击阴极，产生二次电子发射，进而导致连锁碰撞产生更多的带电粒子，使气体导电，管内出现美丽的发光现象，称为辉光放电，不同气体出现不同颜色的辉光。②弧光放电。电流足够大时，使气体击穿，形成自激放电，同时伴随着高温和强烈的光辉电焊时出现的强烈光亮即是弧光放电，大电流电路开关断开时，在开关触点处也会发生弧光放电。③火花放电。在曲率不很大的电极间加上高电压，强电场使气体击穿而瞬间沿着狭窄曲折的通道导电，同时伴随着强烈的火花与声响。放电的结果使电极间电压降低而终止火花放电，等电压再次积累升高时又重复放电过程。因此火花放电总是间歇地进行的。④电晕放电。导电电极上曲率较大的尖端，由于场强较强而使气体电离，引起在电极周围发生缓慢的导电现象。

自激振动 又称自维持振动或自持振动，简称自振。是系统只受自身产生和控制的激励作用所维持的振动。自振系统一般由三部分组成：①补偿自振中能量损耗的非振动性“能源”；②把固定方向的运动转变为往复运动的“振动装置”；③具有反馈特征的“调节装置”，它控制能源输入振动装置的能量。自激振动的频率由系统本身决定，受迫振动的频率由外界驱动力的频率决定。钟摆的振动是自振的典型例子，非振动性能源如发条机构提供能量，钟摆是振动装置，擒纵机构供给振动装置的能量。此外，管弦乐器的演奏，风动撞击工具的运转等，都是自激振动的应用。然而，有些有害的自激振动，例如飞机机翼和尾翼的自振(即颤振)等，却是必须设法减弱或消除的。

自己运动 表示事物运动的源泉和动力不在事物外部而在事物内部的哲学范畴。古代哲学家把水、火、气等自己运动的元素看作万物运动的原因，但还只是直观的猜测，因而被近代哲学的机械论即认为外力是事物运动原因的观点所代替。黑格尔首先证明事物运动的源泉和动力在于事物本身的内在矛盾。但是事物在他那里不过是“绝对观念”的表现，仍然没有在意识之外的物质自己运动的源泉和动力。辩证唯物主义重新把人的观念看作现实事物的反映，因而第一次说明事物自己运动的根源，在于事物本身的内在矛盾，外因需要通过内因而起作用，不仅否定了一切唯心主义的解释，而且否定了一切用外力说明事物运动的形而上学观点。

自给性农业 以自给性生产为主要目的的一种农业。在自给自足的自然经济条件下，生产的农畜产品不是直接为满足市场的需要和交换，而是为满足本国或本地区的需要。其特点为：①农业部门或农作物种类较多，专门化程度和生产力水平较低，往往形成一种“小而全”的农业生产结构；②生产规模小，生产较分散落后或呈孤立状态；③商品量小，商品率低，资金积累困难，扩大再生产受限制，农业专门化、商品化程度低。

《自京赴奉先县咏怀五百字》 中国唐代五言古诗篇名。杜甫作。“杜陵有布衣，老大意转拙。许身一何愚，窃比稷与契。居然成濩落，白首甘契阔。盖棺事则已，此志常觊豁。穷年忧黎元，叹息肠内热。取笑同学翁，浩歌弥激烈。非无江海志，潇洒送日月。生逢尧舜君，不忍便永诀。当今廊庙具，构厦岂云缺？葵藿倾太阳，物性固难夺。顾惟蝼蚁辈，但自求其穴。胡为慕大鲸，辄拟偃溟渤？以兹误生理，独耻事干谒。兀兀遂至今，忍为尘埃没。终愧巢与由，未能易其节。沈饮聊自遣，放歌破愁绝。岁暮百草零，疾风高冈裂。天衢阴峥嵘，客子中夜发。霜严衣带断，指直不得结。凌晨过骊山，御榻在嵯峨。蚩尤塞寒空，蹴踏崖谷滑。瑶池气郁律，羽林相摩戛。君臣留欢娱，乐动殷胶葛。赐浴皆长缨，与宴非短褐。彤庭所分帛，本自寒女出。鞭挞其夫家，聚敛贡城阙。圣人筐筥恩，实欲邦国活。臣如忽至理，君岂弃此物？多士盈朝廷，仁者宜战栗。况闻内金盘，尽在卫霍室。中堂有神仙，烟雾蒙玉质。煖客貂鼠裘，悲管遏清瑟。劝客驼蹄羹，霜橙压香橘。朱门酒肉臭，路有冻死骨。荣枯咫尺异，惆怅难再述。北辕就泾渭，官渡又改辙。群冰从西下，极目高岸兀。疑是崆峒来，恐触天柱折。河梁幸未坼，枝撑声嘎窣。行李相攀援，川广不可越。老妻寄异县，十口隔风雪。谁能久不顾，庶往共饥渴。入门闻号咷，幼子饿已卒。吾宁舍一哀，里巷亦呜咽。所愧为人父，无食致夭折。岂知秋禾登，贫窭有仓卒。生常免租税，名不隶征伐。抚迹犹酸辛，平人固骚屑。默思失业徒，因念远戍卒。忧端齐终南，澒洞不可掇。”写于天宝十四载(755)冬，安史之乱爆发前夕，作者由长安赴奉先探望妻儿时。这首咏怀诗先写诗人“穷年忧黎元”的平生抱负；次写途经骊山所见所闻，权贵奢靡享乐腐化，贫民百姓啼饥号寒的惨状，“朱门酒肉臭，路有冻死骨”；末写回家后“幼子饿且卒”的悲惨景象。全诗500字，赋比兼用，手法多变，将纪事、抒情、说理溶于一体，有对社会矛盾的揭露，有对统治者的谴责，把个人和人民的苦难及唐王朝政治危机联系在一起，表达作者忧国忧民的情怀和预示着动乱即将来临的忧虑。风格沉郁顿挫，为杜甫中年时期写现实的诗歌杰作之一。

自救行为 又称自助行为。当权利被侵害时，未及请求国家机关救助，自己以适当的手段实施为保全权利或恢复原状的行为。颇多学者认为，自救行为属紧急正当行为的一种，应排除违法性。构成自救行为的条件：①须限于保全自己的权利。②须情况有紧急性。③须在不法侵害完成之后。④须采用社会公众所容许的方法。

自觉 与自发相对。有两种含义：①相对于动物的自发性活动

而言，指人们的活动都是有目的、有意识的。表明人的活动的自觉的性质。②相对于尚未认识到客观规律、盲目性较大的活动而言，指正确认识了客观规律，并能按照客观规律办事的活动。当无产阶级尚处在“自在阶段”时，对资产阶级的斗争是分散的、自发的。无产阶级的政党通过自己的活动，用科学社会主义的思想武装无产阶级，从而使他们了解资本主义的本质及自己的历史任务，无产阶级的斗争就由自发斗争转为自觉斗争。人们在社会活动中，总是由自发走向自觉，由自觉不断地走向更高的自觉的过程。

自觉纪律教育 德育内容之一。使学生养成认识纪律、遵守纪律的习惯的教育。自觉纪律指个人、集体和国家利益基本一致，培养学生对社会的责任感和忠诚。主要内容：①教育学生履行学生守则的各项要求，遵守学校的各项规章制度，维护学校秩序；②懂得民主和集中、自由和纪律的辩证关系，自觉做到个人服从集体，少数服从多数；③自觉遵守社会公共秩序，遵守国家法令；④与违法乱纪行为作斗争。

自觉效应 气功术语。练气功者练到一定的时间后，其体内产生的一些特殊的反应。有的属于正常效应，有的则属于异常效应。常见的正常效应为手、脚、四肢、腰腹温暖，体透微汗，唾液、眼泪分泌增多，胃肠道运动加快，大便通畅，食欲消化好转，睡眠深熟，皮肤发痒，肌肉微动，骨节作响，头脑清晰，精力充沛，全身轻松舒适。常见异常效应为头晕、头沉、头胀、头紧、头痛，气促、憋气、压气、气闷、气从小腹上冲感，身体下沉感，两肩重压感，口干喉痒，心跳加快，肚腹作胀，暂时性失眠，练功时昏沉欲睡等。产生这些现象的主要原因是由于练功者不得要领或理解有偏，或违反注意事项所致。对极少数异常效应严重者，应尽早停止练功。

自来火枪 又称自来火铳、自来火鸟枪等。中国清代对燧发枪的统称。有转轮式和撞击式两种。康熙时御制转轮式燧发枪，全长135厘米，筒长90厘米，口径11毫米。滑膛、枪管置准星、照门，枪机为用钥匙上弦的钢质带齿转轮，机头呈鸭嘴形，衔燧石。扣动铁扳机，齿轮转动摩擦燧石出火，燃着火门引药。乾隆时制撞击式燧发枪，全长118.5厘米，筒长88厘米，口径17毫米。滑膛，瞄准具俱全，枪机头呈鸭嘴形，衔燧石，前竖火镰，火镰底部折曲扁平，恰好又是火门盖，待发状时关闭，发射时则利用枪机内压簧的巨大弹力，使机头上的燧石与前面的火镰猛烈相撞，溅出火星，引燃火药。类似的燧发枪还有多种。

自留地 中国农业生产合作社在土地统一经营以后分配给社员长期使用的少量土地。1955年中共中央《关于农业合作化问题的决议》规定：“社员应该有小量的自留地，大约相当于全村每人平均土地的百分之二至五作为菜园，或者用以经营某些补充的农作物和农业副业。自留地的产品供给家用，也可以在市场上出售。”1962年中共中央《农村人民公社工作条例(修正草案)》规定，“自留地一般占生产队耕地面积的百分之五至七，归社员家庭使用，长期不变”。1981年中共中央、国务院转发国家农业委员会《关于积极发展农村多种经营的报告》中规定：“不搞包产到户的地方，可以因地制宜，适当扩大自留地、饲料地。两者面积的最高限度可达生产队耕地总面积的百分之十五。”

自流盆地 一种具有承压蓄水构造的向斜盆地。有大型复式构造盆地和小型单一向斜构造盆地。主要由第四纪以前的岩层组成。自流盆地一般分为补给区、承压区和排泄区三部分。有时可有数个承压含水层，它们有各自不同的承压水位。当蓄水构造与地形一致时，称正地形，此时，下层承压水位高于上层承压水位；反之称负地形，其下层承压水位低于上层承压水位。水位高低不同时，可造成含水层间通过弱隔水层或断层而发生水力联系，形成含水层间的补给关系。

自律道德 儿童的道德判断受自己的主观价值标准支配。儿童大约在9～11岁期间进入自律道德阶段，在这个阶段，儿童的道德具有以下特点：①儿童认识到规则是根据人们之间相互协作而制订的，因而它是可以改变的，并非神圣不可侵犯的；②儿童对行为的判断以行为的意图和后果为根据；③儿童提出的惩罚与所犯的错误更加适合，而且把错误看作是对过失者的一种教训；④儿童能从主观动机出发，用平等、不平等或公道、不公道等标准来判断是非。

自然保护 人类社会采取的保护自然环境，使其免受污染和破坏的措施。其目的在于更加合理地利用、保护和恢复自然资源，创造一个最适宜的生产、生活和工作环境，满足当代人和后代人的物质、文化需求。在人类的生存发展过程中，由于不合理的开发利用自然资源，曾经或正在对自身的环境造成或多或少的影响和破坏。当人类认识到这种影响和破坏已经对自身构成威胁或危害时，提出了自然保护的任务，并把自然保护当作全球性的巨大工程。自然保护着重研究自然界发展的机制，在不影响其自然机制运转、维持生物进化多样性的情况下，合理地、有计划地开发、利用自然资源，以达到持续利用的目的。在实施自然保护的过程中，思想教育、政策法规的制订、技术措施的改进以及区域性、国际性的合作是非常必要的。

自然保护地图 表示具有重要意义的自然环境、濒危物种及国家法定的自然保护区域的范围和特征的地图。包括：①自然保护区分布图。可表示国家级和省区级自然保护区的分布及类型。②珍稀动植物与濒危动植物的分布与数量。③各自然保护区的自然环境与保护对象的具体分布范围。④自然破坏的类型、分布范围与破坏程度与地理规划。⑤利用改造自然与保护自然的成就。

自然保护区 由政府将具有典型景观、地质地貌和珍贵濒危动植物资源的地区，划出做为专门的保护区域。保护区的主要任务是保护珍稀和濒危的动植物基因，使它们成为这些物种基因库的基地。在保护区内禁止任意采伐和捕猎，禁止改变地质地貌，保持良好的生态环境，保护和改善被保护动植物的生存条件，有计划地开展科学研究，普及科学文化事业，适当发展旅游业。中国政府非常重视自然保护区的建设事业，1988年全国人大常委会通过了《中华人民共和国野生动物保护法》，为保护野生动物资源提供了法律依据。(见中国的自然保护区)

自然避孕法 又称周期性禁欲法。避孕原理：观察并记录月经周期中的生理体征，确定排卵日，在排卵期前、后停止性生活而

避免怀孕。自然避孕法有以下四种:①日历表法。在排卵期前5日和后4日为易受孕日,即不安全期,其余为安全期。②基础体温法。排卵后1～2天体温升高,在月经后第1天至体温升高3天以内不可以有性生活,体温升高后继续等待3天,此时卵细胞已死亡不会再受精。3天后到下次月经前是性交安全期。③宫颈黏液法。必须会判断阴道外口"干燥""湿润"和"潮湿"的感觉。潮湿感发生于排卵前,阴道口有大量黏液,拉丝性强。从黏液出现到黏液高峰期后4天为易受孕日,应停止性生活或改用其他避孕方法,在排卵前的干燥日也不应每日有房事,以免精液与宫颈黏液混淆。月经周期短的妇女可能在月经干净后很短时间出现黏液。④症状体温法。以上三种方法综合使用,比单用一种方法更为准确计算易受孕日。自然避孕法适用于月经周期规律、夫妇长期同居和生活稳定的妇女,月经周期不规律或生活不稳定者不宜用此方法。

《自然辩证法》 马克思主义的一部阐述自然界和自然科学辩证法的未完成著作。恩格斯写于1873～1886年。其间因批判杜林以及因马克思逝世而忙于整理出版亡友的《资本论》后几卷两次中断。1925年手稿才以《自然辩证法》为题在苏联首次出版。中译文编入《马克思恩格斯全集》第20卷、《选集》第3卷。该书由10篇论文、169段札记、两个计划草案组成。根据"总计划草案"的结构,全书大致包括以下六方面的内容:①关于自然科学史、自然观史、自然史。主要反映在《导言》和有关札记中。《导言》包括两部分,前一部分概述了近代自然科学产生和发展的历史;第二部分描述了从星云物质到人类产生的发展变化过程。②关于自然科学与哲学。恩格斯说明了辩证法为自然科学提供了最正确的理论思维方法及自然科学家自觉学习辩证哲学的必要性。③关于辩证法。恩格斯论证了辩证法的基本规律和几对重要范畴。④关于物质运动的基本形式和科学分类。作者论述了辩证唯物主义关于物质观、运动观的一些基本原理,说明了各门自然科学之间的区别和联系。⑤关于数学和各门自然科学的辩证内容。作者以当时数学和各门自然科学的内容论证了唯物辩证法的正确性,并用辩证法对当时自然科学中的某些重大理论问题作了分析,提出了一些原则性的科学预见。⑥关于劳动创造人的理论。作者论述了劳动在人类起源中的决定性作用、劳动是人与动物的本质区别等问题。《自然辩证法》一书对马克思主义哲学的发展,对自然科学哲学问题的研究,具有重要意义。

自然铂(native platinum) 成分为铂的一种自然元素矿物。通常含有微量的铱、钯、铁、铜等。当这些元素含量较高时,可分别构成为铱自然铂、铁自然铂(也称粗铂矿)和铜自然铂等。等轴晶系,呈粒状或不规则团块状产出,偶见立方体晶形,锡白色至钢灰色,条痕烟灰色至银白色,金属光泽,莫氏硬度4,密度21.5(计算值)克/厘米^3,耐腐蚀性极强,具延展性,是电和热的良导体。产于基性、超基性岩及其砂矿中。是铂的主要矿物原料。南非的布什维尔德、俄罗斯的乌拉尔以及加拿大的萨德伯里为主要产地。

《自然的体系》 18世纪法国唯物主义哲学家、无神论思想家P. H. D. 霍尔巴赫最重要的哲学著作。全书分上下卷,共31章。于1770年匿名于阿姆斯特丹出版。1777年曾作为爱尔维修全集的第4卷在英国伦敦印行。1822年在巴黎多墨尔书店出版该书的新刊本。中译本由管士滨翻译,上下卷分别于1964和1977年由商务印书馆出版。在这部著作中,作者充分利用了当时自然科学的一切成果,概括总结了以往所有先进的唯物主义思想,建立了完整的唯物主义哲学体系,同时全面、系统地阐述了有关社会、政治、伦理、宗教等各方面的观点。本书上卷是作者唯物主义思想体系的一般表述,其中提出的世界统一于物质的观点,在唯物主义发展史中具有重要意义。在此基础上,作者阐明了运动是物质的一种性质及其遵循的必然性规律;提出了运动的绝对性和静止的相对性原理;主张用自然界本身的因果必然联系来说明自然现象;断言灵魂一旦脱离肉体就会是僵死的、无生气的;否认有先天的观念,坚持唯物主义的反映论。下卷是作者运用已建立的唯物主义原则对神学世界观进行的全面深入的批判。由于作者对统治当时思想界的形而上学和神学思想体系作了无情揭露和批判,公开宣扬无神论,反对一切形式的宗教,1770年巴黎法院判处公开销毁此书;11月,罗马教皇将此书列入《禁书目录》。

自然地带 由纬度地带性因素和经度地带性因素共同作用形成的自然地理综合体中最基本的地带性单位,如温带草原地带,暖温带落叶阔叶林地带等。在纬度地带性占优势的区域,自然地带沿纬线方向分布;在经度地带性因素占优势的区域,自然地带沿经线方向分布。在两者作用接近的区域,自然地带与经纬线交叉。在同一自然地带内,由于水热对比关系和水热季节组合的相似性,一般可发生同一的生物土壤过程,形成一种土类和植被群系纲,相似的土地类型组合结构及山地垂直带谱结构。许多自然过程与自然现象如地貌外营力、化学元素迁移也有相似的特点。自然地带是综合自然区划中一个重要的等级单位,它比较全面地反映了自然环境主要方面的特征。在同一自然地带内,土地利用和改造方向也大致相似。

自然地理尺度 自然地理的时空范围。时间尺度可按时间的自然节律(日、月、季、年)进行划分,也可按短期、中期、长期、超长期进行划分。一般把空间尺度分为全球(行星)、大陆(或大洋)、区域、局地几个层次,也有人按大、中、小尺度进行划分。

自然地理动态 自然地理系统随时间而发生的变化,广义来讲,包括自然地理系统内部发生的所有变化,包括短期的和中长期的;周期的(按严格不变的一定时间间隔重复出现的)、旋回的(重复出现的时间间隔长度不定,或按不等的时间间隔重复出现)和非周期的;可逆的和不可逆的。狭义的仅指不导致自然地理系统发生结构转变的周期变化,如昼夜动态、季节动态等。这种动态概念实际上是结构稳定性前提下的动态,强调自然地理系统的稳定性及其自动调节能力。它通过定位、半定位监测和实验方法来研究。

自然地理过程 自然地理环境及其要素发生、发展、演变所经过的程序。早期地理学缺乏自然地理过程研究。20世纪后期以来,在各分支学科发展的基础上,才得到重视和发展,已成为自然地理研究的核心之一。包括古地理、历史地理、近代及现代的环境变化过程。现代变化过程研究又分为主要涉及物质、能量

在地理环境中运动的基本规律的物理过程研究，化学元素在地理环境中的迁移、分布规律的化学过程研究，生物圈、生态系统、生物群落发生、发展、演变规律的生物过程研究。现代过程这三个方面是相互联系、相互制约的。

自然地理环境 又称自然环境。人类赖以生存的自然界，包括作为生产资料和劳动对象的各种自然条件的总和，是人类生活、社会生存和发展的自然基础。对社会发展无决定性作用，但可加速或延缓其进程。而社会也影响和改变着自然环境，并随着社会生产力的发展，其影响日益广泛和深刻。自然地理环境是一个相对的概念。由于科学技术的进步和自然界与人类社会间相互作用新形式的出现，它会扩及自然界的新的方面。在空间范围上它可大可小，依据所研究问题的范围，可包括整个地理圈，也可指一个较小地段。它是一个开放系统，是地球气相、固相、液相三种物质状态的交界面，是有机界与无机界互相转化的中心场所，又是人类活动的集中空间。

自然地理结构 地理环境各自然要素或自然综合体之间相互配合、组合的形式。一般把自然综合体内部的地质、地貌、气候、水文、土壤、植被、动物等自然地理要素之间的配合、组合形式称为内结构，而把自然综合体之间的配合、组合形式称为外结构。这是不同层次的两种结构。自然地理结构有广义、狭义两种理解。广义理解包括空间上的组合，即空间结构；数量上的配比，即数量结构；时间序列上的演替承袭关系，即时间结构。空间结构还可分为垂直方向的分层结构和水平方向的地域结构。狭义理解主要指空间结构。

自然地理界线 不同自然区域或不同自然类型之间的界线。地表所有自然过程和现象的空间分布很少出现突然跃迁的变化，都具有过渡的和模糊的特点。因此，相邻两个区域或类型呈现界线不分明或重叠，划分出的自然地理界线必然是一条宽窄不一逐渐变化的“带”。自然地理界线分为两类。在野外能直接观测到的称为有形的，是岩石、土壤、植被的界线；在野外不能直接观测到的称无形的，如气候、水文的界线。后者虽然通过一定的方法可以确定，但也带有很大程度的理论性，它们的作用不宜过分夸大。自然地理界线具有综合特征，界线的划分需详细研究组成自然地理环境各要素空间分布的相互关系。

自然地理学 地理学的分支学科。研究对象为地球表层，即自然地理环境。它把组成自然地理环境的各种要素相互联系起来，进行综合研究，以阐明自然地理环境的整体、各组成要素及其相互间的结构、功能、物质迁移、能量转换、动态演变以及地域分异规律。按研究对象分为综合自然地理、部门自然地理和专门自然地理。自然地理这一术语于 17 世纪中叶开始使用，到 1765 年，I. 康德在柯尼斯堡大学讲授自然地理学，指出自然地理是自然的概括。洪堡注意自然现象的地域结合，通过比较研究揭示自然现象之间的因果关系，是近代地理学的奠基人。O. 佩歇尔主张自然地理学应该寻找地球各部分相似的自然面貌和特点，找出它们的内在联系，从而把自然地理建成一门独立的学科。其后，自然地理各分支学科迅速发展。至 20 世纪 30 年代后，出现离心分散趋势，跨越分支的综合研究进展缓慢。第二次世界大战后 A. A. 格里戈里也夫和 M. I. 布迪科建立了以热量、水分平衡为基础的自然地带周期律理论，综合研究倾向逐渐增强。60 年代以来，遥感技术和电子计算机的应用，数学方法的引入，促进了地理信息采集、处理、贮存、再现的革新以及各要素间相互联系的研究，为地理环境结构的空间分布和时间演化提供了整体性、系统性的分析工具和手段。70 年代初，R. J. 乔莱和 B. A. 肯尼迪最早将系统观点用于自然地理系统的分析和整体综合。随后，V. 索恰瓦提出了地理系统学说。自然地理研究的中心，已是地理环境与人类活动的相互关系，人类生态系统中人对自然界的作用及其反馈过程。研究目的是认识自然规律以便充分合理利用自然条件和自然资源。

自然地图 反映自然环境各要素和现象的区域差异和分布规律，阐明环境的形成、演化及其结构特征，并反映制图区域的自然条件和自然资源的一类地图。按内容不同可分为地质图、地貌图、气候图、水文图、土壤图、植被图、动物图等，按图型可分为分布图、类型图、等值线图、区划图等。自然地图的编制方法主要有实地调查制图和定位观测数据制图。广泛应用遥感制图和计算机制图方法之后，已大大提高自然地图的科学质量与成图速度。

自然地域分异规律 自然地理环境各组成成分及其相互作用形成的自然综合体沿地表一定方向分异或分布的规律性现象。地理学的基本理论之一。19 世纪中叶德国 F. von 李希霍芬首次提出并使用地域分异这个术语。一般认为，它包括由太阳辐射按纬度分布不同引起的地带性规律，由地形和地质构造等因素引起的非地带性规律，由地方地形、地面组成物质及地下水埋深等因素引起的地方性规律。也有人将上述地带性规律称为纬度地带性规律，它与由海陆相互作用引起的从海岸向大陆中心变化的经度地带性规律共同组成水平地带性规律，再加上由海拔高度不同而引起的垂直地带性规律，统称为地带性规律。引起自然地域分异的因素，包括太阳能和地球内能两部分，两者互不从属，但却共同对地表自然界产生作用，表现出矛盾统一的特征。进行自然地域分异规律研究，具有重大的理论和实践意义。它代表人类认识秩序由特殊到一般的过程，是认识自然环境特征的重要途径，对于合理利用自然资源、因地制宜进行生产布局具有指导作用。

自然对数 以无理数 e 为底的对数。某数 b 的自然对数 $\log_e b$ 简写为$\ln b$。e是一个特殊的极限：$e=\lim\limits_{n\to\infty}\left(1+\frac{1}{n}\right)^n=2.7182818\cdots$。在微积分学中，自然对数函数的导数公式$(\ln x)'=\frac{1}{x}$，比起其他对数函数的导数公式$(\log_a x)'=\frac{1}{x}\log_a e$明显地简单，因而用自然对数来构造有关的理论，就显出了自然对数独特的优越性。

自然发生说 又称自生论或无生源论。一种关于生命起源的错误看法。认为生物在现今条件下仍能随时由无机物发生，或由另一类截然不同的生物产生。如中国古代的所谓“肉腐出虫，鱼枯生蠹”（《荀子·劝学》）；或如亚里士多德所说“有些鱼会从泥与沙中发生”。17 世纪比利时医生 J. B. 赫尔蒙特甚至宣称，老

鼠也可以自然发生。他说，只要将渗透了汗水的衬衫和小麦穗一同放进容器内，在人体蒸发物的作用下，经过21天的"发酵"就能生出小鼠来。自然发生说早已被实验证明是错误的。不但复杂的生物如苍蝇、小鼠等不能自然发生，就是简单生物如细菌等也不能自然发生(见有生源论)。但应与"在原始地球条件下生命是由无生命物质演化而来"的正确说法相区别。

自然法 与实在法相对。表示一种公正或正义秩序的信念，高居于实在法之上并指导实在法的普遍法则。亚里士多德在他的《伦理学》中，将正义分为自然正义及法律和习惯正义。其后，斯多噶派认为人的理性也是自然法的一部分。中世纪经院哲学家托马斯·阿奎那认为自然法是神的一切吩咐的总和，人的任务就是将神法运用到人的事务中去。随着文艺复兴和宗教改革运动的兴起，人的理性权威开始取代神法的精神权威作为自然法的基础。格老秀斯在他的《战争与和平法》中认为自然法与神法毫无关系。自然法来自人的理智的本能。这种本能要求有一个安宁的社会，因此自然法仍是具最高效力的法。格老秀斯认为通过社会契约选出的统治者也应受自然法的约束。霍布斯也承认自然法的权威，但是他理解的自然法不是凌驾于实在法之上的客观命令，而是一系列自然权利。人们把自然权利转让给一个统治者，并答应无条件地服从拥有绝对权力的统治者来寻找安全。因此他不认为自然法是最好的法。洛克恢复了自然法的原意。他也主张社会契约论，并以此来证明多数人推崇的政府合理性。这个政府有义务维护这些由个人授予它的权利。孟德斯鸠和卢梭等也都主张自然法。这些资产阶级思想家从人类理性和自然法的观念，引申出天赋人权、法律面前人人平等、法治和民主等原则。这些原则对反对封建专制主义和神权政治起过积极的作用。18世纪的法典编纂运动普遍以自然法的理论作为依据，将自然法的思想渗透到具体规则之中。但是19世纪自然法的社会契约论被功利主义和实用主义所抛弃。19世纪90年代出现了新自然法学思想，分神学和世俗两大派。神学自然法，又被称为新托马斯主义法学派，是在继承和复活中世纪经院哲学家托马斯·阿奎那的自然法观念中建立起来的。世俗自然法有德国施塔姆勒提出的可变自然法、美国富勒提出的程序自然法等。

《自然法典》 全名《自然法典或自然法律的真实精神》，18世纪法国空想社会主义者摩莱里的代表作。1755年1月在阿姆斯特丹匿名出版。中译本由黄建华、姜亚洲翻译，商务印书馆1982年出版。在《自然法典》中，摩莱里从唯心主义的唯理论出发，根据"自然法"和"自然状态"的学说论证了原始共产主义是符合"理性"的未来社会。全书共分4篇，前3篇是摩莱里为他的长诗《巴齐里阿达》所作的辩护，以及作者对现实社会政治和道德缺点的论述(《巴齐里阿达》，生动地描写了公有制的理想共和国)；第4篇是摩莱里草拟的一部未来社会实行公有制的法律草案。这个法律草案称为"合乎自然界意图的法制的蓝本"，分为基本法和单行法两部分。基本法有3条：财产公有；人人有工作，人人靠社会供养；人人各尽所能，促进社会公益的增长。单行法有分配或经济法、土地法、公共秩序、取缔豪华法、政府法、婚姻法等10项具体法律，共计110条。他的理想方案具有平均主义和禁欲主义性质。《自然法典》对当时空想社会主义思想的传播起了极大的推动作用。

自然分工 人们按照性别和年龄的差别，在纯生理基础上实行的劳动分工。在原始社会的前期，还没有出现社会分工，但是已经存在着自然分工，如青壮年男子负责狩猎、捕鱼，女子负责采集果实、料理炊务，老年男子制造或指导制造工具，儿童帮助妇女活动等。这种最简单的分工，使劳动生产率有一定提高。自然分工不仅存在于原始社会，在后来社会的一些家庭，特别是从事农业的家庭中也存在着，如男子负责耕作，女子负责纺纱、织布等。自然分工具有很大局限性，不能在更大的范围内进行更多样化的分工。随着生产的发展，这种自然分工存在的范围已越来越小。

自然符号论 一种唯心主义的认识论学说。最先提出这一理论的是英国中世纪唯名论哲学家奥康的威廉，他认为一般的东西"只是人们心中的一种思想对象"，即概念，是人们用来标志许多相似事物的共同特征的记号或"自然符号"。他将概念称为"自然符号"，是为了区别表述概念的语词，因为语词是约定俗成的，是一种"约定符号"。18世纪英国唯心主义哲学家贝克莱认为"自然符号"是来源于上帝，并试图用它来论证经验、科学和宗教的一致。俄国马赫主义者尤什凯维奇曾根据"自然符号论"提出"经验符号论"，认为表象和概念并不是物质世界的映象、模写，而是感觉的符号。他否认外部世界的客观性和唯物主义的反映论。列宁曾在《唯物主义和经验批判主义》中对其进行了严厉的批判。

自然概念 在日常生活和科学研究中自然形成和发展的概念。包含日常生活概念和科学概念两类。许多科学概念是精确的或比较精确的。它们具有确定的边界，即内涵和外延，如水是由一个氧原子和两个氢原子组成的一种特殊的物质。大多数日常生活概念和某些科学概念没有精确的定义，它们的边界模糊不清。如日常用语中"手"的概念就是一个模糊概念，它可以分别用来标志上肢的各个不同的部位：握手时指手掌，带手表时指手腕，举手表决时指整个上肢等。自然概念有自己的结构。在垂直维度上，它可以分成不同的层次，层次越高，概念的外延越大，概括的程度越高；在水平维度上，概念的差别表现在内涵和典型性上。研究发现，概念的结构在自然概念的学习中具有重要的作用。

自然光 由普通光源所发的光。普通光源是指除激光器以外的太阳、白炽灯、荧光灯等光源。这种光是由大量粒子、大量的自发跃迁发光所组成的。每个粒子每次发光持续时间约为10^{-9}秒，相位、振动方向是随机的，且互相独立。因此，在垂直于传播方向的平面内，各个方向的振动都有相同的概率，各方向的振动是统计对称的，是非偏振光。自然光可分解为两束线偏振光，它们的振动方向可为任意互相垂直的两个方向，强度均为自然光光强的一半，初相位之间无固定关系。

自然-技术地理系统 人类的存在，尤其是人类施加的技术措施深刻影响和改变着自然综合体都属于具有一定社会-经济功能的自然-技术地理系统。其开放性、自动调节能力和可控性均远

大于自然地理系统。其原有的成分、类型、结构、特征、规律与人类施加的技术控制措施结合在一起，形成较稳定的生产功能。

自然金（native gold） 成分为金的自然元素矿物。纯金在自然界极为稀少，通常都含有微量的银，此外还含有铜、铁、钯、铋、铂、镍、碲、硒及铱等杂质。等轴晶系，晶体呈八面体晶类，完好晶体少见，通常呈不规则粒状、薄片状、鳞片状、网状、树枝状集合体，偶尔聚集成块状产出，俗称狗头金，有时可达数十公斤。颜色、条痕均为金黄色，含杂质越多颜色越淡，金属光泽，莫氏硬度 2～3，密度 15.6～19.3 克/厘米^3，具延展性，可压成极薄的金箔，导热、导电性强。自然金主要产于热液成因的含金石英脉中（称山金）和河流冲积形成的砂层中（称砂金）。世界著名产地有南非的威特沃特斯兰德、美国加利福尼亚和阿拉斯加、澳大利亚的新南威尔士、加拿大的安大略、俄罗斯的乌拉尔和西伯利亚等地。中国山东、黑龙江、河南、湖南等地均有产出。

自然经济 生产是为了直接满足生产者个人或经济单位的需要，而不是为了交换的自给自足的经济形式。自然经济是与商品经济相对立的。它排斥社会分工，每个生产者或经济单位利用自身的经济条件，几乎生产自己所需要的一切产品。在中国几千年的传统社会中，自然经济占据着统治地位，农民不仅从事农业，而且从事手工业。男耕女织就是这种自然经济的生动写照。自然经济是与生产力水平低下和社会分工不发达相适应的。原始社会是以氏族为单位自给自足的经济单位。在原始社会末期、奴隶社会、封建社会，商品经济有一定发展，但总的说来，自然经济仍占统治地位，商品经济只居于从属地位。只是到了封建社会末期，随着生产力水平的提高，商品经济迅速发展，自然经济才逐渐瓦解，并最终被资本主义商品经济所代替。在自然经济条件下，国家间闭关自守，生产规模狭小，小生产者分散，互不往来，这就决定了生产中保持了因循守旧、墨守成规的特征。有些原来商品经济不太发展的国家，在改变其传统的政治体制之后，一个重要的任务就是发展商品经济，消除自然经济的状态。只有这样，才能使社会生产力迅速发展起来。

自然历 又称物候历或农事历。即把一地区的自然物候、作物物候、害虫发生期和农事活动的多年观测资料进行整理，按出现日期排列成表。中国是世界上编制和应用物候历最早的国家，至少 2000 多年前写出的《夏小正》一书，即为记载物候、气象、天象、农事、政事的物候历。二十四节气和七十二候也是物候历，从北魏开始七十二候被载入国家历法。物候历的内容有日期、自然物候、作物生育期、虫害发生期及农事活动等。物候历体现了物候现象的顺序性和同步性，即同一地区的各物候期的先后顺序基本上是固定的。年际间，由于气候的波动，各物候期可有一二十天的差异，但它们只是作相应的提前或推迟。它是进行农时预报的重要工具和基本资料。

自然历史过程 揭示社会经济形态发展的客观性和规律性的概念。在马克思主义以前，唯物主义者已经认识到，自然界的发展是客观的，不以人的主观意志为转移的。但有人的有意识、有目的的活动参与的社会发展是否也具有与自然界同样的客观性？马克思在《资本论》第 1 卷第 1 版序中肯定地回答这个问题："我的观点是：社会经济形态的发展是一种自然历史过程。"理由是，第一，社会经济形态的发展归根到底是由一定的生产力水平决定的，而人们无法自由选择生产力。客观的生产力制约着人，使他们只能在前一代人遗留下来的既得生产力的基础上从事活动。第二，社会经济形态也就是一定历史阶段上的生产关系的总和。而生产关系也是客观的，是任何世代的人所无法任意选择的。人们虽然可以改变生产关系，但如何改变仍然受现存的客观生产力水平的制约。社会经济形态发展所具有的自然历史过程的性质，是马克思运用唯物史观的方法研究社会，从社会生活的各种领域中划分出经济领域，从一切社会关系中划分出生产关系来，并把生产关系归结于生产力的高度而得出的科学结论。由于有了这一科学认识，才使人们有可能用类似自然科学一样的精确眼光来考察人类社会的发展。

自然旅游资源 又称自然风景旅游资源。指凡能使人们产生美感兴趣的、由各种地理环境或生物构成的自然景观。它们通常是在某种主导因素的作用和其他因素的参与下，经长期的发育演变而成。虽然在不同历史时期由于人类活动的影响，出现了一些人工构景物体，并带有特定历史文化的某些特征，但就构景的主体来看，依然具有自然景观的基本特点，所有人工构物仅起着衬托和点缀作用。就旅游建设而言，自然景观不宜有较多的加工改造，一切人工建筑都不得改变其原有景观的基本属性。自然旅游资源按其形态特征和成因可归纳为：①地貌景观旅游资源，如山地景观、喀斯特景观、丹霞景观、砂岩峰林景观、海岸景观等。②水体景观旅游资源，包括海洋、河流、湖泊、瀑布和各类泉水。③生物景观旅游资源，包括森林、草原和各种野生动植物、海洋生物。④自然地带性景观旅游资源，如热带景观等。⑤气候旅游资源，如避暑、避寒胜地和四季宜人的温带与副热带游览地。⑥其他自然旅游资源。

自然美 相对于社会美、艺术美的一种美的现象形态。泛指一切自然物的美，是自然性与社会性的统一。自然美的自然性是指自然的某些属性、特征，它不依赖人的主观意识，不依赖主体的美感的客观存在；而自然美的社会性是指自然美的根源在于实践，在于"自然的人化"。在中外美学史上，对自然美有过各种不同的解释。有人认为自然美在于自然本身的物质属性；有人认为自然美的根源在于某种超验的理念；有人认为自然界美的事物只有作为人的一种暗示才有美的意义，等等。马克思主义美学从实践的观点出发，强调自然美有赖于自然和社会生活的客观联系，认为，自然物的美，并不是脱离人的社会、人的实践的孤立的存在，自然美并非从来就有，它是人类实践的历史成果，只有当自然不再作为人的异己的因素，不再作为一种自在的、盲目的力量，而是成为与人休戚相关、成为人的"无机的躯体"、成为人的审美对象时，才有所谓自然美。在征服自然的过程中，人和自然的关系发生了根本的改变，人改造、利用自然，同时又在自然物中直观自身的本质力量，产生审美愉悦。通过能动的实践活动，自然与人历史地具体地对立统一起来，因此，自然美的社会性同其客观性一样，是客观存在、不容否认的。随着人类社会实践的深入，自然美的范围也将不断扩展。自然美可分为两种，一是经过人类社会改造、加工的自然物的美；二是未经人类实践直接改造的自然物的美。自然美具有独特的审

美特性，较之社会美，它更偏重于形式，它没有明显的社会功利内容；自然美往往具有美、丑两重性，它的社会内容往往是多义的，且较为曲折、隐晦，人们对同一自然物的欣赏有时会得出不同的结论。

自然派 俄国19世纪40年代的一个文学流派。他们共同的基础是反对封建的农奴制，以果戈理为前导，大多运用散文体裁（特写和中、长篇小说）不加粉饰地按照现实的真实面貌描写现实生活，或讽刺官僚、抨击社会的黑暗，或同情小人物的命运，或描写贵族的习俗，或刻画"多余人"的形象，或提出妇女解放问题，或反映农奴制农村的真实面貌。代表作家有涅克拉索夫、陀思妥耶夫斯基、萨尔蒂科夫-谢德林、赫尔岑、冈察洛夫、屠格涅夫等。以后发生分化，上述这些作家向现实主义发展，而达里、帕纳耶夫、布特科夫等人则分道扬镳，走向自然主义。

自然侵蚀 又称正常侵蚀或地质侵蚀。指具有一定坡度的陆地表面，其物质移动完全处于自然状态，不受人为干扰，而是风、重力、降雨、流水、冰川等自然营力与植被、地表组成物质、地貌形态等抗蚀因素相互作用、相互制约的表现。地球表面的自然侵蚀广泛分布，产生各种各样的侵蚀地形。如河网与沟谷、准平原、黄土梁峁、土林、峰林、风蚀雅丹，以及地震区的滑坡、崩坍等地形。自然侵蚀的存在给人类社会带来不同程度的自然危害，中国黄土高原和其他半干旱地区的自然侵蚀，使地形破碎，土壤流失，肥力下降。

自然区划 把地表自然界按其自然情况的差异划分为区域，并按从属关系得出一定的区域等级系统。其目的是为了了解各地自然界的基本情况，全面地认识有关的自然条件和自然过程，掌握它们对于生产和建设的利弊，为合理利用农业自然资源和自然条件、自然环境的整治与保护，以及拟订改造自然的规划提供必要的科学依据。自然区划分为综合自然区划和部门自然区划两大类。自然地理环境是多种要素共同作用形成的综合体，是一个有内在联系的统一整体，但不同区域之间存在着相似性和差异性。按照这种相似性和差异性可以将地域划分为各级区域单位，以阐明地域自然综合体的特征、结构及其发生、发展和分布的规律，这种区划称为综合自然区划。按照自然地理各组成要素进行的区划称部门自然区划，如地貌区划、气候区划、水文区划、土壤区划、植被区划和动物地理区划等。

自然人 与法人相对。自然界中的人。个人在民事法律关系上的称谓。始于出生，止于死亡。享有民事上的权利和义务。可以成为法律关系的主体。在中国和其他一些国家称为公民，包括本国公民和居住在本国的外国人和无国籍人。

自然神论 又译理神论。欧洲近代流行的一种推崇理性原则，把上帝或神解释为非人格的宇宙始因的宗教哲学理论。它认为神或上帝虽然是宇宙的创造者，但它不是不受任何限制的世界主宰；宇宙被创造出来以后，便按照自己的规律发展，神不干涉自然界过程和社会过程，不干涉人的日常生活。自然神论产生于17世纪初，它是当时为反对把封建制度神圣化的宗教势力而进行斗争的哲学和科学的一支同盟军。自然神论者主张科学要摆脱宗教束缚，主张信仰自由，它以理性对抗宗教迷信，并批判了教会的许多信条。自然神论不是一种独立的思想体系，它或者倾向于形而上学唯物主义，或者倾向于唯心主义及折衷主义的二元论。19世纪中叶以后，自然神论就失去了其反对封建神学的进步意义，成为维护宗教的理论。

自然数 又称正整数。1，2，3，4，5，…等数。它是人类对数的认识的最早的一类。在生产和生活中由于计量物体数量的需要而逐步形成的一类数。可以用许多不同的符号。阿拉伯数字只是记录自然数的一种符号，也可用中国字一、二、三、四、五、六、……表示。自然数具有两种属性：基数的属性和序数的属性。前者指自然数是表示事物的数量的属性，后者表示事物的顺序的属性，例如5既可以表示5个人，也可以表示第5名。因此有两个对自然数的定义：(1)基数定义。自然数是指一类非空的有限的等价集合类的共同特征，实际上是指一类非空的有限的等价集合的元素的个数。例如，两只眼睛集合、两个耳朵集合、两个苹果集合等，它们都是非空的有限的等价集合，这些集合作为一个类，其共同特征就是这类集合的元素个数均为2。(2)序数定义。皮亚诺(G. Peano)公理规定满足下列条件的集合N的元素叫做自然数：①N中存在一个元素，记作1；②a是N中的任一个元素，则在N中能找到一个元素a'，a'是a的后继数；③元素1不后继于任何一个元素；④不同的元素，其后继数不同；反之，不同的后继数则后继于不同的元素，即若$a'=b'$，则$a=b$；反之若$a=b$，则$a'=b'$；⑤(归纳公理)如果M是N的子集，且满足以下两条：1°$1\in M$，2°当$n\in M$时，则$n'\in M$，那么$M=N$。皮亚诺公理描述了自然数的顺序性，它的归纳公理还是数学归纳法的理论依据。从这两个系统中定义出来的自然数的加、减、乘、除运算却是一致的。

自然数列 从1开始，依次把自然数排成的数列。例如，1，2，3，4，5，6，7，8，9，…。自然数列有三个重要性质：①在自然数列最前面的就是自然数的基本单位"1"；②自然数列里没有一个数是最后的，也就是说自然数的个数是无限的，即自然数列是没有终止的；③自然数列里没有任何两个数是相等的，排列在前面的较小，排列在后面的较大。

自然天气季节 一年之中，在较大范围的区域内，以某种经常出现的天气为特征的一段时期。这种以天气划分的季节，不同于通常一年四季的划分。如在热带地区，一年四季无寒暑之分，但降水的年变化显著，可划分干、湿两季或干、热、雨三季。中国东部沿海地区，夏秋之际台风频繁入侵，出现一年一度的台风季节；入秋以后，冷空气开始活跃，广大地区盛行冬季风，天气干燥寒冷而少雨，属干寒季节。它既能反映气候概况，又能显示该季度内天气的特点。

自然铜(native copper) 成分为铜的自然元素矿物。通常含有微量的铁、银、金、汞、铋等。等轴晶系，晶体呈立方体、八面体等，但少见，通常呈树枝状、片状、块状集合体，次生自然铜多呈粉末状或细脉状产出。铜红色，表面常因氧化而呈棕褐色，条痕铜红色，金属光泽，锯齿状断口，莫氏硬度2.5～3，具强延展性和良好的导电导热性能。自然铜最常见于含铜硫化物矿床的氧化

带。大量聚集时可作铜矿石利用。人类最早利用的铜矿石主要是自然铜。美国密执安州的苏必利尔湖南岸、俄罗斯图林斯克和意大利蒙特卡蒂尼是世界著名产地。

自然无为 中国古代哲学中的一种观点。认为天地万物的存在和发展都是自然而然的，不受任何意志的支配。老子最先提出天道自然无为的学说。他说："道生之，德畜之，物形之，势成之，是以万物莫不尊道而贵德。道之尊，德之贵，夫莫之命而常自然。"即万物由道而生，道生万物是自然而然的。又说："人法地，地法天，天法道，道法自然。"道超出天地之上，而天地都要遵循道的法则行事。道自然而然，听任万物自然而然地发展，生长万物而不据为己有，推动万物而不自恃有功，长育万物而不作其主宰。庄子认为人只能顺应自然，不可能改变自然。说："有天道，有人道，无为而尊者，天道也。有为而累得，人道也。"荀子吸收道家思想，提出要"明于天人之分"。指出天道自然，但人可掌握天道，为人类造福。说："天行有常，不为尧存，不为桀亡。"又"从天而颂之，孰与制天命而用之。"汉代王充认为一切都是自然的，说："天动不欲以生物，而物自生，此则自然也；施气不欲为物，而物自为，此则无为也。"魏晋时王弼把自然无为视为无的功用，说："天地任自然，无为无造，万物自相治理。"后来的唯物主义思想家皆不同程度吸收了天道自然无为的思想。

自然选择 由自然因素引起的生物不均等的生殖率或生存性。因这些不均等的选择经常影响着能遗传的变异，故自然选择是改变群体中的基因频率，从而导致群体形成新的遗传组成的重要原因。根据群体内基因频率改变的情况，可将自然选择分为三种类型：①稳定性选择。把群体中趋于极端的变异个体淘汰，保留那些中间类型的个体，使生物的性状更趋稳定。此类选择多见于环境相对稳定的物种群体中，群体的基因组成趋于纯合。②单向性选择。保存群体中趋于某一极端的个体，淘汰另一极端的个体，结果群体中某些基因频率逐代增加，而相对的基因频率则相应减少，使整个群体朝着某一方向发展。③分裂性选择。把群体中极端变异的个体按不同方向保留下来，而中间的常态型则大大减少。这样，一个群体就可能分裂为不同的亚种，这类选择常在环境变化较大的群体中发生。

自然选择学说 达尔文解释生物进化机理的核心理论。达尔文认为，生物普遍发生能遗传的变异；生物又有过度繁殖的倾向，而食物和空间有限，故必然发生生物与生物之间的生存斗争；在生存斗争中，那些具有有害变异的个体容易死亡，那些具有有利变异的个体容易生存下来并繁殖后代。他把这种汰劣留良的过程称为自然选择。他认为，有利于生存的变异会逐代积累加强，经过性状分歧（即性状向不同的方向发展）和中间类型的消失，就会导致形成新种。达尔文举出许多例子来说明自然选择的作用。例如，在植物与昆虫的关系中，花的蜜腺发达、花蜜分泌量多的植物个体，容易招引昆虫传粉，引起异体受精，获得杂种优势，利于生存下来并繁衍后代，而与此相反的植物个体就会被淘汰。这样，在连续的世代中，蜜腺就可能越来越发达，花的结构也越来越跟"来访"昆虫的大小和习性相适合。另一方面，也只有与这样的花，在大小、结构和习性上相适合的昆虫才能得到生存和发展，否则就会死亡而被淘汰。于是，经过长期的演变，就会出现适于某些昆虫传粉的新类型植物和适于为某些植物传粉的新类型昆虫。这里并没有什么超自然的力量，不过是发生了植物的花与昆虫之间的相互选择过程而已。在生存斗争中，自然选择作用于能遗传的变异，发生汰劣留良的效果；被选的有利性状在世代传递过程中逐渐保存积累，物种由此演变，新种由此产生。

自然疫源学说 关于自然疫源性疾病传播、流行的理论。20世纪30年代苏联学者 И. П. 巴甫洛夫斯基在研究了远东蜱传脑炎流行病学特征后创立的。自然疫源性疾病有森林脑炎、乙型脑炎、恙虫病、放线菌病、鼠疫、黑热病等，流行、传播于特定自然疫源地区。自然疫源地是病原体、特异的传播媒介和动物宿主长期独立存在的地区。病原体在自然疫源地中的野生动物之间传播和流行，借以保存病原体生物种。人类进入这种地区与媒介动物接触后才可能引起疾病。自然疫源地中的病原体、媒介昆虫和动物宿主都存在于一定地理景观中特定的生物群落中，因此，地理景观及生存于其中的生物群落是自然疫源地存在的两大因素。自然疫源学说组成部分包括：①疫源地可分为三种型。自然疫源地带，指某些自然疫源性疾病呈不连续的链状分布，如乙型脑炎大致分布在南纬8度至北纬46度和东经87度～145度，包括热带、亚热带、温带；独立自然疫源地，指由于地理天然屏障隔开的自然疫源地，如中国鼠疫自然疫源地可分为若干独立的北方自然疫源地和南方疫地；基础疫源地，指一小块宿主常喜欢栖息，病原体长期保存的地区。②自然疫源性疾病的特点。一是地区性。不同的地理景观及生物群落出现在一定的地带范围之内，流行的自然疫源性疾病也就不同，如鼠疫的自然疫源地多存在于草原、半荒漠、荒漠地区。二是季节性。病原体及病媒昆虫和啮齿动物种类不同，其发病季节也不同，如森林脑炎病毒可引起森林脑炎，其传播媒介是蜱，蜱的活跃期在北半球为5～8月，因此这个季节发病率最高。三是受人类活动影响，如垦荒、开矿、水利建设会改变生态环境，引起生物群落的改变，使病原体赖以生存、繁殖的宿主和媒介发生变化，导致自然疫源性疾病的消灭或出现新的自然疫源性疾病。如森林脑炎可能随着森林破坏而减少乃至消失。掌握自然疫源地分布规律和自然疫源性疾病的特点，可以预防自然疫源性疾病的发生。

自然语言理解 一种自然语言处理技术。目的在于使计算机理解人类语言。由于语言理解在人和计算机之间进行，所以也称人机对话。分为口语理解和书面语理解两种。自然语言理解系统经历了不同的发展阶段，早期的系统主要采用关键词匹配技术，只能处理极为有限的语句，如1968年美国麻省理工学院研制的 SIR 系统，1968年研制的 STUDENT 系统等。70年代和80年代形成的第二代自然语言理解系统，由于采用了句法和语义分析，增强了系统的理解能力，扩大了语句处理范围，如1972年 W. A. 伍兹设计的 LUNAR 系统，1972年 T. J. 维诺格拉德开发的 SHRDLU 系统，1975年 R. C. 尚克等设计的 MARGIE 系统等。第三代自然语言理解系统则以知识处理作为主要目标。自然语言理解的研究面临许多困难课题，同时具有广泛的应用前景，如机器翻译、信息检索、自动文摘，以及具有人机接口的数据库、专家系统、知识库、智能机器人等方面的研究，都需要自然语言理解的研究成果。

自然语言逻辑 又称自然逻辑或语言逻辑。广义来说，在分析自然语言中特定语词的基础上建立起的模态逻辑、时态逻辑、规范逻辑、信念逻辑及问句逻辑等非古典逻辑都可属于自然语言逻辑。狭义讲，自然语言逻辑是运用数理逻辑方法大范围地研究自然语言中的逻辑问题的理论。它具有语言学和逻辑学的边缘科学的性质。目前看来，它还没有发展成为严格意义上的逻辑理论，没有建立起一致公认的逻辑系统，它还只是各派有关理论的总称。在西方主要有生成语义学、孟德鸠语法、境况语义学等。研究自然语言中的逻辑问题有很长历史。古希腊的亚里士多德、古代中国的墨子、古印度的因明学者等基本上都是从自然语言出发来研究逻辑问题的。中世纪的传统形式逻辑也一直把自然语言中的逻辑问题作为自己的研究对象。近代数理逻辑的产生，为精确分析自然语言提供了先进的工具。20 世纪初以来，不少逻辑学家结合自然语言来研究逻辑先后获得了许多成就。生成语义学抓住了语言与逻辑的内在联系，其代表人物 G. 雷科夫首次提出“自然逻辑”的概念。美国数理逻辑学家 R. 孟德鸠(1932～1971)提出的以其名字命名的孟德鸠语法，更是现代逻辑与现代语言学相结合的产物。自然语言逻辑主要从指谓性和交际性两方面来研究自然语言中的推理及有关问题。它不仅讨论命题的真假关系，而且关注命题提出者(交际者)的命题态度。它要考虑语境这一因素对思维推理的影响，并且主张研究各种语气的语句及其推理。自然语言逻辑比起传统形式逻辑和经典数理逻辑，能够更好地有助于人们的日常思维和表达，有助于人们认识事物与社会交际。其研究成果对其他逻辑学分支有深远的影响，对计算机、人工智能科学有直接的应用价值。

自然语言人机接口 指使人直接使用自然语言与计算机系统进行对话的装置。由自然语言处理子系统组成，完成对输入语句的解释、转换、执行、响应等项操作。人机接口分专用和通用两种。专用接口适用于特定计算机系统(如大型数据库系统)的人机通讯；通用接口则为建立各种特定用途的自然语言人机接口提供设计和调试的开发手段和支撑环境。自然语言人机接口主要用于复杂的计算机系统的前端机，使普通用户可以用自然语言与复杂的计算机系统对话。目前各种自然语言人机接口已经大量商品化，促进了计算机的应用和普及。

自然语言生成 指由计算机根据一定的语义内涵产生自然语言的话语。是自然语言分析的逆过程，即由计算机内部特定的逻辑语义表示，转换成自然语言的句子，并由句子组织成连贯的话语。自然语言生成分为句子生成和篇章生成两种。句子生成可以作为篇章生成的基础，也可以用于只需要输出一句话的系统，如人机自然语言接口、各种问答系统等；篇章生成用于需要一段完整话语输出的系统，如机器翻译、自动文摘、医学诊断、数据库查询等。自然语言生成是自然语言计算机处理的重要内容，广泛应用于各种自然语言处理系统的研制。

自然灾害 单纯因自然原因造成人员伤亡、财产损失、社会安定失稳的一种或一系列极端事件。按致灾因子，它包括大气圈灾害(暴雨、台风、冰雹、沙暴等)，水圈灾害(洪水、风暴潮、海啸、海水入侵等)，岩石圈灾害(地震、火山、滑坡、泥石流、山崩等)，生物圈灾害(病害、虫害、鼠害、毒草、细菌等)，天文灾害(陨石坠落、太阳超耀斑爆发等)。由一种灾害的发生可以引发一系列灾害，即形成灾害链，如在太阳活动高峰期，经常并发旱灾、洪涝灾、地震、矿井突水等灾害，由这些灾害又诱发虫害、滑坡、泥石流、崩塌等次生灾害。灾害还可以在空间上群聚或时间上群发，即构成灾害群。

自然增长率 表明人口自然增长的趋势和程度(或速度)的指标。通常以 1 年为期计算，用千分数表示。人口自然增长率等于出生率与死亡率之差，当全年出生人数超过死亡人数时，人口自然增长率为正值，当死亡人数超过出生人数时，则为负值。自然增长率水平取决于出生率和死亡率两者之间的相对水平。当出生率降低速度慢于死亡率降低速度，则自然增长率提高；当出生率降低速度超过死亡率降低速度，则自然增长率降低。自然增长率是反映人口发展速度和进行人口计划的重要指标，也是计划生育统计中的一个重要指标。但其数值大小取决于出生率和死亡率两个因素，这两个指标都受人口年龄构成的影响，不能简单地根据自然增长率水平衡量计划生育工作的成绩。

自然哲学 源于拉丁文 Philosophia naturalis。近代，西方运用“自然哲学”一词的含义几乎同自然科学相同，有时也专指物理学。17 世纪以后，由于实验的自然科学还很幼稚，对许多自然现象还未能做出科学解释，这时一种企图以哲学来代替自然科学的自然哲学出现了，较著名的就是谢林的早期哲学 —— 自然哲学和黑格尔庞大哲学体系中的第二部分 —— 自然哲学。他们对自然现象的解释不是进行科学的分析和论证，而是用幻想，甚至是臆想来解释尚未知道的自然现象的原因。谢林为其自然哲学提出的任务就是从自然界追溯精神，即从无意识的自然界引申出一个有意识的理智。或者说把一切自然之物归结为精神，把自然规律归结为理智的规律，从而表明自然界和我们身内的理智是同一个东西。在黑格尔的自然哲学中，自然界是理念的外化或异在，他认为对自然界作哲学的考察，其任务就是指出自然界是精神的生成过程，是精神扬弃其异在的过程。

《自然哲学》 德国古典哲学家 G. W. F. 黑格尔的重要哲学著作《哲学全书》的第二部分。主要研究理念的异在或外在化。在黑格尔看来，自然界是理念的外化或异在，也就是说，绝对理念在这一阶段把自己作为自然界从自身解放出去。黑格尔认为，理念在自然阶段上的发展形式是以必然性为其特征的，并透过自然界创造物的形式的无限丰富性、多样性、偶然性表现出来。在这一阶段，自然界作为理念的“异在”，其根本矛盾是必然性、规律性与偶然性、无规则性之间的矛盾。黑格尔把“绝对精神”在自然阶段的发展分为三个阶段，即“机械性”、“物理性”、“有机性”，这三个阶段在《自然哲学》中就由“机械论”、“物理论”和“有机论”三个部分组成。①机械论。黑格尔认为：在理念外化的机械性阶段上，对象是作为“绝对外在性”出现的，其表象就是盲目的、无穷的杂多性。黑格尔在这一阶段考察了空间与时间，位置、物质和运动以及天体运动。黑格尔认为，位置、物质和运动是空间和时间的统一，运动是真正的世界灵魂。②物理论。在黑格尔看来，在理念外化的物理性阶段，物体是作为有个性，即具有物理的和化学的特性出现的。黑格尔在这个阶段研究了光、热、声、电等物理现象和化学过程，并指出物理性质与

化学性质之间的有机联系，他把化学过程认作是走向有机生命的直接阶段。③有机论。有机性阶段是机械性阶段和物理性阶段的统一。在这个阶段上研究的对象已经是作为有生命的个体出现的理念了。在这一阶段黑格尔通过“地质有机体”、“植物有机体”和“动物有机体”三个阶段，说明了生命赖以产生和存在的条件，并指出真正的有机生命是从植物开始的，植物是生命的最简单的形态，而动物有机体则是理念异在的最高阶段，只有在这个阶段上才能产生能感觉、能思维、能意识的人。

《自然哲学体系初稿》 德国古典哲学家 F. W. J. 谢林关于自然哲学的代表作。写成于 1798 年冬，发表于 1799 年 5 月。全书分为三篇。在本书中，谢林把客观东西作为绝对、先验的出发点，推演出主观东西，从而把一切自然物归结为精神，达到他所说的“绝对统一”。谢林认为，与用经验方式考察自然界的自然科学不同，自然哲学是用思辨方式考察自然界。对自然哲学而言，绝对的创造活动是永恒的，一切有限自然产物只是这种创造活动的过渡环节。因此，自然界的本质不是静止的存在，而是能动的力量。这种力量具有对立统一的趋向，在活动中受到阻碍，生成了形态各异的自然产物，因而整个自然界表现为一个由无限多样的形态组成的系统，一个由低级向高级、从无机物到人类的动态发展序列。谢林的这些观点，在当时曾把埋头于索然无味的形而上学之中的哲学家们引向趣味盎然的大自然，又使被纷繁荒杂的实验材料弄得不知所措的自然科学家们去直接探索隐蔽在大自然深处的统一枢机。

自然主义 ❶现代西方哲学派别。产生于 20 世纪 30 年代的美国。主要代表人物有 E. 纳格尔、J. 兰德尔、R. W. 塞拉斯等。自然主义并不是一个统一的派别，它包含有十分庞杂的各种观点。但一般说来，自然主义者都认为世界是由自然物所组成，人是自然界的一部分，并试图通过对自然界的了解来认识人自身。纳格尔在《没有形而上学的逻辑》(1956)一书中指出：“自然主义是对在实践中和在批判的思考中所接触到的世界的概念性的论述，是对人类社会的合理展望。”纳格尔认为，自然主义包括两个核心思想：“第一，在现实的自然秩序中，就存在和因果关系而言，都是有组织物质首先出现。”也就是说，只有首先有物体组织，才有事件、性质和过程。“第二，事物及其性质和作用明显的多种多样，是宇宙不可化简的形相。”也就是说，世界具有丰富多样性，不能被归为某种单一的东西。❷法国文学中的一个流派。它把科学精神引入文学领域，与社会历史、文学传统等诸因素发生作用后所形成。19 世纪下半叶至 20 世纪初从法国开始，并影响到欧洲一些国家，从文学直至文化和艺术的其他部门。1868 年，法国作家左拉受到一些自然科学理论著作的启发，在长篇小说《黛莱丝·拉甘》第二版序言中，首次用了“自然主义小说家”这个称谓，接着发表《实验小说》(1880)、《戏剧中的自然主义》(1881)、《自然主义小说家》(1881)等论著，系统地阐述了自然主义文学理论。他一方面排斥与否定浪漫主义的想象、夸张、抒情等主观因素，另一方面轻视现实主义对现实生活的典型概括，而追求绝对的客观性，崇高单纯地描摹自然，着重对现实生活的表面现象作记录式的写照，并企图以自然规律特别是生物学规律解释人和人类社会。他强调文学与自然科学结合的重要性，甚至主张“文学由科学来确定”，要求在文学创作中运用自然科学的实验方法，按照遗传学的观点去描写人。这些观点是对传统现实主义创作论的一种开拓与发展，为真实地描写人提出了新课题与新角度，然而它们混淆了文学艺术与自然科学的界线，忽视了文学艺术本身的特点与规律，过分强调生理性，分散作家对于人的社会属性的关注与研究，使文学作品降低为对人作生理性、动物性的描写，这是明显的缺陷。法国自然主义小说家有龚古尔兄弟(代表作《热曼妮·拉瑟顿》，1865)、左拉(代表作《鲁贡-马卡尔家族》，20 部，1870～1893)、莫泊桑(代表作《一生》，1883)等。他们的作品超越了自然主义艺术观的局限，而被推为世界名著，流传久远。

自然主义错误 直觉主义伦理学创始人 G. E. 摩尔在《伦理学原理》中批判过去伦理学时提出的术语。摩尔认为以往伦理学说犯有自然主义错误，即“把我们用‘善的’所表示的单纯概念看作跟某一别的概念同一”。形而上学伦理学主张“善的”可以参照某种超感觉的实在来下定义，断言唯一善的东西就是这种实在；而自然主义伦理学把同样的地位给予某种自然客体(快乐是善等等)。摩尔把凡是用“某种存在的事物”来定义“善的”的伦理学，都称之为犯了自然主义错误。认为用非伦理的自然现象及其属性来给伦理概念下定义，以及把这些概念归结为个人心理状态，是过去伦理学的“自然主义错误”的实质。“自然主义错误”这一术语已成为西方伦理学发展中的重要概念，并为新实证主义等元伦理学派所接受。

自然主义摄影 摄影艺术早期的流派之一。1889 年由英国摄影家 P. H. 爱默生倡导。他发表的题为《自然主义的摄影》论文，强调指出摄影艺术是一门独立的艺术形式，应和其他艺术形式处于平等的地位；摄影家应研究自然现象，不应模仿绘画的题材和创作方法进行摄影艺术的创作。他的这种艺术主张对发挥摄影艺术的个性，起到一定的促进作用。自然主义流派所创作的摄影作品，大多是自然风光和社会生活。

自然主义语言学派 19 世纪的一个语言学流派。主张把语言当作自然有机体，运用自然科学的方法去研究语言。其代表人物是德国的施莱歇尔和 M. 缪勒。施莱歇尔在哲学上受黑格尔的影响，在自然科学方面受达尔文的影响。他的谱系分类的观点来自瑞典博物学家林耐(1707～1778)的植物分类法。他的自然主义语言学观点体现在《达尔文学说和语言学》(1863)、《论语言对于人类自然历史的意义》(1865)等书中，而他的《德语》(1860)、《印度日耳曼诸语言比较语法纲要》(1861～1862)等著作则是自然主义观点的运用。施莱歇尔依据自然主义的观点把语言分为发展期和衰败期。孤立语、粘着语、屈折语代表不同的发展阶段。史前期为发展期，由孤立语发展到屈折语，有史后则为衰败期。他的这一说法缺乏证据，受到许多人的反驳。不过施莱歇尔用谱系树综述了印欧诸语言相互间的联系，揭示了语言在历史上的渊源关系，在语言历史研究方法上是行之有效的。缪勒是施莱歇尔的追随者。1861 年出版《语言科学讲话》，主张语言学属于自然科学。

自然主义战争论 以自然现象或自然规律解释战争起源和本质的一种理论。古希腊的一些思想家把战争说成是社会生活中的

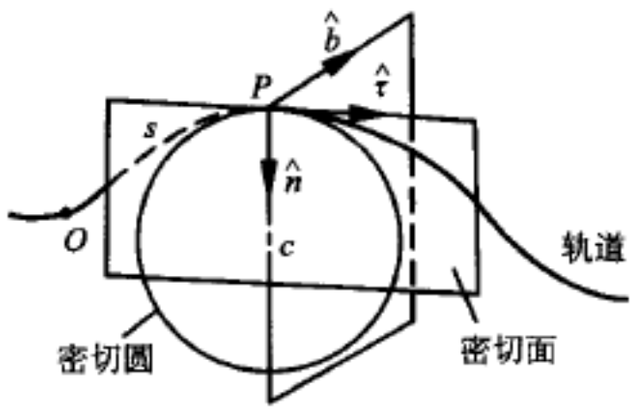
一种自然现象，并在人的本性和人所生活的环境中寻找战争的起因。他们认为战争的根源是人的自然本性，人类的自然状态原本是和平的，但由于人性利己，这种和平状态随时可能转化为战争状态。这种理论的近代代表是俄国的波格丹诺夫派，他们无视战争与生产资料私有制和政治的关系，否认战争是人类社会的一种历史现象。

自然状态说 17～18 世纪流行于西欧的一种唯心主义历史观。这种观点从人性论出发，一方面主观地设想原始人类的生活图景，即所谓原始社会的“自然秩序”；另一方面脱离人的社会性和阶级性谈所谓的自然权利，追求一种“合乎自然”的理想社会原则。自然状态说最早可以追溯到自然法学派的代表人物 H. 格劳修斯(1538～1645)和 S. F. Von 普芬道夫(1633～1694)，他们已经阐述了人的“自然权利”，即人民和统治者都应受自然法的制约，此前的托马斯·阿奎那也把政府看成是自然法的执行者。在后来的代表人物中，T. 霍布斯认为，自然状态下的人自私，相互仇视，为了求利、求名、求安，争斗不息，人与人之间处于“永久战争状态”，人与人的关系就像狼一样互相吞食。J. 洛克认为，自然状态是一种“和平、自由和互相帮助的状态”，人们根据自然法都享有生命、自由和私有财产等自然权利。J. -J. 卢梭描绘太古人类漂泊于森林中，离群索居，“没有农工业、没有语言、没有住所、没有战争、彼此间也没有任何联系”，也没有野心、贪婪、嫉妒、竞争等文明社会司空见惯的欲望和观念，他们的本性是淳朴的，只有天赋的两种感情，即自爱心和怜悯心，正是这两种情感在自然状态中起着代替法律、道德和风俗的作用。卢梭还把自然和文明对立起来，提出“回到自然去”的口号。他们三人均用社会契约说解释国家和法的起源。

自然资源 泛指存在于自然界、能为人类利用的自然条件(自然环境要素)。联合国环境规划署定义为：在一定的时间、地点条件下，能够产生经济价值，以提高人类当前和未来福利的自然环境因素和条件。通常包括矿物资源、土地资源、水资源、气候资源与生物资源等。它同人类社会有着密切联系：既是人类赖以生存的重要基础，又是社会生产的原料、燃料来源和生产布局的必要条件与场所。自然资源仅为相对概念，随社会生产力水平的提高与科学技术进步，部分自然条件可转换为自然资源。自然资源具有有限性、整体性等特点。按自然资源的增殖性能，大致分为：①可再生自然资源，如太阳辐射、风、水力、海潮、地表径流、地热与温泉等，可连续往复地供应；②可更新自然资源，如动植物资源，为能生长繁殖的有生命的有机体，其更新速度取决于自身繁殖能力和外界环境条件；③不可再生自然资源，包括地质资源和半地质资源，前者如矿产资源中的金属矿、非金属矿、核燃料、化石燃料等，其成矿周期往往以数百万年计；后者如土壤资源，其形成周期虽较矿产资源短，但与消费速度相比，也是十分缓慢的。

自然综合体 又称地理综合体。自然地理各种组成要素相互联系、相互制约，有规律地结合而成的，具有内部相对一致性的整体。可分为不同的等级，大至整个地理壳，小如一个土地类型。不同等级单位，有区域的，也有类型的。它们彼此联系，当其中一个要素发生变化时，必然引起其他要素的变化，并不断发展和演变。等级愈高，内部差异愈大；相反，内部差异愈小。

自然坐标法 利用质点运动轨道的几何特征描述质点运动的方法。在轨道上任何一点 P 与其无限邻近的一点的连线即 P 点的切线，沿切线并指向质点运动方向可作单位矢量 $\hat{\tau}$（见图）；通过 P 点以及与其无限邻近的两点可作一圆，称为密切圆，此圆的圆心称为曲率中心，此圆的半径称为曲率半径，用符号 ρ 表示，曲率半径与反映曲线弯曲程度的曲率 κ 成倒数关系，$\kappa=\frac{1}{\rho}$。曲率半径越大，曲率越小。密切圆所在的平面称为 P 点的密切面。从 P 点指向曲率中心的方向称为 P 点的主法线方向，其单位矢量为 $\hat{n}$。垂直于密切面，并与 $\hat{\tau}$ 和 $\hat{n}$ 成右手关系的方向称为次法线方向，其单位矢量为 $\hat{b}$。由轨道的几何特性确定的 P 点的三个方向 $\hat{\tau}$、$\hat{n}$、$\hat{b}$，可用来确定质点在 P 点的速度、加速度的方向。在轨道上任取一点 O 作为原点，质点的位置由原点到质点所在处(P 点)之间的曲线弧长 s 来确定，质点速度的大小就是单位时间内质点沿轨道前进的弧长，速度的方向沿质点所在处轨道的切线方向。加速度由两部分组成：一部分是由速度大小的改变产生的，其大小为单位时间内速度大小的增加，方向沿质点所在处轨道的切线方向，可表示为 $a_\tau=\frac{dv}{dt}\hat{\tau}$，称为切线加速度；另一部分是由速度方向改变产生的(速度大小保持不变)，其大小与速率平方成正比，与质点所在处轨道的曲率半径成反比，其方向沿该点主法线方向，可表示为 $a_n=\frac{v^2}{\rho}\hat{n}$，称为法向加速度。方程 $a_\tau=\frac{dv}{dt}$ 和 $a_n=\frac{v^2}{\rho}$ 合称内禀方程，又曾称本性方程。



自燃 常温下自发地燃烧现象。通常是一些不容易传热而容易氧化的物质，在常温下发生缓慢的氧化作用，产生的热由于不容易散失，使温度不断升高，氧化加快，以致温度达到着火点而自发燃烧起来。为了防止自燃现象，可燃物质如煤一般不要堆放得太多，并要注意通风和经常翻动。

自润滑轴承 在工作时间内不需要添加润滑剂的滑动轴承。有四种类型：①用具有良好自润滑性材料制造的轴承。自润滑材料是具有低摩擦系数的固体材料，如聚四氟乙烯、尼龙、石墨等。②用固体润滑剂润滑的金属轴承。常用的固体润滑剂有石墨、二硫化钼、聚四氟乙烯等。③用含有固体润滑剂的复合材料制造的轴承。④在多孔质金属或塑料中浸入润滑油或润滑脂的轴承。后三种要制成密封形式。自润滑轴承主要用于无法或不便于添加润滑剂的情况以及不允许润滑剂污染的机械仪器和设备。

《自沙县抵龙溪县，值泉州军过后，村落皆空，因有一绝》 中国唐代七言绝句篇名。韩偓作。“水自潺潺日自斜，尽无鸡犬有鸣鸦。千村万落如寒食，不见人烟空见花。”这是唐亡之后诗人前往福建所见。沙县、龙溪均在今福建境内。泉州军为官军。其时官军比匪徒更凶残，官军过后居民逃亡一空，所以不见人烟如

同过寒食节一样。诗人的嗟叹近于无言。

自首 犯罪事实或犯罪人被发觉前，犯罪人主动向司法机关告知自己的犯罪事实并表示愿意接受审判的意思表示。构成自首须具备四个条件：①在犯罪事实或犯罪人尚未被司法机关发觉之前；犯罪事实虽已被司法机关发觉，但未发现犯罪人；或者犯罪人已为被害人或其他人获悉，但司法机关尚无所知。犯罪和犯罪人被发觉后，犯罪人的主动陈述应被认为是坦白。根据中国的司法实践，犯罪后逃跑，在通缉追捕过程中自行投案的；经查实犯罪分子确已准备投案，或者在投案途中被公安机关捕获的，或在亲友的监督陪同下投案的，都被认为是自首。②原则上应向司法机关自首。但是，向非司法机关的团体、组织，或向受害人或有告诉权人告知自己行为，由其转陈司法机关的，也应视为自首。③向司法机关告知的必须是自己的犯罪事实。告知他人的犯罪行为是检举和揭发。告知的方式不限。④接受司法机关的审判，不得逃跑他处或隐匿。按照中国刑法的规定，被采取强制措施的犯罪嫌疑人、被告人和正在服刑的罪犯，如实供述司法机关还未掌握的本人其他罪行的，以自首论处。中国刑法第67条规定："对于自首的犯罪分子，可以从轻或者减轻处罚。其中，犯罪较轻的，可以免除处罚。"

自书遗嘱 遗嘱形式之一。遗嘱人生前自己书写的遗嘱。自书遗嘱必须由遗嘱人亲笔书写，签名，注明年、月、日。

自诉 私诉的一种。被害人及其他有追诉权的个人，以口头或者书面方式请求法院追究被告人刑事责任所提起的诉讼。自诉须有明确的被告人。自诉人居于原告人地位，也可以提起附带民事诉讼。在诉讼过程中，自诉人与被告人可以和解。自诉人在提起自诉后，审判机关作出判决前可以撤回自诉。自诉的程序各国不尽相同，大致有以下几种：①自诉人直接向法院起诉，不必经过调解机关先行调解。②自诉案件必须经法定机关调解无效，自诉人才能向法院起诉。③自诉案件是否先行调解再起诉，取决于被害人个人的决定。在中国，指自诉人对于刑法中规定的告诉才处理的以及其他法定种类的案件自行向法院起诉。起诉前，案件是否由调解组织先行调解，不是提起自诉的必经诉讼程序。法院对自诉案件审查以后，除刑事诉讼法第170条第3项规定的案件外，可以进行调解。调解不成，对犯罪事实清楚、证据充分的案件，应当开庭审判。如果因为缺乏罪证、自诉人又提不出补充证据，要说服自诉人撤回起诉，或者裁定驳回。

自诉案件 由被害人或其法定代理人或其他法定个人以书面或口头方式向法院提起刑事诉讼的案件。通常，自诉案件是法律规定告诉才处理的刑事案件。在中国，刑法规定告诉才处理的案件只有三种：①公然侮辱、诽谤他人的案件（严重危害社会秩序和国家利益的除外）；②以暴力干涉他人婚姻自由的案件（引起被害人死亡的除外）；③虐待家庭成员情节恶劣的案件（引起被害人重伤、死亡的除外）。刑事诉讼法将不需要侦查的被害人有证据证明的轻微刑事案件，以及被害人有证据证明对被告人侵犯自己人身、财产权利的行为应当依法追究刑事责任，而公安机关或者人民检察院不予追究被告人刑事责任的案件。

自损行为 损害自己的为法律保护的利益的行为。与他人利益无直接关联时为排除违法性行为。如果自损行为影响及于他人利益时，不能排除违法性。军人在战时自伤身体以逃避军事义务的行为，应构成军人战时自伤罪。

自锁 机械在给定方向驱动力的作用，由于摩擦力的原因无论用多大的驱动力都不能使机械产生运动的现象。例如，当起重螺旋的轴向载荷 F_l 作为驱动力使螺旋等速下降时，就会产生一个沿着螺旋面向上的摩擦力 F，若摩擦系数为 μ，则 $\varphi=\mathrm{tg}^{-1}\mu$（即 $\mathrm{tg}\varphi=\mu$），φ 称为摩擦角。载荷 F_l 作用在螺旋面上的正压力为 F_p，沿螺旋面向下的分力为 F_d，螺旋升角为 α，则有 $F_d=F_p\mathrm{tg}\alpha$，$F=F_p\mathrm{tg}\varphi$。当 $\alpha>\varphi$ 时，$F_d>F$，即螺旋下滑；当 $\alpha<\varphi$ 时，$F_d<F$，则螺旋停止不动，不论 F_l 有多大，都不会下滑，这就是自锁。设计时，取 $\alpha<\varphi$ 的自锁螺旋为起重螺旋可以省去制动装置，通常取 $\alpha\leqslant4.5$ 度。用自锁螺旋传动时，效率都较低。连接用的螺纹，或是其他用斜面、锥面连接的零件，如楔键、圆锥销等也应具有自锁性。

自卫权 主权国家单独或集体采取包括使用武力在内的行动，以抵抗和反击武装侵略的权利。是国家的基本权利之一。《联合国宪章》第51条规定："联合国任何会员国受武力攻击时，在安全理事会采取必要办法以维持国际和平及安全以前，本宪章不得禁止行使单独或集体自卫之自然权利。会员国因行使此项自卫权而采取之办法，应立即向安全理事会报告。"一个国家只有在实际受到外来武力攻击时行使自卫权，才是必要的和合法的。其目的应是维护国家的主权、政治独立和领土完整。中华人民共和国行使自卫权的原则是"人不犯我，我不犯人；人若犯我，我必犯人。"

自稳态 美国生理学家 W. B. 坎农于1927年用希腊文 homoios（相同）和 stasis（保持）两词组成 homeostasis 一词。原指生物个体维持生理稳态（如体温和体液酸碱度的稳定）的现象以及借以实现这个稳态的自动调节过程，后概念扩展至生物群体（生物群落和生态系统）以及一切自动装置，并成为控制论的基础概念。美国数学家 N. 维纳创立控制论即受生理自稳态概念的影响。受此词的影响还发展出一些相关的概念，例如生物发育是沿着遗传决定的方向前进，尽管环境干扰可能导致不同的发育历程，但终局大致相同，这种殊途同归的现象被视为是一种发育稳态现象，称稳向。稳态是动态平衡的结果，例如体温决定于产热（如肌肉收缩产热）和散热（如体表通过辐射和对流散热以及汗液蒸发）两个相反的过程，当两个过程等速时，体温就稳定在一个平衡点上。人体正常体温在37℃上下，这可能是体内酶系工作效率最高的温度。正常情况下，例如说当产热不足和/或散热过多以至平衡点低于正常值时，神经系统就会察觉这种体温偏离，而通过神经-体液系统增加产热和/或减少散热从而使平衡点恢复至正常值。这就是自稳态。人工自动装置如恒温箱也是依据同一原理制造的。例如最简单的恒温箱只包含几个基本部件：灯泡用于产热，窗口用于散热，温度计则用于察觉平衡点是否偏离设定值，三者借助一个简单的自控电路管理。自稳态的基本环节是负反馈。反馈本来是个技术术语，指一个过程的输出变动作为调节信息反作用于该过程，如其结果是倾向于抵消原来的变动趋势，也即将输出稳定在原有水平上，则称负反

馈。即如上例中，产热过程（如肌肉收缩）的输出表现在体温的升高，这个信息又通过神经系统反作用于原产热过程（如抑制肌肉收缩），使所产热量及最终体温趋于稳定。自稳态一词最初用于描述内环境中的稳态机制，涉及的稳态机制包括化学平衡机制（如体液中的缓冲系统）和通过神经系统、内分泌系统和免疫系统的种种反馈环。这 3 个系统可称为自稳态系统。后此词由生理水平扩展到行为水平，即扩展到个体同外环境的交互作用。由饮水、进食以保持体内水平衡和血糖浓度直到穿衣、建屋以保持体温，这些行为无非都是维持机体自稳态的对外措施。行为与上述生理过程不同处，生理变化受神经系统中内效部分（中枢和自主神经系统）的控制，行为则受神经系统中的外效部分（中枢和周围神经系统）控制。从自稳态的观点看来，所谓的动机和内驱力等等，无非是机体恢复自稳态的心理机制。再后，此词扩展到生物群体，又出现生态系统自稳态的概念。这在成熟的森林生态系统表现得最为突出。系统的能量收支大致相等；营养物质循环近于封闭，流失极少；系统外观和结构长期保持不变；系统有抵御外界干扰的能力，一般少量砍伐、轻度污染或小型天灾不会影响总体平衡，系统可通过自我更新迅速复原。不仅如此，局部的水、土和气候也都因生态系统的存在而变得稳定少变。最后，现代医学也把自稳态作为基本原则，视疾病为自稳态的失调和障碍，而医疗措施主要着眼于强化和重建机体自稳态。现代的液体疗法等等都是在自稳态观点指导下发展出来的。

自我 含义广泛无一致定义的一个心理学概念。❶美国心理学家 W. 詹姆斯把自我划分为作为活动主体的我（I）和自我知觉客体的我（me），后者又包括物质的我，即个人身体及其属性，社会的我，即在他人眼中的我，以及精神的我，即一个人的内在精神生活，如个人目标、抱负和信念等。❷在经典精神分析理论中，自我是由本我（id）分化而来，介于本我和超我（superego）之间的理性人格结构部分，它受现实原则的支配，处于执行者的位置。❸在瑞士精神病学家 C. G. 荣格的理论中，自我指意识或意识的我，包括存在于我们意识中的全部印象、记忆、思想和感情。❹在社会心理学中，自我指自己身体和心理状态的主体。个体在出生后早期处于物我不分的非二元状态，在活动过程和交往过程中逐渐把自我（主体）与非我（外部客体）区分开来，使自己成为自己身体和心理状态的主体。

自我暗示 主观的自我刺激过程。个体想象或相信存在某些缺乏物理或生理现实依据的情境或事件，从而引起行为和主观经验的改变，并伴有心理-生理的相应变化。自我暗示可以是有意识的，也可以是无意识的。它所引起的心身反应可以是积极的，也可以是消极的。

自我催眠 不借助催眠师的引导而经由自我诱导进入催眠状态的方法。通常采用的方法有：自行闭目安神、调整呼吸、数呼吸、听呼吸声，辨别吸气和呼气的气流温度差别，再结合意念，按一定顺序放松全身各部分的肌肉等。此方法主要用于：①防治各种心身疾病，改善睡眠和提高社会适应能力；②增强记忆力、注意力，提高学习效率；③矫正各种不良习惯；④控制疼痛；⑤提高体育训练效果和比赛成绩等。自我催眠方法是可行的，也可能产生较好的效果，但往往因为自己刻意追求那些本要在催眠状态下才能发生的动作，结果反而达不到目的。

自我和非我 德国唯心主义哲学家 J. G. 费希特哲学用语。自我是指意志或知识的主体，非我是指与自我相对立的自然界。费希特的哲学是建立在对康德哲学的批判之上的。费希特否认康德关于自在之物不可知的思想，并认为康德关于“自我”或“理智”的学说没有真正揭示其本质。他指出自我是第一性的、绝对能动的活动，是一种创造自己、产生自己、发展自己的活动，因而自我活动就是永恒运动的源泉，这就是：“自我设定自身”。“非我”是费希特在这一基础上提出的“自我设定非我”的命题中提出的，即主体产生客体。区别于自我的“非我”，是客观世界，即自然界。他认为：“纯粹的自我只能从反面加以设想，只能被想象为非我的对立面”（费希特：《学者的使命》，商务印书馆 1980 年版，第 8 页）。在这里，“非我”是依赖“自我”的，同上面的命题相矛盾。但是费希特对自我和非我的这种相互依赖的理解表明了他的辩证思想。

自我教育 德育方法之一。有目的地培养自己优良的思想品德，克服不良思想品德的过程。中国古代教育家历来重视自我修养，如孔子强调立志，提倡“内自省”、“内自讼”。教育和自我教育是统一的过程。自我教育在一定意义上来说是教育的结果，又是进一步教育的条件和内部动力。因此在教育过程中应充分发挥自我教育的主体作用。其主要环节有：①明确要求，确定努力方向；②了解自己的长处与短处；③制定克服不良思想品德的步骤；④注重行为锻炼。另外自我教育还可运用格言、聆听师长教导、阅读书籍以及参加社会实践活动等形式进行。

自我控制 个体克制自己的行为或延迟可以立即获得的欲望满足，从而追寻更具价值的目标的心理过程。自我控制是人类特有的高级活动，它以自我意识的发展为基础，以自身为对象。人对自身的控制是运用符号、词、语言等工具，通过自我意识而达到对自身的心理与行为的控制。自我控制预示人类有能力改善和提高自身的精神生活，增进身心健康，有利于减轻个人的紧张焦虑。自我控制的出现标志着个体心理的成熟，其控制水平的高低与个体的性格和经验相关。

自我评价的发展 主体对自己的思想、愿望、行为和个性特点的判断和评价的发展。它是自我意识发展的重要标志。自我评价能力产生于学龄前期，幼儿自我评价能力的发展具有如下趋势：①从重复成人的评价到学会自己独立评价；②从对外部行为的评价到对内心品质的评价；③从带有主观情绪性的评价到初步客观的评价。小学儿童自我评价的范围扩大，批判性显著增长，自我评价的独立性也随之增长。少年期儿童的自我评价逐渐转向内心世界，能自觉地评价别人和自己的个性品质，自我评价的自觉性及独立性日益增强。青年期是自我评价接近成熟的时期。

自我伤害行为 个体给自己带来躯体创伤、有时伴有精神痛苦的行为。自我伤害行为多见于以下四种情形：①重度和极重度智力迟钝儿童，他们缺乏安全和自我保护意识。②伴有严重内疚感、罪恶感或绝望感的抑郁症患者，他们希望通过自我伤害行

为来惩罚自己、终结痛苦。③在社会生活中经受严重挫折或精神创伤者，其自我伤害行为常意味着消极的抗争。④还有一些人通过自我伤害来表达自己的某种信仰，如苦行僧的自我伤害行为。自杀是最严重的自我伤害行为。有自我伤害行为的人需要得到特别照顾，必要时可给予物理约束及心理治疗。

自我意识 欧洲近代哲学用以表达精神主体(即人的意识)对自身意识活动的本质认识的概念。德国古典哲学家I. 康德用"先验的自我意识"来表达他对意识的观点，他把先验的自我意识看作是人的认识能力，是使感性经验成为普遍、必然知识的纯粹形式。在认识中，这种能力表现在认识中能够把感性直观的材料进行统一，并使这些现象的杂乱得到整理从而形成具有普遍性、必然性的知识。在G. W. F. 黑格尔的哲学中，自我意识是人的意识发展的一个阶段。黑格尔认为，康德对意识的理解仅仅是对精神的现象学的规定，并没有达到对其哲学的规定，即没有达到对意识本质认识的高度。黑格尔在《精神现象学》中把意识的现象和本质同一的过程，看成是自我确定性提升为真理的过程，它把这一过程分为"意识本身"、"自我意识"和"理性"三个阶段。黑格尔认为，人的意识首先是以他物为认识对象，即狭义的"意识"或"意识本身"阶段，这时候还没有认识到对象不过是自我自身的投影，只有从认识他物进到认识"意识本身"，才可以认识到意识的真理——"自我意识"，"理性"则是意识与自我意识的对立统一。在"自我意识"阶段，黑格尔用极其抽象的语言描述了人类意识的历史是如何从个体自我意识向着普遍的自我意识发展的历程，自我意识正是经历了自我矛盾、自我发展、自我实现的过程，从而达到自我意识对"自由"的深刻理解。尽管黑格尔是站在唯心主义立场对自我意识进行阐述，但是他把人类对自身的意识看作是一个辩证发展过程的思想是应该肯定的。

自我意识的发展 主体对其自身的意识的发展。自我意识产生于婴儿期，一岁左右的儿童开始把自己的动作与对象区分开来，初步意识到自己是动作的主体，但这只是自我意识的初级表现。一岁以后开始认识自己的身体，也意识到身体的感觉，自我意识发展到表象阶段。二岁以后，儿童学会使用代词"我"，这标志自我意识的发展进入一个新的阶段。三岁以后自我意识的发展主要表现为自我评价、自我体验、自我控制能力的形成与发展，而以自我评价为主要标志。

自我中心言语 幼儿时期在外部言语发展的基础上派生出来的介于有声言语和内部言语之间的一种特殊的言语形式。也称出声的自言自语，即独自一个人的言语活动。瑞士儿童心理学家J. 皮亚杰认为自我中心言语是一种非社会性的言语，是儿童特有的以自我为中心的意识的表现。而苏联心理学家Л. С. 维戈茨基则认为自我中心言语也是一种社会性言语，是思维的有声表现，是外部言语向内部言语转化的过渡形态。自我中心言语有两种表现形式：①游戏言语，表现为一边活动一边自言自语；②问题言语，遇到问题时的言语表现，以表示惊疑、困惑等。

自我中心主义 思考问题时一切从自己的观点出发，不能站在别人的角度考虑问题，还误以为自己的观点就是别人的观点。它是瑞士儿童心理学家J. 皮亚杰的用语，一般指六七岁以前儿童的心理特点。儿童最初的世界完全是以自己的身体和动作为中心的，自我和外界没有完全分化开来，好像自己就是宇宙的中心一样，对事物的判断往往是绝对的、片面的。自我中心是由于认识上缺乏去中心化的结果。儿童的心理发展都要经过从自我中心主义到逐渐脱离中心主义的过程。

自卸汽车 具有自动卸料功能的载重汽车。常同装载机械或挖掘机械配合使用，实现快装快卸。用于建筑工程、工矿企业和露天矿山运输。由载重汽车底盘、液压举升机构及金属车箱组成。举升机构主要包括举升油缸、液压泵、分配阀、控制阀。在举升机构的顶推下，可将车箱所载物料一次倾卸干净，省时省力。也可控制举升油缸的运动，使车箱停在任何倾斜位置。复位靠车厢自重和液压控制。车厢有后倾卸式、侧倾卸式、三面倾卸式、底卸式。

《自新大陆交响曲》 又译《新世界交响曲》《e小调第九交响曲》。捷克作曲家德沃夏克作于1893年。作品抒发了作者在美国的感受以及对祖国的思念之情。受美国诗人H. W. 朗费罗的长诗《海华沙》(关于印第安民族的史诗)的影响而作。共4个乐章：第1乐章为奏鸣曲式，以一段节奏变化复杂、速度缓慢、沉思般的乐句引出，犹如他初到美国，对这片新大陆思索、疑问，接着音乐转为快板，出现贯穿整个交响曲的主部主题，副部由两个恬美富于歌唱性的主题组成，略带伤感，具有乡土气质，并有黑人民歌的特点。第2乐章为复三部曲式，是全曲中最感人的乐章，犹如印第安民族妇女为饥饿所迫，在奄奄一息中极度痛苦地挣扎着，哭泣着向亲人诀别。第3乐章是复三部曲式的谐谑曲，第1主题具有波希米亚风味，似乎他想起故乡的民间节日，人们在跳捷克民间舞蹈，中段是一首典型的黑人歌谣，仿佛他在恍惚的乡情神思中回到新大陆。第4乐章是热烈的快板奏鸣曲式，气势宏大而雄壮，像全曲的总结，既有新主题，又包含前面各乐章的主要主题，新旧主题交织成一股感情的洪流，抒发出一种欢乐情绪。最后，乐曲在宏伟的高潮中结束。

自行(恒星的) 恒星本身的空间运动的，沿垂直于视线方向的分量对观测者所张的角。单位为角秒/年，符号为μ。观测到的这种运动包括：①恒星本身的运动，又称本动；②地球随太阳运动引起的视运动，又称视差动。恒星自行的速度很小，一般都小于每年0.1角秒，只发现400多颗恒星的自行等于或大于每年1角秒，50颗恒星的自行大于每年2角秒。自行最大的恒星是御夫座的巴纳德星，为每年10.31角秒。河外星系自行小于每年0.0001角秒，因此可作为稳定的惯性参考坐标系的近似。以前要用相隔50～100年的观测，才能得到较正确的自行数值，而用甚长基线射电干涉测量、空间天体测量的方法就大大地提高了结果的精确度。

自行车运动 以自行车为器材进行身体锻炼和竞赛的体育运动项目。随着自行车问世以来，世界上出现了长途骑行者，这是竞赛的起源。到1867年，由法国人欧内斯特·麦克奥克斯发起组织各种形式的竞赛活动。1869年举行了法国公路自行车赛，可视为世界上第一次公路自行车赛；1870年举行意大利自行车赛；1880年英国成立自行车联合会，并制定了世界上第一个自行

车比赛规则;1885 年意大利也成立了意大利自行车联合会,同时制定了比赛规章。以后在欧洲相继出现了国际自行车协会和国际自行车联合会,它们组织了多次自行车竞赛。1896 年在第 1 届奥运会上自行车比赛被列为正式竞赛项目,举行了场地 1000 米计时赛、1000 米争先赛、2000 米双人车赛、4 公里追逐赛和公路赛的团体、个人赛。当前,世界自行车运动竞赛统一在国际自行车联盟(1900 年成立)的组织领导之下。国际业余自行车协会(1956 年成立)作为国际自行车联盟的一个机构执行工作。

自行回避 司法工作人员以及其他有关人员在具有法定不能参加对案件进行审理的情形时,自行提出回避并停止执行诉讼职能的行为。中国刑事诉讼法规定审判人员、检察人员、侦查人员、书记员、翻译人员和鉴定人有下列情形之一的,应当自行回避:①是本案的当事人或者是当事人的近亲属;②本人或者他的近亲属和本案有利害关系的;③担任过本案的证人、鉴定人、辩护人或者附带民事诉讼当事人的代理人的;④与本案当事人有其他关系,可能影响公正处理案件的。中国民事诉讼法也作了类似的规定。侦查、检察、审判人员的回避,分别由公安机关负责人、检察长、法院院长决定。公安机关负责人和检察长的回避,由同级检察院检察委员会决定;法院院长的回避,由本院审判委员会决定。对侦查人员作出回避决定前,侦查人员不能停止对案件的侦查。

自行火炮 同车辆底盘构成一体,自身能运行的火炮。主要用于不间断地实施炮火支援,使炮兵与装甲兵和摩托化步兵密切协同作战。其特点是:越野性能好,进出阵地快,多数有装甲防护,战场生存力强,有的还可浮渡。通常由武器系统、底盘和装甲车体组成。武器系统包括火炮、机枪、火控装置和供弹装填机构;底盘部分包括动力装置、传动装置、行动装置和操纵装置等。装甲车体主要采用钢质和铝合金材料制成,装甲厚度 10～50 毫米。自行火炮出现于第一次世界大战,早期自行火炮主要装有反坦克炮,炮塔为固定式,方向射界小,性能低下。第二次世界大战后,自行火炮性能不断改进,射程可达 25 公里,有的可在水中运行,最大运行速度陆地为 60 公里/小时,水中为 6～9 公里/小时,战斗全重减轻到 8 吨,使用寿命和操作性能都有显著提高。按其行动装置结构可分为履带式、轮胎式、半履带式自行火炮;按其装甲防护可分为全装甲式、半装甲式和敞开式自行火炮。全装甲式自行火炮还具有对核武器、化学武器和生物武器的防护能力。

自旋 粒子固有的一种内禀角动量。和粒子的质量、电荷等特性一样,自旋是粒子所固有的。自旋与粒子的时空运动状态无关,它不是自转。按照粒子自旋取值不同,将粒子分成两类。一类叫玻色子,它们的自旋取 $\hbar$($\hbar$ 是普朗克常数除以 2π)的整数倍,即 $0,\hbar,2\hbar,\cdots$等。光子是自旋为 $\hbar$ 的玻色子,而 π 介子是自旋为零的玻色子。另一类叫费密子,它们的自旋是 $\hbar$ 的半整数倍,即 $\frac{\hbar}{2}$,$\frac{3\hbar}{2}$,…等。电子、质子和中子都是自旋为 $\frac{\hbar}{2}$ 的费密子。粒子具有自旋的假设,首先是由 G. E. 乌伦贝克和 S. A. 古兹密特在 1925 年研究原子谱线的多重结构时对电子提出的。已发现的粒子中,自旋最高的玻色子为 $4\hbar$。自旋最高的费密子是 $\frac{3}{2}\hbar$。

自旋-轨道耦合 原子中电子的自旋和轨道两种运动之间的相互作用。它是由两种运动所产生的磁场而引起的,因而属磁相互作用。这种作用产生相应的能量,使原子能级发生分裂,导致能级和光谱都出现精细结构。原子核内核子(质子和中子)同样存在这种相互作用,而且作用较强,可使原子核能级发生较大的分裂。

自学辅导 既注意学生的个别差异,又强调教师的指导作用的一种教学形式。是程序教学在中国推广时提出来的。美国 20 世纪 60 年代流行的程序教学只注重学生的个别差异,进行个别教学,忽略了教师对学习的指导作用。自学辅导教学的做法是,编好详细系统的教材。教材既可以按教科书的形式编写,也可以按程序教学单元的形式编写。学生可以选择其中的一种或两种进行学习,由教师指导和检查。这种教学形式适应学习者的个别差异,学生可以从自己的学习能力出发去选择教材、自定学习进度,将程序教学与课堂讲授结合起来,是程序教学的一种改进。具体方式有:分节制,即在一节课上划分一部分时间,专门用于指导学生自学;复节制,即把两节课连接起来,前节课复习检查旧课,后节课指导学生自学新课;课外自学制,即每日正课结束后,规定一定时间,专门用于指导学生自学。运用此种方法的要求:教师布置自学的内容、要求和做法要明确;根据自学特点,加强指导;注意观察分析学生的学习情况,及时解决疑难问题;为学生自学创造良好的自学环境。

自养微生物 能够利用简单的无机物作为营养物质进行正常生命代谢活动的微生物。主要包括两种类型:①光能自养微生物,以 CO_2 作为唯一或主要碳源并利用光能进行生长的微生物。主要是一些蓝细菌、着色菌和绿硫细菌等少数微生物,它们含有叶绿素或细菌叶绿素,以 H_2O、H_2S 等无机物作为供氢体,利用光能将 CO_2 还原成糖。②化能自养微生物,以 CO_2 和碳酸盐作为唯一或主要碳源,以氢、硫化氢、二价铁离子(Fe^{2+})、亚硝酸盐等作为电子供体,利用无机物氧化获得能量而进行生长的一类微生物。包括硫细菌、硝化细菌、氢细菌和铁细菌等。自养微生物广泛存在于土壤和水域环境中,在自然界物质转化中起着重要作用。

自因 西方哲学史上用以说明自身是自身存在原因的哲学概念。中世纪爱尔兰的 J. S. 爱留根纳和文艺复兴时期意大利的 G. 布鲁诺把自然区分为产生自然的自然和被自然产生的自然,蕴含了自然是自身存在原因的思想。17 世纪法国二元论哲学家,唯理论者 R. 笛卡尔在《形而上学的沉思》中运用过"自因"概念,把上帝视为自因。17 世纪荷兰哲学家 B. 斯宾诺莎批判地继承和发展了他们的思想,他在阐述唯物的实体学说时提出了自因的观点。在《伦理学》中,他说实体是"自因,换言之,它的本质必然包含存在,或者存在属于它的本性。"在他看来,实体是无所不包的统一的自然,是不依赖于神或人而独立存在的。一个实体不能是另一个实体的原因。或者一个实体不能为另一个实体所产生,实体是自因,是它自身存在和活动的原因。自然界中一切事物互为因果,互相作用,因此它存在的原因只能在所有这些事物的相互联系中寻找,不能到自然之外去寻求原因。斯宾诺莎的自因学说既坚持了唯物主义观点,又包含有辩证法思

想。G. W. F. 黑格尔发挥斯宾诺莎这一思想，用以说明原因与结果的辩证关系，他说，原因真正讲来，就是自因，因为只有在结果中，原因才变成现实的，才成为原因。

自硬砂 由砂、自硬黏结剂、固化剂等混制成的型(芯)砂。所造砂型(芯)不需烘干，一般可在 5～150 分钟内自行硬化。流态自硬砂用水玻璃为黏结剂，再加入发泡剂配制而成。发泡剂中含少量水的表面活性剂在砂粒间能形成大量细小泡沫，使砂粒悬浮在泡沫中，砂粒间呈液态摩擦，阻力很小，型砂变得可以流动。这种可流态砂灌入砂箱和芯盒，经一定时间硬化后即可起模、开盒。优点是可消除铸造车间的粉尘污染与便于实现机械化，缺点是砂粒间空隙大、铸件会产生缩沉和其他缺陷。

自由 ❶由自己做主，不受限制和约束。拉丁文 Libertas，原意是从被束缚中解放出来。❷在哲学上，指对必然的认识和对客观世界的改造，即人们认识了客观事物的规律，能够按照规律来改变客观世界，达到主观与客观的统一。从政治意义上说，与奴役、专制相对，具有阶级内容。在古罗马时代，自由意味着摆脱了束缚和虐待。奴隶社会中，只有奴隶主才能享受自由，奴隶是没有自由的。封建社会中，封建地主阶级享有充分的自由，农民和手工业者的自由则受到严格的限制。资产阶级为了反对封建专制，发展商品生产，提出“自由、平等、博爱”的口号，从此便产生了现代意义上的自由观念，其内容包括个性解放、保障人权、自由贸易等。英国自由理论家拉斯基说，自由是每个人充分发挥自己才能的实在的和平等的机会。但是资产阶级在建立了自己的政治统治以后，决定着自由的实质，广大劳动人民并没有真正获得自由。列宁指出，资产阶级的自由是写在把私有制法定下来的宪法上的，“自由如果同劳动摆脱资本压迫相抵触，那就是骗人的东西。”在社会主义社会，自由也是相对的，政治自由是通过法律来体现和保障的一种权利，与纪律、权威、集中、义务等社会约束是辩证的统一。马克思说：“自由就是从事一切对别人没有害处的活动的权利。”到了共产主义社会，以生产者的自由平等的联合为基础，每个人的自由发展是一切人的自由发展的条件，那时人类才能实现真正的自由。

自由邦 原英国殖民地爱尔兰南部 26 个郡争得自治权、取得自治领地位后所采用的名称。1801 年，《英国、爱尔兰同盟条约》规定，成立大不列颠及爱尔兰联合王国。第一次世界大战末期，爱尔兰民族独立运动高涨，迫使英国政府于 1921 年 12 月签订《英爱条约》，承认爱尔兰南部 26 个郡享有自治权，成立自由邦；爱尔兰北部的 6 个邦划归英国，成为大不列颠及爱尔兰联合王国的一部分。1937 年，爱尔兰自由邦宣布为独立共和国，但仍为英联邦的组成部分。1948 年 12 月，爱尔兰议会通过法律，宣布脱离英联邦。1949 年英国承认爱尔兰完全独立。

《自由报》 土耳其现代报纸。用土耳其文出版。对开日报。1948 年 5 月 1 日创刊。在伊斯坦布尔出版，同时在安卡拉、伊兹密尔、阿达纳以及德国的法兰克福设有印刷厂，每天同时发行。其特点是广告多，社会新闻多，经常刊登大幅彩色照片；文字浅显，便于文化程度不高的人阅读。一般情况每天出 12～14 版。每日发行 100 万份上下。1963 年报社建立自由通讯社，向新闻界发稿，向欧洲 21 家电视台提供电视片。1987 年与中国新华通讯社签订了以电传方式抄收中国英文电讯稿协议。

自由程 热运动中分子在任意相继两次碰撞之间所通过的路径的长短。通常以 λ 表示。一个分子在不同的时间内自由程不同，在同一时间内各个分子的自由程也不同，因此对研究气体的性质和规律更有意义的是平均自由程，它定义为：分子在相继两次碰撞之间所通过的路程的平均值，记作 $\bar{\lambda}$。$\bar{\lambda}=\bar{v}/\bar{z}$，$\bar{v}$ 和 $\bar{z}$ 分别是分子的平均速率和平均碰撞频率，或 $\bar{\lambda}=1/(\sqrt{2}\pi\bar{d}^2n)$，$\bar{d}$ 是分子的平均有效直径，n 是单位体积内的分子个数。$\bar{\lambda}$ 的数值与气体的性质有关，与热力学温度成正比，与压强成反比。

自由电荷 不是因电介质被极化而呈现的电荷的总称。按此定义，脱离原子实际束缚而可以自由移动的电荷(例如导体中的电子，电解液中的离子)，以及例如毛皮摩擦过的玻璃棒上的正电荷，都属于自由电荷，后者因不能脱离玻璃棒或在玻璃内自由运动，同时又可称其为束缚电荷。这样定义自由电荷是场方程表述的要求。

自由电子激光器 由高能自由电子产生相干辐射的激光器。1977 年首次制成。由电子加速器、波荡器和谐振腔等构成。波荡器为横向的周期性磁场，可由永久磁铁或电磁线圈产生。从射频直线加速器或感应加速器出射的自由电子，能量可达 10^6～10^9 电子伏特，进入波荡器中，受磁场作用作横向摆动，会辐射出光，在谐振腔中往返反射，电子与光的受激康普顿散射产生相干辐射。输出激光的波长可在很大范围内连续可调，波长 $\lambda=\lambda_g/2r^2$，λg 是磁场的空间周期，能量因子 $r=E/E_0$，E 是电子能量，E_0 是电子的静止能量($E_0=m_0c^2$，m_0 是电子的静止质量，c 为光速)，改变电子能量，波长随之改变。自由电子激光器输出激光的光束质量好，并可获得超短脉冲。在凝聚态物理、材料科学、光谱学、生物学、光化学、等离子体诊断、同位素分离、X 光全息照相、瞬态现象的研究等方面有广泛应用。

自由度 描述力学系统运动的自由程度的物理量，等于描述力学系统运动所需的独立变量的个数。系统受到的约束越多，运动的自由程度越小，自由度就越小。例如，一个在空间自由运动的小球，把它看作质点，它可以自由地向各个方向运动，如果沿铅直方向、正南和正东方向建立直角坐标系 $Oxyz$，就可用三个坐标 x、y、z 去确定小球的位置，小球的自由度为 3。如果小球被束缚在一个平面上运动，自由程度减小了，自由度变成 2。进一步增加约束，使小球只能在一条水平轨道上运动，其自由度变成 1。力学系统的质点数越多，不一定自由度越多，还要看约束条件。例如，由许多质点组成的物体，如果认为各质点间的距离始终不变，即任意两个质点的相对位置都受到限制，使该物体成为力学中的自由刚体，则确定其运动的独立变量是 6。也就是说，用 5 个变量去确定刚体上任意两点连线的位置，再用 1 个变量去确定该连线以外的刚体上一点的位置，刚体位置便可确定。如果将刚体的一个点固定，刚体作定点运动，自由度变成 3。将刚体的两个点固定，刚体绕这两个点连接的轴线运动，自由度变成 1。

自由锻 利用简单工具和开放式模具对金属进行锻压成形的方法。锻造时锻坯仅有部分表面与工具接触，其余部分为自由变形表面，且常以逐段变形方式完成成形过程。自由锻有手工锻与机器锻之分，常用的自由锻造机器为空气锤、蒸气-空气自由锻锤和水压机等。自由锻的特点是工模具简单，成本低和生产准备周期短，缺点是生产率与精度低，加工余量大，劳动条件差，故仅适于单件、小批量生产，但对大型锻件自由锻仍是重要锻造方法。自由锻的基本成形工作有钢锭开坯、锻坯拔长、镦粗、冲孔、扩孔、弯曲、扭转、切割、锻焊等。

自由法学派 社会学法学派的一个支派。以强调法官根据正义原则自由创造法律为特征。因 1896 年德国民法典颁布后在德国兴起的所谓自由法运动而得名。这场运动的主要宗旨是提倡法官坚持原则时应持有灵活性。当法官对案件进行判决时，如果法律规定得含糊不清，法官应找出一个合理的判决规则，就案件事实根据正义感加以判决，而不应宥于事先已经形成的概念。这个学派的代表人物有德国法学家 H. 坎托罗维奇、奥地利法学家 E. 埃利希等。

自由飞行段 弹道式导弹自主动段终点至重返大气层前的一段弹道。发射航天器的运载火箭，其被动段的一部分就是自由飞行段。飞行器在自由飞行段仅受重力的作用，靠惯性飞行。

自由否决权 1652～1791 年波兰议会实行的一种表决制度。规定议会的一切议案必须由全体议员一致通过方能成立，任何一名议员反对，即被否决。这种自由否决权常被大贵族利用来操纵朝政，并使国家机构陷于瘫痪，有利于外国干涉波兰事务。1791 年的《五三宪法》取消了自由否决权，而采用多数通过原则。

自由港 又称自由口岸。指全部或绝大多数外国商品可以豁免关税进出的港口。划在一国的关税国境（即关境）以外。自由港大致可分两类：一种包括港口及港口所在的城市，如中国香港。另一种则仅包括港口及其所在城市的一部分，如德国汉堡外港，面积仅 15 平方公里。有些自由港对个别外国商品征收少量进口税或禁止进口，称为有限自由港。自由港绝大部分位于沿海港口，也可位于内陆地区（如内陆国瑞士全国有 20 个自由港）。绝大部分凭借其优越的地理位置、良好的港口和先进的运输、装卸设备，以豁免货物进出口关税和海关监督的优惠，以及开展货物储存、分级挑选、改装等业务便利，通过吸引外国货船、扩大转口贸易，发挥商品集散中心作用，以达赚取外汇收入的目的而发展起来。其主要特点为：①可为港口或港口的一部分，也可在港区范围内划出自由区（如香港整个地区为自由港，内设 7 个自由区）。②主要开发目标和营运功能同港口本身的集散中心作用分不开。③对基础设施的要求较高，并需拥有足够的现代化运输辅助部门（如转运公司）和相当规模的船队，其指挥、管理系统效率和技术水平也较高。开辟自由港，可通过有限的自由和关税的有限损失，给东道国、港口和客户各方带来许多好处，如可大大提高港口营运效率，利于扩大贸易量和港口吞吐量，提高主、客双方经济利益，给所在国提供大量就业机会等。自由港的进一步发展，会导致部分再出口产品的加工工业发展，进而扩大港口功能。当前，积极发展出口导向的加工工业已成为世界各国主要自由港的共同发展趋势。

自由港区 一国或地区在对外经济交流活动中，划出一块特定的、采取更加开放的特殊政策和措施的自由经济区域。是为了发展转口和对外贸易、利用外国资金、引进先进技术和科学管理知识、解决劳动就业、开拓国际市场、扩大出口贸易、增加外汇收入，最终促进该国和地区的经济发展。在自由港区内，相应地制订特殊的对外开放政策，以及放宽海关管制、实行减免关税等一系列优惠措施，提供安全、良好、可靠的投资环境和经营条件，设立事权集中、灵活高效的管理机构。该区与国内的其他地区实行严格隔离。按自由港区设置的目的与功能分为自由港、出口加工区、自由贸易区、科学工业园、自由边境区、过境区及保税仓库等。自由港区按其经营性质或主体活动的经济性质分为贸易型、工贸结合型、综合型、科技型四类。自由港区的选址与建设必须具备以下条件：水陆交通便利；用地方便，地租低廉；接近终端销售市场；充裕、优质、廉价的劳动力供应；接近原材料产地；较完善的基础设施等。

自由焓 热力学系统的一个态函数。常用 $\Phi=U-TS+pV$，式中 U、T、S、p、V 分别是系统的内能、温度、熵、压强和体积。由基本热力学关系可得出 $d\Phi\leqslant -SdT+Vdp-\delta A$，其 $d\Phi$、dT、dp 分别是系统自由焓、温度和压强等的变化，δA 是系统对外做的非膨胀功。若系统经历可逆等温等压过程，则系统做的非膨胀功等于系统自由焓的减少，这是因为 $dT=0$，$dp=0$，则 $-d\Phi=\delta A$。在等温、等压的不可逆过程中，系统做的非膨胀功小于系统自由能的减少，$-dT\Phi>\delta A$。在等温等压没有非膨胀的情况下，即 $dT=0$，$dp=0$，$\delta A=0$，则 $d\Phi\leqslant 0$。即不可逆过程朝着自由焓减少的方向进行，达到平衡态时 Φ 达到最小值。因此 $\Delta\Phi>0$ 可作为这类系统达到稳定平衡的判据。

自由华工 契约华工在契约期满后的称谓。自由华工名义上不再受契约的约束，实际上仍然依附于种植园或矿场。（见契约华工）

自由滑雪 又称花样滑雪。运动员穿着短板在规定的场地上做各种技巧性的滑降、旋转、跳跃、空翻等特技表演的竞技项目。分为雪上芭蕾、雪上技巧和空中技巧三项。由美国滑雪明星埃里克森和斯达克在 20 世纪 60 年代首创，先在美国兴起，70 年代相继在加拿大和欧洲开展。1979 年国际雪联承认自由滑雪为正式比赛项目，每年举办 1 次世界杯赛。第 1 届自由滑雪世界锦标赛于 1986 年在法国举行，在 1988 年第 15 届冬季奥运会上被列为表演项目。雪上芭蕾是自由滑雪中最华丽优美的项目。雪板较短，但不得短于运动员身高的 81 %。比赛的分值分配是编排和技术难度各占 25 %，表演占 50 %。编排主要表现在：①整体动作与音乐的结合效果；②舞蹈动作及内容；③独创性。难度共分 8 个级别（A－H 级），级别越高，难度越大，分值也越高。表演的评分点是：①技术的正确程度；②动作的连接和变化；③姿态和风格，优雅与流畅，场地的利用等。雪上技巧：比赛在长 200～270 米、坡度为 27 度左右的凹凸不平的场地进行。比赛主要看运动员在滑行难度极大的场地上沿最大倾斜线滑行的水平和对雪板主动控制的能力。评分分值分配为回转占 50 %，空

中表演占25%,速度占25%。回转是指雪板沿最大倾斜线和通过各种坑包时的控制能力和平衡能力;空中表演主要看两次在空中飞跃动作的难度、高度、距离和着地缓冲等;速度按公式计算,速度越快分值越高。空中技巧是由助滑、起跳、空中动作、着陆四部分组成的技术体系。场地由助滑坡、过渡区、跳台、过渡区、着陆坡组成,跳台宽度1.2米。技术动作是指飞起高度、飞出远度、空中动作的正确性、优美程度、平衡状态、安全性及着陆的缓冲能力和控制能力,它包括:①直体系列(非空翻),含直体动作、直体转体动作;②空翻系列,含前空翻、侧空翻、后空翻,均包括团身、屈体、挺身及转体。运动员成绩的优劣用分数表示,分数越高成绩越好。

自由活塞压缩机 动力气缸中燃料燃烧的热能直接经活塞传给被压缩气体以提高其压力的往复压缩机。动力气缸中进行的是二冲程、直流换气的压燃式发动机的工作过程。燃烧时,活塞被推向外止点,然后靠专门设置的缓冲气缸中压缩空气积蓄的能量,或靠加大压缩机气缸余隙容积中压缩空气的积蓄能量返回。这种压缩机结构紧凑,效率较高,调节排气量较方便。主要用于建筑业、矿山和船舶工业中的移动式压缩机站,以供给压缩空气。

自由基 又称游离基。具有未成对电子的原子、分子或基团。自由基可以通过加热、光照和化学反应等多种方法产生。共价键发生均裂时,组成该键的一对电子由键合的两个原子各留一个,生成自由基$A:B \xrightarrow{均裂} A\cdot + B\cdot$。1900年冈伯格用三苯氯甲烷与银粉在二氧化碳存在下,于苯溶液中反应时,首先发现了三苯甲基自由基:

$$(C_6H_5)_3C-Cl + Ag \xrightarrow{CO_2,苯} (C_6H_5)_3C\cdot + AgCl$$

1922年潘尼斯将四甲基铅的蒸气,在高温下通过石英管时,发现了甲基自由基:

$$(CH_3)_4Pb \xrightarrow{400\sim800℃} 4CH_3\cdot + Pb$$

利用顺磁共振、红外光谱、化学反应等手段证实,简单的烷基自由基一般接近于平面构型(sp^2杂化),而较复杂的烷基自由基为一快速翻转的角锥型结构(sp^3杂化)。例如甲基自由基为近乎平面型的,而叔丁基自由基是角锥型的,从一个角锥型转变为另一角锥型只须2.5千焦/摩。自由基大多很不稳定,它们存在的寿命极短。共价键均裂所需的ΔH值越小,生成的自由基越稳定。如:

$(CH_3)_3C-H \longrightarrow (CH_3)_3C\cdot$　　ΔH=380.7千焦/摩

$(CH_3)_2CH-H \longrightarrow (CH_3)_2CH\cdot$　　ΔH=395.4千焦/摩

$CH_3CH_2-H \longrightarrow CH_3CH_2\cdot$　　ΔH=410千焦/摩

$CH_3-H \longrightarrow CH_3\cdot$　　ΔH=435.1千焦/摩

所以这些烷基自由基的相对稳定性为:$(CH_3)_3C\cdot > (CH_3)_2CH\cdot > CH_3CH_2\cdot > CH_3\cdot$。苄基自由基$C_6H_5CH_2\cdot$的未配对电子所占的p轨道可和苯环的π轨道相互交盖,使体系显得比较稳定。烯丙基自由基$CH_2=CH-CH_2\cdot$的情况亦然。所以这些自由基的稳定性比烷基自由基大。有少数自由基很稳定,如N,N-二苯基-N-'苦味基肼基自由基(简称DPPH)可保存数年不变。自由基反应一般在光、热或引发剂存在下进行。典型的自由基反应有:自由基加成反应、自由基取代反应、自氧化反应、热裂反应、自由基聚合反应等。热裂反应在石油化工,自由基聚合反应在合成树脂、合成纤维及合成橡胶等工业中都占有重要的理论与实用意义。

自由基聚合 又称游离基聚合。以自由基为活性中心的聚合反应。属于链式聚合,包括链引发、链增长和链终止三个基元反应,有时还存在链转移反应。链引发是形成自由基活性中心的反应,可通过光、热、高能辐射或引发剂来实现,工业上多数是用引发剂引发。链引发形成的单体自由基继续与其他单体加聚,形成新自由基,新自由基再与其他单体结合,形成更多单元的链自由基,这种过程为链增长。增长链两自由基相遇,活性消失,发生双分子终止。工业生产上还可能发生活性链与反应器壁碰撞,被金属自由电子所终止。链转移是活性中心的转移不是自由基的消失,因而链转移不影响聚合速度,但能改变聚合物的分子量和分子量分布。链转移可以向单体、溶剂、引发剂、大分子或杂质转移。自由基聚合的特征:①在链引发、增长、终止、转移等基元反应中,引发速率最小,它是决定聚合速率的关键步骤;②链增长速率极快,因此在聚合体系中仅存在单体和聚合物,不存在聚合度递增的中间产物;③聚合物的分子量几乎和聚合时间无关,延长聚合时间能提高单体转化率,对分子量影响较小。自由基聚合的实施方法主要有本体聚合、悬浮聚合、乳液聚合和溶液聚合四种。自由基聚合在聚合物生产中占有重要地位,采用自由基聚合的产物占聚合物总产量60%以上,如高压聚乙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯腈和丁苯橡胶等均可通过自由基聚合来生产。

自由基聚合引发剂 分子结构上含有弱键,在一定条件下容易分解出自由基的化合物。用于引发烯类单体、双烯类单体的自由基聚合、共聚合以及不饱和聚酯树脂的交联固化和高分子的交联反应。根据引发剂的分解方式不同,引发剂分为热分解型和氧化还原型两类。热分解型引发剂在受热时,容易分解产生自由基,常用的有偶氮化合物和过氧化物,偶氮类和有机过氧类引发剂为油溶性引发剂,常用于本体聚合、溶液聚合和悬浮聚合;氧化还原型引发剂是由氧化剂、还原剂组成;当发生氧化还原反应时能产生自由基,氧化还原引发剂可为油溶性或水溶性,可在较低温度下引发聚合,聚合速率较快。此外,经紫外光照射后产生自由基引发单体聚合的自由基聚合引发剂,称为光敏引发剂,简称光敏剂,这类聚合属于光聚合。

自由基型解聚 按自由基历程进行的链式裂解反应,包括链的引发、链的继续(或负增长)、链的转移和链的终止。自由基型解聚反应的特点是:①裂解速率与分子量无关,分子链上裂解一开始,反应就高速进行;②中间产物无法分离,活性自由基瞬时传递,若活性中心不及时消灭,可能使整个高分子链裂解为三聚体、二聚体或单体;③产物一般为低分子。聚合物的热裂解、氧化裂解、臭氧化裂解、辐射裂解、机械裂解等,一般均属于自由基型解聚。

自由价 分子中某原子的剩余成键能力称为该原子在指定分子中的自由价;反映了特定分子中某原子再与其他原子结合的能力。如果以N_{max}表示某种原子的最大键级,而N表示某个这种原子在给定分子中的总键级,则该原子的自由价为:

$N_{max}-N$

自由教育 西方教育史上的一种教育观或教育理想。在不同时代涵义不同。最早由古希腊哲学家亚里士多德提出此概念。在他看来,自由教育是自由人所应享受的、以自由发展理性为目标的教育。至中世纪,存在所谓七种自由艺术教育,但基本上处于神学的从属地位,其"自由"已不是指充分发展人的理性,而是摆脱尘世的欲望,皈依基督的神性。文艺复兴时期,人文主义者把谋求个人的自由视为教育的要务,提倡个人身心的自由发展,把人文学科作为自由教育的主要内容。意大利人文主义者 P. P. 韦杰里乌斯认为,自由教育是一种符合于自由人的价值的教育;使受教育者获得德性与智慧的教育;是一种能唤起、训练与发展那些使人趋于高贵的身心、最高的才能的教育。而在卢梭看来,自然教育必然是一种自由教育。19 世纪以来,随着自然科学的发展,自由教育的概念出现新的变化。英国教育家 T. H. 赫胥黎把它解释为文、理兼通的普通教育。当代美国教育家赫钦斯则强调自由教育应是全民的、民主的教育。他常将"自由教育"一词与"普通教育"一词交互使用。现代欧美有些教育家也从"通才教育"角度使用"自由教育"一词。高等院校究竟应实施专业教育还是自由教育这一问题,还存在许多争论。

《自由结婚》 中国清代小说。署"犹太遗民万古恨著,震旦女士自由花译"。实为张肇相著。20 回,分为 2 编。1903 年自由社出版。张肇相为留日学生,生卒年不详。字叶侯,号轶欧。江苏无锡人。当时为日本早稻田大学政治科学生,《江苏》杂志记者。此书写于日本,故事未完。其主要内容非关男女爱情及婚姻自由,实为宣传资产阶级民主革命。所写国家名为"爱国","开化甚早,疆土极大,人民极多",自是指当时的中国,而这个国家的皇帝,"不是盗贼就是盗子贼孙",对"残灭同胞,献媚外人"的清政府深恶痛绝,主张"结个大大的团体,把革命军兴起来",消灭清政府、帝国主义和汉奸。作品充满激情,但人物形象单薄,男女主人公之间关系情节近于理念,艺术感染力不强。

自由经济区域 一国或地区为了达到一定的经济目的,在对外经济技术贸易活动中,专门划出一定的地域范围,采取更加开放的特殊政策,实行减免关税等一系列优惠措施,提供可靠的服务设施,建立高效能的管理机构,以便吸引外商前来投资或经营其他事业。其名称和种类繁多,统称自由经济区域。自由经济区域按其经营内容分为:①功能较为单一的,如专为货物转口或储存服务的港口、机场、码头、仓库、边境区等,主要制造出口产品的出口加工区和自由工业区等,以及专门发展尖端科技及其产品的科学工业园、硅谷等;②兼有数种功能的,如货物转口兼仓储的自由港、码头区、贸易兼仓储、展览、加工或制造的自由贸易区、对外贸易区等;③综合性功能的,如转口、仓储、贸易、工业、旅游、饭店、金融功能俱全的综合自由经济区。按其内容与特点,分为以下几类:①凭借优越的地理位置和便利设施,采取豁免关税和其他税收的优惠措施,通过为货物转口或为国际贸易提供运输、装卸、加工、储存、展销等服务而赚取外汇收入的,如自由港、初期的自由贸易区、保税仓库区等;②为开展对外贸易、扩大商品出口、进而促进本国或本地区经济发展并进一步开拓国际市场的,如自由贸易区、对外贸易区等;③为扩大劳动就业、增加外贸出口、推动本国或本地区经济发展和实现工业化而吸引外资和技术开办工厂的,如出口加工区、投资促进区、自由工业区等;④为适应世界新技术革命的发展和国际市场竞争加剧趋势,利用外资、引进先进技术、研制和开发高新技术工业的,如科学工业园、硅谷、科学城等。

自由剧院 法国剧院。1887 年由法国导演、戏剧活动家 A. 安托万组建,1894 年停办。安托万由于对流行的商业戏剧的反感,讨厌程式化的佳构剧,支持左拉关于自然主义戏剧的原则,和热爱戏剧的业余演员一起,以崭新的表演方式及舞台处理,将当时欧洲著名剧作介绍到法国。8 年中共演出了 88 位剧作家的 111 部戏,包括 Л. Н. 托尔斯泰《黑暗的势力》(1886)、易卜生《群鬼》(1890)和《野鸭》(1891)、斯特林堡《朱丽小姐》(1893)、豪普特曼《织工》(1893)以及比昂松的剧作等。自由剧院的改革,使外在表演渐趋过时,明星独霸舞台的现象逐步为全体演员通力合作所取代,并使一些案头剧作得以上演,使现实主义戏剧的地位更加牢固。

自由联想 两种或多种材料(如语词、图片、观念、动作等)之间没有限定的联想过程。是学习实验和临床心理治疗中的常用技术。它是精神分析治疗中最基本的方法。让患者在一个比较安静、光线适当的房间内,放松心情躺在沙发床上随意进行联想。治疗者坐在患者身后,倾听其讲话,患者想到什么就讲什么,无论是合理的或不合理的,快乐的或痛苦的。凡是想到的就毫不隐瞒地说出来,治疗者为其谈话内容保密。治疗者根据患者的联想进行分析。自由联想的最终目的是发掘压抑在潜意识里的致病情结或矛盾冲突;把它们带到意识域,借以发泄情绪并作为进一步分析的根据。自由联想活动本身就具有治疗功能。

自由落体运动 一个物体(质点)在地球表面附近重力场中不计空气阻力、无初速的下落运动。它是沿铅垂线的匀加速直线运动。加速度为重力加速度 g,随离地面的高度的增大而变小,随纬度不同而有微小变化。在地球表面附近一般可取 $g=9.8$ 米/秒^2。自开始下落时刻起计时,在 t 时刻物体的速率为 $v=gt$,下落的距离为 $s=\frac{1}{2}gt^2$。

自由贸易区 ❶指划在关境之外、准许外国商品自由免税进出入的地区。各国有不同的名称,常见的有自由区、自由港、对外贸易区等。其特点是:进入区内的商品不交纳关税,不办理海关手续。商品进入区内可以拆散、储存、分级、分类、修理、再制造、重新包装、重换标签、清洗、销毁、与外国或本国商品混合后重新出口,海关不予监督或控制。进区的商品如运进自由贸易区所在国国内其他地区,则需办理报关手续,缴纳进口税,进出自由贸易区的活动不受限制。❷指由签订自由贸易协定的国家组成的贸易集团。如欧洲经济共同体与欧洲其他 18 个国家组成的欧洲自由贸易区。

自由贸易政策 对外贸易政策的基本形式之一。国家对进出口贸易不加干涉和限制,允许商品自由输出输入,在国内外市场上自由竞争。在经济发展史上,18 世纪后半期英国在实现产业革

命的基础上曾首先实行自由贸易政策，旨在排除一些阻碍资本前进的民族障碍，以便从海外获取廉价原料和推销工业制成品。进入帝国主义时期后，实行自由贸易的国家极少。第二次世界大战后，资本主义国家盛行贸易保护主义政策。

自由能 热力学系统的一个态函数。通常用 F 表示，$F=U-TS$。U、T、S 分别是系统的内能、温度和熵。由热力学基本关系可得出 $dF\leqslant -SdT-\delta A$。$dF$、$dT$ 各是自由能的变化和温度的变化，δA 是系统对外界所作的元功。由上式可知，系统经历一可逆等温过程，$dT=0$，则 $-dF=\delta A$，即系统做功等于自由能的减少。等温不可逆过程，系统做的功小于系统自由能的减少，$-dF>\delta A$。对等温不作宏观功的系统，$dT=0$，$\delta A=0$，则 $dF\leqslant 0$，即系统进行的过程自由能不会增加。因为平衡态对应自由能最小状态，所以 $\Delta F>0$ 可作为等温等体积系统达到稳定平衡的判据。

自由农民 欧洲奴隶社会、封建社会中享有人身自由在小块土地上独立经营农业的农民。自由农民不同于奴隶和农奴，具有完全的人身自由，有独立的经济，可以使用自己的工具在归自己支配的土地上耕作，一般指自耕农。但有人把可以自由选择主人的佃农也称为自由农民。自由农民的经济并不稳定，不少自由农民破产后沦为奴隶或农奴。从原始公社瓦解时就出现了自由农民，直到封建社会解体和资本原始积累时期才渐趋消失。尽管他们曾经形成过奴隶制经济和封建经济中农业生产的基础，但不可能成为社会上占统治地位的生产方式。

自由女神像 世界文化遗产。矗立在美国纽约赫德森河口自由岛上。被认为是纽约和美国的象征。女神像是法国为纪念美国独立 110 周年而赠送给美国的礼物，由法国雕塑艺术家巴尔多勒迪、建筑师维约雷勒杜克和著名的巴黎铁塔设计者埃菲尔共同完成。从 1874 年开始设计，历时 10 年，到 1884 年 5 月全部工程才告完成，于 1885 年 6 月装成 210 箱，用法国拖轮运至纽约，1886 年 10 月 28 日由当时的美国总统克利夫兰主持了隆重的塑像落成典礼。女神像高 152 英尺，基座 150 英尺，像身重达 225 吨，是世界上独一无二的巨像。女神的眼睛宽约 2.6 英尺，右臂握着 21 英尺高的火炬直插入云，左臂抱着一本象征美国《独立宣言》的书板，上面刻着宣言发表的日期 —— 1776 年 7 月 4 日字样，神像脚上残留着被挣断了的铁链。女神高擎的火炬原用铜片和玻璃片制成，现以状若火焰喷吐的金叶取代。白天，火炬在蓝天白云底下放射璀灿夺目的光芒；夜晚，火炬发出橙黄色的强光，加上基座四周探照灯对空照射，闪烁着迷人的清辉，尤为壮观。女神像内建成 22 层，电梯可开至第 10 层，再登上 12 层的螺旋形阶梯，就可到达女神像顶端的皇冠处。这里四面开有小窗，可以临窗俯瞰纽约壮观的景色。像下基座内设有美国移民博物馆。馆内有电影院，为游人放映早期移民的各种影片。在基座上，刻有美国女诗人埃玛·拉扎鲁斯歌颂女神的诗行。游人进入纽约港，首先映入眼帘的就是这座高高耸立在水天之间的巨像，气宇轩昂，神态勇毅，不仅是闻名世界的纪念性艺术建筑物，也被认为是美国人民争取独立自由的象征与标志。1984 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅰ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

自由欧洲电台-自由电台（RFE） 又称自由欧洲广播电台-自由广播电台。自由欧洲电台成立于 1950 年，自由电台成立于 1951 年。1976 年 10 月 1 日两家电台合并，成立自由欧洲电台-自由电台公司。两家电台是美国设在西欧专门对苏联和东欧国家进行宣传的大型广播电台。两电台总部均设在德国慕尼黑。在德国、葡萄牙和西班牙等地共同建有 48 个发射台，发射机总功率达 9070 千瓦，发射频率 96 个。自由欧洲电台每天以保加利亚语、捷克语、斯洛伐克语、匈牙利语、波兰语和罗马尼亚语等 6 种语言播音。自由电台是专门对苏联地区广播的电台，每天用俄语和其他 11 种民族语言进行播音。自由电台于 1980 年 9 月开办阿富汗的达里语广播，1982 年又开办普什图语的广播。每天各播 1 小时。两台每周播音时间总计超过 1000 小时。两电台名义上是独立的私营电台，实际是受美国政府严格控制和由美国政府提供经费。两电台建台之初由美国中央情报局提供经费，自 1971 年起改由美国国际电台管理局提供经费并对其进行管理和监督。根据该管理局规定，电台的业务不得违背美国政府总的外交原则和方针。1991 年苏联 8.19 事变后，两台都加强了对各自对象国的广播，播音重点转为向原苏联及东欧国家的青年人提供有关人权、自由、市场经济等西方概念的信息。

自由权 人享有的某些行为不受干涉的权利。在古罗马指从被束缚、被虐待中解脱出来。当时奴隶被认为是“物”，毫无自由权，根本不被承认是法律上的权利主体。资产阶级在反封建专制的斗争中提出过“自由”的口号，其内容是“个性解放”、“政治自由”、“贸易自由”等。目的是要夺取封建政权，建立自由竞争的资本主义国家。在中国，《中华人民共和国宪法》规定，公民有言论、出版、集会、结社、游行、示威、宗教信仰等项自由。人民在行使自由权利时，不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利。

自由诗 与格律诗相对的一种诗体。它没有固定的格律限制，不求节数、行数、字数的整齐，可以押韵，也可不押韵，可以转韵、换韵。比较注意诗歌的内在韵律和节奏，顺乎口语的自然旋律，使语音错落，形成间歇。它的优点在于能比较自由地表达和抒发诗人的思想感情。创始人为美国诗人惠特曼，中国则从五四以来流行较广，郭沫若可为代表。

自由市 ❶个别城市或地区由于有关国家利害冲突，经协商妥协而成为独立的单位。也称自由城市或自由区。自由市具有暂时的或过渡的性质，名义上独立，其地位受国际保证，实际上往往受帝国主义控制并成为争夺对象。如第一次世界大战后根据《凡尔赛和约》等条约成立的但泽。❷中世纪欧洲一些城市摆脱封建领主统治而行使独立的立法和自治权，史称自由市。

自由泰人运动 又称自由泰运动。太平洋战争期间泰国的抗日爱国主义组织。也泛指该组织领导的抗日爱国运动。1942 年初成立。领导人有社尼·巴莫、素巴斯瓦德·斯瓦斯滴瓦德亲王、比里·帕侬荣等，分别在美国、英国和国内组织自由泰人运动。运动的主要任务是在国外培训谍报人员派回泰；在国内建立抗日游击队，准备举行反日武装起义。至 1945 年 3 月，自由泰人运动已有 13 支受美国军官训练的游击队、11 支受英国军

官训练的游击队。每支部队至少在500人以上。参加自由泰人运动的总人数达5万多人。在武装起义计划尚未实现时，日本已宣布投降。第二次世界大战结束后，分化为许多不同政治派别，各自在泰国政坛上发挥作用。

自由体操 竞技体操项目。由徒手体操发展、演变而成。男子自由体操于1930年第9届世界体操锦标赛中首次出现。成套比赛动作是由徒手体操动作、平衡、用力动作、倒立、转体、跳跃、屈伸动作和技巧翻腾动作组成；比赛时间是50秒～1分10秒。女子自由体操于1952年第15届奥运会首次被列为正式比赛项目。成套比赛动作在音乐伴奏下完成，是由各种独特风格的体操舞蹈、跳步、转体、倒立、波浪和技巧翻腾动作组成的充分体现女性美特点的动作；比赛时间是1分10秒～1分30秒。男女自由体操比赛是在12×12米正方形设有地毯或包有毛毡的弹性板的场地上进行。国际体操规则规定：由裁判长1～2名、裁判长助手1名、裁判员4～6名视参赛运动员所完成的整套动作的编排、难度和熟练程度予以评分，满分是10分。

自由心证 证据的证明力及其取舍由法官根据其法律意识和良知自由判断的原则。法官和陪审官通过证据判断形成的内心信念，称为心证。心证达到深信不疑的程度，即称之确信。故自由心证即内心确信。是资产阶级反对封建社会实行法定证据制度的产物。在法定证据制度下，法官只能用法定的某种证据来认证事实，而不问其是否符合实际，不问法官的内心信念如何，因而束缚法官作出合乎理性的裁决。资产阶级取得政权后，以自由心证原则取代法定证据制度。1791年法国立宪会议发布关于法官自由心证训令。1808年法国刑事诉讼法典对此作出了具体规定。其他大陆法系国家相继仿效，沿用至今。对自由心证原则的评价，各国学者见解不一。赞同者认为，它可以减少或防止法定证据制度下法官判断证据因受法定标准的局限，而使某些不合法律的真实证据不能得到确认和采用。反对者认为，自由心证易造成法官任意武断，致使裁判不当。

自由刑 将犯罪人拘于一定的场所剥夺其自由的刑罚。在古代，此刑主要属于奴役性质，适用的范围也有限。资产阶级为反对封建残暴专制，提出刑罚的目的应是"改善犯人，防卫社会"，主张废除死刑，剥夺自由的刑罚便逐渐成为刑罚中最主要的部分。受刑人参加劳动已非奴役性质，而是促使犯罪人改恶从善、适应社会的一种手段。各国刑法规定的自由刑种类颇多，从不同角度可作如下分类：①从刑期的长短看，可分无期、有期、短期自由刑。②从劳动义务的角度看，可分负有劳动义务和可任意参加劳动的自由刑。

自由选王制 16～18世纪波兰实行的选举国王的制度。每当波兰王位空缺时，由红衣大主教主持召开选王议会。选王议会由地方议会选出的议员组成。各地区大贵族各派的实力决定选举的结果。自由选王制规定：全体贵族都可参加国王的选举；外国人有资格竞选波兰国王。从而大大削弱了王权，助长了贵族割据势力和外来势力的干预，导致波兰政局混乱，国力衰弱。1572年*亚盖洛王朝*绝嗣。1573年进行第一次自由选王。此后，又多次自由选王，1791年《五·三宪法》取消了自由选王制。

自由泳 竞技游泳项目。在比赛中，运动员可采用任何姿势游进。因爬泳速度最快，故运动员都采用爬泳姿势。人们也习惯把爬泳称为自由泳。1896年雅典举行的第1届奥运会游泳比赛中，运动员采用各种游法进行比赛，当时游泳竞赛项目统称为自由泳。爬泳的基本技术：身体俯卧在水中，头稍高出水面，水齐前额，两腿上下交替打水，两臂轮流划水，后者是推进身体的主要动力。爬泳的动作结构合理，省力，阻力小，游进速度均匀，是当前世界纪录中最快的一种姿势。

自由振动 又称固有振动、无阻尼振动或本征振动。它是弹性系统（弹簧振子、单摆、复摆和扭摆等）在不受外力作用或阻尼可以忽略情况下的自然振动，其运动状态由*简谐振动*描述。

自由主义 ❶近、现代西方的一种政治思潮。"自由主义"一词源于西班牙语Liberales，最早在19世纪初被用作西班牙自由党的名称，表示该党既不激进也不保守的政治态度，后来逐渐成为资产阶级思想流派的一个代名词。英国的洛克指出，自由权的内容包括政治自由、财产自由和思想自由。1776年美国的《独立宣言》、1787年《美利坚合众国宪法》和1791年的《权利法案》都阐述了自由主义原则。1789年法国的《人和公民的权利宣言》是最典型的自由主义宣言，对整个西方都有影响，当时是资产阶级反对封建制度的有力武器。英国的A.斯密、D.李嘉图等自由主义思想家在19世纪大力提倡经济自由、契约自由、竞争自由等，提出国家应赋予个人以更大的自由活动余地。20世纪50～60年代是现代自由主义发展的鼎盛时期。马克思、恩格斯说：资产阶级的自由主义是"把历代的一切封建特权和政治垄断权合成一个金钱的大特权和大垄断权"。❷革命队伍中取消思想斗争的错误倾向。如自由放纵，不守纪律，对损害群众利益的事情不闻不问，对自己放任自流等。

自由主义神学 19世纪末20世纪初在欧美天主教和新教中流行的一种神学思潮。强调人的价值和自由，在保存道德价值的前提下，主张调和宗教与科学、信仰与理性，提倡社会改良；主张突破传统神学教条的束缚，对《圣经》经文和历史背景进行"不带既定之见"的批判性研究，对人类的善良本性和社会进步持乐观态度等。该派思想渊源于德国神学家施莱尔马赫。主要代表有哈那克、赫尔曼、卡夫坦、布须奈尔等。20世纪初，自由主义神学受到坚持传统教义的保守派的反对，在美国发生了一场基要主义和现代派的论战，导致一些新教教会分裂。第二次世界大战期间，自由主义神学受到新正统神学的冲击，逐渐衰落。

自由资本主义 又称垄断前资本主义。以自由竞争为特征的资本主义，是资本主义发展史上的第一个阶段。自由资本主义是西方国家在资产阶级摧毁了封建制度的废墟上建立起来的，是资本主义的上升阶段。到19世纪70年代自由资本主义发展达到了顶点，然后被垄断资本主义所代替。自由资本主义区别于垄断资本主义的主要特征是自由竞争。自由竞争包括同一部门内的竞争和不同部门间的竞争两种形式。前者迫使资本家改进生产设备，采用新技术，提高劳动生产率，从而促进社会生产力迅速发展；后者使资本在不同部门之间自由转移，使利润平均

化，从而形成平均利润率，价值转化为生产价格。与自由竞争相适应，这一时期的资产阶级在经济上标榜自由放任政策，反对封建割据，反对国家干预经济；在政治上标榜民主和自由、平等和博爱。这些口号在反封建中曾起过进步作用。自由竞争必然引起生产集中，当集中发展到一定程度时必然形成垄断。19 世纪最后 30 年，是自由资本主义向垄断资本主义过渡的时期。到 19 世纪末 20 世纪初，自由资本主义终于被垄断资本主义所代替。

自由作 在同一块田地上无严格顺序地种植作物的种植方式。与轮作不同，农民主要根据市场供求状况随时调整其种植结构与顺序，以获得最大的经济效益。有人对自由作持批评态度，认为是不科学的。有人则认为自由作是在高度人工控制农田环境条件以及有充足的水肥良种与优良技术条件下的一种集约农作作法。对于某些易感病而现代农药又难以防治的作物，则不宜实行自由作。

自有资金 借入资金的对称。指企业自己持有、有权自行支配并长期占用无须偿还的资金。包括全部固定资金和部分定额流动资金。国有企业自有资金主要是由国家财政拨款、基本建设拨入、专用基金转入、企业利润留成转入等形成的。股份制企业和集体企业的自有资金来自股票、股金以及公积金和公益金等。另外，在各类企业生产经营中经常参加周转的应付款项（即定额负债），在财务处理上也视同自有资金。

自在和自为 德国古典哲学家 G. W. F. 黑格尔哲学术语。德文 an sich 和 für sich 的意译。指概念发展的两个阶段。在自在阶段，潜藏在概念中的对立因素还没有展开，保持着自身的原始同一性，而在自为阶段，潜藏在概念中的对立因素开始区别、分化，对立就显现出来了。黑格尔的这两个概念具有十分重要的辩证思想，虽然他在讲概念，但是概念的发展不是外在的，而是由于概念内部包含着对立的因素，因此发展即是这些对立因素的分化和展开。在《逻辑学》中，存在是同一个东西的“自在”，而本质则是它的“自为”。存在是本质的内容和现象，本质是存在的真理。因此，从存在到概念的发展就是同一个东西由“自在”到“自为”的发展过程。黑格尔在论述概念从“自在”到“自为”发展过程中，在唯心主义体系中深刻地揭示了思维及其整个世界发展的最一般特性，即发展由低级到高级的过程，是由“自在”到“自为”的过程，是由现象到本质的过程，是由非真理到真理的过程。马克思、恩格斯后来用自在与自为表示无产阶级在政治上成熟的程度，即自在阶级和自为阶级，这是对“自在”与“自为”含义的引申，使之含有自发与自觉的含义。

自在阶级与自为阶级 无产阶级在政治觉悟程度上不同的两个阶段，二者相对而言。自在阶级是指尚未达到自我意识而成为独立的政治力量的阶级。无产阶级在刚产生后的相当一段时间内，对资本主义社会的认识只处在感性认识阶段，尚未意识到自己的阶级地位和历史使命，也没有意识到资产阶级是一个整体以及无产阶级受剥削压迫的根源，只认识到资本主义各个现象的片面及其外部的联系，反对的只是个别的资本家。马克思在《哲学的贫困》中曾叙述了无产阶级处于自在阶级时的状况。自为阶级是指政治上、思想上、组织上处于成熟阶段的无产阶级。即指意识到自己的阶级地位和历史使命阶段的无产阶级。在马克思主义理论指导下，无产阶级逐渐认识到资本主义剥削的本质以及整个无产者与资产者在利益上的对立，有组织、有目的地反对整个资产阶级。这表明无产阶级已经成熟起来，他们对资本主义社会的认识已进入理性认识阶段。无产阶级已经能在政党的领导下同资产阶级进行自觉的、有组织的经济斗争、政治斗争和思想斗争。无产阶级由自在阶级发展为自为阶级是无产阶级革命的必然。

自在之物和为我之物 自在之物是康德哲学中的专门术语，也称“物自体”，是指在人的认识之外，人的理性不可认识的东西。自在之物是与现象相对立的东西，I. 康德把二者作为两个对象，并认为人的认识只能达到对现象的把握，而现象彼岸的自在之物是不可知的，自在之物是信仰可以发现的东西。为我之物是马克思主义经典作家针对康德的自在之物而提出的一个与这相应的概念。辩证唯物主义承认外部世界的本质、自然界的规律对于人来说是可以认识的，而当我们认识到了现象背后的本质时也就把自在之物变成了为我之物。马克思主义哲学强调本质的东西不是在现象之外，而是在现象之中，没有不表现本质的现象，只要我们在实践的基础上不断反复地实践—认识—再实践—再认识，我们就一定能透过现象把握住本质，因而就能使自在之物转化成为我之物。

自治法规 自治机关依照法定自治权制定的规范性文件。在中国，根据 1982 年《中华人民共和国宪法》的规定，民族自治地方的人民代表大会有权依照当地民族的政治、经济和文化的特点，制定自治条例和单行条例。自治区的自治条例和单行条例，报全国人民代表大会常务委员会批准后生效。自治州、自治县的自治条例和单行条例，报省或自治区的人民代表大会常务委员会批准后生效，并报全国人民代表大会常务委员会备案。自治法规属地区性和局部性法规，其法律效力仅限于自治权管辖的范围，不得同宪法、法律相抵触。在国外，采取地方自治管理制度的国家，在宪法中也规定自治机关有权制定自治法规，如日本、意大利等国。

自治共和国 前苏联加盟共和国和俄罗斯联邦的成员国。苏联加盟共和国有的由多民族组成，其中少数民族建立的共和国即自治共和国。它设有最高权力机关和管理机关，享有一定程度的自治权，有自己的宪法，但不得与所在加盟共和国的宪法相抵触。自治共和国也是俄罗斯联邦的成员国。它的宪法既要符合俄罗斯联邦宪法的精神，又要考虑本自治共和国的特点。自治共和国的领土未经该共和国同意不得予以变更。自治共和国没有同外国发生国际关系的权利，但有权批准本共和国的经济和社会发展计划及国家预算并对此进行领导。

自主式导航 又称自备式导航。导航数据全部来自机载导航设备的导航方式。由于导航实施是独立自主的，所以不易受到干扰和破坏，也不受飞行地域的限制。与他备式导航比较，其设备复杂，某些设备导航误差会随时间积累。常用的自主式导航有惯性导航、多普勒导航等。

自助行为 见自救行为。

自组织 一定条件下，远离平衡的开放系统经过突变而自发产生各种时空有序结构的现象。自组织现象在自然界中处处可见，例如天空中的云有时会形成整齐的鱼鳞状或带状。高空水汽凝结会形成非常有规则的六角形雪花。19 世纪发现化学实验方面有空间有序的利色根现象，将碘化钾溶液加到含有硝酸银的胶体介质中，如在一根细管中实验，就会发现一条条间隔有规律的沉淀带。如在一个浅盘中实验，则发现形成一圈圈间隔有规律的沉淀环。苏联化学家别洛索夫和札勃廷斯基于 1958 年发现的时间有序的实验，即 B-Z 反应：在一个装有搅拌器的烧杯中首先将 4.292 克丙二酸和 0.175 克硝酸铈铵溶于 150 毫升 1 摩浓度的硫酸中，开始溶液呈黄色，几分钟后变清，这时再加入 1.415 克溴酸钠，溶液的颜色就会在黄色和无色之间振荡，振荡周期约为 1 分钟。如果另外加入几毫升 0.025 摩浓度的试亚铁灵试剂，则溶液的颜色在红色和蓝色之间振荡。物理实验中空间有序的自组织现象还有贝纳特于 1900 年发现的对流有序现象。20 世纪 60 年代出现的激光是时间有序的物理自组织现象的突出例子。生物界自组织现象更是明显。各种生物都是由各种细胞按精确的规律组成的高度有序的机构，生物体的生长和物种的进化，更明显地看到从无序到有序的发展，一个生物体的生长发育，都是从少数细胞开始的，由此发展成各种复杂有序的器官，而所有细胞都由很多原来无序的原子组成。关于自组织现象的理论，有德国哈肯创立的协同学和比利时普利高津的耗散结构理论。前者着重于统计原理的应用，而后者则着重于用热力学方法进行分析。

自尊 又称自尊心或自尊感。对社会评价与个人自尊需要关系的反映。个体在社会化过程中，生活在一定的群体里，与别人交往时总希望有良好的声誉，得到良好的社会评价，并且在群体里占有一定的地位，这就是人的自尊需要。当社会评价满足个人的自尊需要时，个人便产生被肯定的自尊感。它可以促使人积极向上，去追求更高的社会期望。如果社会评价不能满足个人的自尊需要，或者产生矛盾时，就可能导致两种不同的结果：一种是产生自我压力，激发积极努力奋斗的动机；另一种则产生自卑感，从而谨小慎微，甚至自暴自弃。

字长 指数据的长度。目前的数据长度有 8 位、16 位、32 位及 64 位等。一般说字长愈长，其运算的精度愈高，但字长愈长会影响结构及运算速度等，因而设计计算机时将进行综合考虑。有的计算机可由程序员指定为双倍或 4 倍字长（即具有可变字长的计算机）。有的计算机的数据长度固定不变，称为固定字长的计算机。绝大部分计算机是 32 位字长的，不过正在向 64 位字长过渡，例如 DEC 的 Alpha 芯片已采用 64 位字长，其他公司也已纷纷发布将生产 64 位字长的芯片。

字处理机和字处理程序 能够对正文直接进行输入、编辑、加工和输出的设备和程序。实际上，它是用计算机实现人的全部文字处理工作。它可以使用多种输入手段（例如用键盘、扫描仪、软盘、计算机通信网络等）输入各种类型的文字、符号和图形、图像等；可以输入或生成正文，并对它进行编辑（如修改、移动、插入、删改、复制和计算等）；可以对它进行排版，形成所需字体、字型和格式的正文；可以将正文输出到各种设备上去，例如显示器、打印机、磁盘和计算机通信网络等。字处理程序无论对最终用户草拟文件、手稿或应用开发人员编制程序都是不可缺少的。因此，所有计算机中几乎都提供字处理功能，当前个人计算机中流行的行编辑、全屏编辑功能以及 WPS 和 CCED 都是字处理程序的一种。

字典 中国检索汉字最通用的工具书。以单字为收录单位，按一定顺序编排，通常有部首、音序和四角号码三种检字法。它以释字为主，常以多音词为例证，主要解决单字的形体、读音、涵义和用法等问题。这类辞书中国古代称为字书，最早出现的《说文解字》，侧重讲字形兼有读音（反切）。自 1716 年《康熙字典》问世后，集形、音、义于一体，且大多举有例证，“字典”之名始定下来；该字典收字（包括古字、冷僻字）共 47 035 个，是当时收字最多的一部字典。1915 年出版的《中华大字典》，收字 48 200 个，比《康熙字典》多 1000 多字。1986～1990 年出版的《汉语大字典》，收字 56 000 个，是当代收录汉语单字最多的大型工具书。

字符 在计算机中用二进制数字编码以表示字母、数字、标点符号、运算符号、传输控制符号等。常用的有 ASCII 码和 EBCDIC 码。ASCII 码即美国信息交换标准代码；EBCDIC 码即扩充二-十进制交换码。这两者都用 8 位二进制数字来表示一个字符，其不同点在于前者用 7 位来表示 128 种符号，而最左边的一位作为 7 位二进制数字的奇偶校验位，或者用以表示另外 128 个符号供计算机厂商与软件开发商指定为其他的符号使用；后者将 8 位二进制数字全部编码为可能的 256 个符号。

字符/秒（CPS） 它用来表示计算机中的设备（如磁盘、磁带驱动器或点阵、喷墨打印机等）传送数据或打印字符的速率，即每秒能传送或打印多少个字符。

字符/英寸（CPI） 它指在 1 英寸长的介质（例如磁盘、磁带或纸）上能装入一定大小和字体的字符个数。

《字诂》 中国古代训解词义的书。清初黄生（1662～？）著。全书 1 卷，共录 107 条。取经书语词，考辨其音义，订正讹误，与颜师古《匡谬正俗》相似。此书注重从声音上考求字义，不被文字形体所限，如“伏羲”、“包羲”用字不同，但古音相同，指同一事物。书中所用因声求义的方法和所体现的精审研究学风，都对清代小学家有很大影响。

《字汇》 中国古代按汉字部首排列的字书。明代梅膺祚著。成书于万历四十三年（1615）。正文按地支子丑寅卯等次序分成 12 集，收 33 179 字。收字以《洪武正韵》为主，参考《说文解字》《古今韵会》等书，不收怪僻字。此书特点是：①把《说文解字》的 540 部首简化为 214 部；②部首之间的排列以笔画多少为序，笔画少的在前，多的在后，一部之内的字，也按笔画多少排列，便于检查；③一字之下先注读音，后释义，常用义在前，释义下引书证，也引用口语、俗语。这些特点为中国字典的编纂方法奠定了基础。后来的《正字通》《康熙字典》都按《字汇》的体例编定。

字节 由8个二进制数字组成的一个信息单位，称为一个字节。

《字林》 中国古代按汉字部首编排的字书。晋代吕忱著。此书仿照《说文解字》，也分540部，收12 824字，比《说文》多3000余字，弥补了《说文》的缺漏。在唐代以前，《字林》与《说文》并重。清代任大椿著《字林考逸》8卷，陶方琦作《字林考逸补本》1卷。

《字林西报》 又称《字林报》。英国人在中国出版的英文报纸。日报，英商字林洋行主办。最初是英国商人奚安门于1850年8月3日在上海创办的《北华捷报》周刊，后增出《航运日报》和《航运与商业日报》。1864年7月1日《航运与商业日报》扩大业务，改名《字林西报》，独立发行。1941年12月8日太平洋战争爆发后停刊。抗日战争胜利后复刊。1951年3月31日因报道不实受到上海军事管制委员会的警告，随后自行停刊。《字林西报》得到英国驻华官方机构的支持与赞助，是上海英租界和公共租界工部局的喉舌和英国在华利益的代言人。该报财力雄厚，拥有众多的编采人员和撰稿者。在全国各大城市派有记者和通讯员，甚至在西北、西南边陲城镇也都聘有通讯员，以消息灵通著称。主要读者对象是外国在华的外交官、传教士和商人。销售数量最多时达8000份。新闻以报道时事和外国人在华活动为主，也刊载世界各地消息。曾发表大量干预中国内政的言论，对中国革命运动持反对态度；但支持中国的抗日战争。曾先后出版中文报《上海新报》和《字林沪报》，《字林沪报》副刊《消闲报》是中国报纸最早创办的副刊。

字面解释 法律解释的一种。指对法律条文严格按字面含义作出的既不扩大也不缩小的阐释。通常，这是对法律进行解释的基本要求。

字母 ❶汉语音韵学术语。声母的代表字，也简称母。字母一词来自梵文摩多(māta)。本义指元音，后来词义扩大，辅音也称摩多，传入中国以后，只代表声母。❷汉语文字学术语。指拼音文字或注音符号中最小的书写单位。如拉丁字母、希腊字母、阿拉伯字母、汉语注音字母。

字母文字 又称表音文字、拼音文字。因文字的字符称作字母而得名。字母代表语言中的音，不同的字母代表不同的音。字母和字母按照一定的规则连续书写就可以表示语言中语音的组合，通过这种组合来表示语言中的词语。语言中语音的数量不多，因而字母文字的字母数也不多，一般在二三十个至一二百个之间。根据字母和语音的关系，字母文字分为三种：字母代表音节的是音节字母文字，也称音节文字，如日本的假名、埃塞俄比亚的阿姆哈拉文；字母代表辅音的是辅音字母文字，也称辅音文字，如阿拉伯字母；字母代表音位的是音位字母文字，也称音位文字，如希腊字母、拉丁字母。

字书 中国古代以解释汉字的形体为主，兼及音义的书。字书的名称始于《隋书·经籍志》，其中著录有《字书》3卷、10卷两种。以后凡有关文字、音韵、训诂的书统称小学，不立字书名称。清代《四库全书总目》把小学书分为训诂、字书、韵书3类。通常说字书，指《说文解字》《玉篇》《康熙字典》等。《康熙字典》行世以后，字典一词比字书更为流行。

字数/秒(WPS) 表示计算机中的设备(如磁盘、磁带驱动器或打印机等)传送数据或打印字的速率。不同计算机中定义的字长不完全一样，当前一般以32位为一个全字长，64位为双字长。WPS则表示每秒可传送多少个以32位为全字长的数据或者每秒可打印多少个汉字。

《字样》 汉字楷体字书写的样本。中国汉代以后，隶书向真书、行书发展，文字笔画不免发生变化，于是产生俗字、讹字、异体字。唐太宗贞观年间(627～649)颜师古在秘书省刊正典籍，校定字体，辨别讹误，录成正本，称为《颜氏字样》，作为校对文字的标准。后来杜延业又作《群书新定字样》，字样的名称由此而来。武后时颜元孙在前两种书的基础上又编写《干禄字书》，辨证字体的正俗，作为书写的典范。唐代宗时张参著《五经文字》，唐文宗时唐玄度著《九经字样》，都属于字样类的书。

字族 又称词族。汉语训诂学术语。声音和意义相通或相近的一组同源词。如：翔、翥、扬、舁、与、举等字(词)从意义上说，都与“羽”有关联(有“飞”“举”等义)，从声音上说，翥、舁、与、举都同“羽”古音叠韵，翔、扬同“羽”古韵有阴阳对转关系，所以，这些词是一个字族。

眦 即眼角。上、下眼睑的结合处。近鼻侧的为内眦，钝圆形。它与眼球之间的凹陷，是泪液汇集处。外侧的为外眦，较锐。

枞阳县 中国安徽省安庆市辖县。位于本省西南部长江北岸。西以白兔湖、菜子湖与桐城市共水，西南一隅与安庆市毗邻，北与无为、庐江县接壤，东南与铜陵、贵池市隔江相望。面积1808.1平方公里。人口93.4万。地势西北高，东南低，北部为低山区，西北部为低丘漫岗，中部是犬牙交错的丘陵岗冲，东南部属沿江洲圩。境内河流纵横，水系发达，通江湖泊有白荡湖、陈瑶湖、菜子湖等。属亚热带季风气候，四季变化明显，气候温和，雨量充沛。年均气温16.5℃，年均降水量1326.5毫米，无霜期251天。农业以种植水稻、棉花、小麦、油菜为主，养鱼、猪并重。工业有以机械、建材、造船、食品、轻工、化工、针织、印刷、粮油加工等体系。有公路40条，里程536公里。水运有长江航线，下抵南京、上海等港口，上达重庆、武汉等。该县文风淳厚，清有方苞、刘大櫆、姚鼐创立桐城派，近有桐城中学创办者吴汝纶。近现代史上，抗联英雄童长荣、农工民主党主席章伯钧、哲学家方东美、侠女施剑翘、美学大师朱光潜、外交家黄镇、“计算机之父”慈云桂等都出生在本县。

宗 ❶本义为祭祀祖先，又谓宇宙神祇的居所，以及祭祀日月星辰、江河海岱。引申为祖宗、宗庙、宗族、宗教、宗法、宗派、宗旨等。用作动词义为师法。又可用为量词。旧时中国西藏地方，宗为一级行政区划，相当于县、旗。❷源于梵文Siddhānta。又称宗体。印度因明“五支作法”或“三支作法”中的第一支。是立敌双方所要论证(证明或反驳)的命题，相当于三段论式中的论题或结论。宗由两个宗依(词项或概念)组成，宗依有前陈与后陈之分，宗(命题)的前项称为“前陈”或“体”，是命题中的主

项，用以指事物；宗（命题）的后项称为“后陈”或“义”，是命题中的谓项，用以对事物的陈述。如“声是无常”中的“声”即是前陈，“无常”即是后陈，联接词“是”在因明中无专名。前陈或体也叫自性、有法、所别，总称“三名”；后陈或义也叫差别、法、能别，总称“三义”，通常则以“有法”来指称“体”，以“能别”来指称“义”。组成宗体的宗依应是立敌双方“共许极成”而并无争议的概念，而组成为宗体时（如“声是无常”、“此山有火”）就成为立论者所要维护、敌论者所要攻破的论题。所以，宗体必须是“违他顺自”的，否则就没有立宗的必要。区分宗依和宗体是新因明的一大贡献。

宗炳（375～443） 中国南朝宋画家、画论家。字少文。南阳涅阳（今河南镇平）人。朝廷屡召，终身不仕，自谓：“吾栖丘饮壑三十年，岂可于王门折腰为吏邪？”时称高士。信仰佛教，与慧远等人在庐山创立白莲社。喜好漫游山川，恨不能遍观名山，遂将所见山水画成壁画，终日卧游，并“抚琴动操，欲令众山皆响。”画迹不存。著有《画山水序》，认为山水画创作是画家借助山水，抒发意境。此书与王微的《叙画》，同为中国早期山水画论中的重要文献。另著有佛学理论。

宗伯 中国周代职官名。《周礼》列为春官之首，辅佐周王治理宗庙祭祀礼仪诸事，其长称大宗伯，其副称小宗伯。诸侯国中如鲁国等也设宗伯，职司略同。后世以大宗伯为礼部尚书的别称，以小宗伯为礼部侍郎的别称。

宗臣（1525～1560） 中国明代文学家。字子相，号方城山人。兴化（今属江苏）人。世宗嘉靖进士。初授刑部主事，后改吏部员外郎。因得罪权臣严嵩被贬为福州布政使司左参议。曾率众击退倭寇，迁提学副使。为后七子之一，诗文主张复古。散文著名作品有《报刘一丈书》《西门记》和《西征记》。诗学李白，以歌行跌宕自喜，但缺乏气势与感情，被讥议为“薜荔芙蓉，蘼芜杨柳，百篇一律”。著有《宗子相集》。

宗祠 见宗庙。

宗德崩德 分离主义者联盟的德文（Sonderbund）音译。1845年11月由瑞士7个信奉天主教的州组成，旨在对抗信奉基督教新教的激进派，宣称要同任何违背联邦盟约的州断绝关系。他们缔结了一项防御公约，相互承担义务，在受到攻击时，互相援助，并组成一个联合作战部。宗德崩德由此成立。1847年7月瑞士联邦议会中的新教多数派要求解散分离主义者联盟，驱逐耶稣会士。同年11月两派发生武装冲突，分离主义者联盟战败。根据1848年的和平解决方案，参加分离主义者联盟的各邦赔偿战费600万法郎。分离主义者联盟被迫解散。

宗法 中国古代的宗族系统。由父系家长制演变而来，至周代体制完备，以男性血统为本，凡同一祖宗的后人为一宗族。宗族内嫡长子一系为大宗，承袭爵职及财产；庶子为小宗。周王为天下同姓诸侯的大宗，王位由嫡长子承袭；其庶子被分封为诸侯，对周王为小宗。诸侯在封国之内又为大宗，君位由嫡长子承袭，以国名为氏；其庶子被封为卿大夫，对诸侯国君为小宗。卿大夫在本家内又为大宗，职位由嫡长子承袭，以官职、邑名等为氏。

宗谷海峡（Sōya-Kaikyō） 见拉彼鲁兹海峡。

宗教 人们以超自然超人间形式对支配自身生活的外部力量所作出的一种虚幻的、颠倒的反映及传播这种观念的组织和活动，属于社会意识形态。宗教对人类生活外部自然力量和社会力量赋以超自然超人间的神圣形式是多种多样的，有自然崇拜、图腾崇拜、祖先崇拜、神灵崇拜，相应地也就以各种形式宣传创世说、来世说、灵魂不灭说。成熟的宗教往往包括着信仰、教义、教规、仪式及组织、设施、专门的神职成员等方面，形成着一种强大的社会势力和精神力量。作为一种社会意识形态，宗教与其他社会意识形态既相区别又相联系。宗教和道德、艺术、政治常常相互渗透、结合；宗教和科学根本对立，但在科学异常强大之后又经常调和这种对立，宗教和哲学唯心主义相互贯通而与哲学唯物主义根本对立。宗教是人类社会一定阶段的历史现象，产生于原始社会后期，在将来的共产主义社会中将会消亡。在阶级社会中，宗教所以会不断发展，除人们认识原因外主要是由阶级压迫阶级剥削这种社会原因造成的。宗教阻碍着科学发展，往往成为统治阶级麻醉人民的工具，但有时也成为被统治阶级的反抗武器，对人们的精神生活和社会生活也有一定的调节功能，宗教文化是人类文化中不可忽视的一部分。宗教的消亡将是长期的社会历史过程，在社会主义初级阶段，既要宣传科学无神论思想，又要对宗教采取正确的政策。

《宗教的本质》 德国唯物主义哲学家L.费尔巴哈的宗教哲学著作。发表在《后裔》1846年第一期，同年收入《费尔巴哈全集》第一卷。《宗教的本质》是费尔巴哈继《基督教的本质》一书之后的另一部对宗教进行批判的重要著作。在这部著作中，他批判了多神教，即他所谓的自然宗教，他力图从他的人本主义的唯物主义立场出发，揭露宗教产生的根源和宗教的本质，从理论上彻底否定基督教和一切宗教的世界观，从而更加严整地论证无神论。《宗教的本质》全书共55小节，可分为两个部分，1～26节论述了宗教的基础、自然宗教，27～55节论述了自然宗教向精神宗教的过渡以及一般宗教的本质。费尔巴哈认为：人的依赖感是宗教的基础，而这种依赖感的对象就是自然。因此，包括人在内的整个自然界是一切宗教赖以产生的客观基础，而人的依赖感则是其赖以产生的主观的心理基础。在宗教的产生和形成的问题上，他提出：多神教或自然宗教所崇拜的神大都是自然物或自然界的特性，完全表现着原始人对自然界的依赖，其目的就是用宗教的方式来克服主观和客观的矛盾，在幻想中实现主观的愿望和满足人的需要。在他看来，自然宗教的神虽然是自然物，但这个神的本质不是自然的本质，而是人的本质。费尔巴哈把自然宗教的本质概括为：把非人的本质当作神的本质来崇拜，同为非人的本质在它看来是一个人的本质。费尔巴哈在这部著作的后半部分指出：随着社会生活的发展和文明的进步，自然力量对人的支配地位已让位给社会力量对人的支配，这时人对自然界的依赖性逐渐削弱，人对社会（即人对人）的依赖性逐渐加强。随着人依赖对象的改变，“精神宗教”（基督教是其最完善的形式）就逐步地取代了“自然宗教”。《宗教的本质》是近代西方哲学史和无神论史上的代表著作之一，这本著作也是了解费尔巴

哈宗教哲学基本思想的重要著作。

宗教社会学 社会学的一个分支。其理论奠基人是法国社会学家É. 迪尔凯姆和德国社会学家 M. 韦伯。20 世纪 20 年代逐渐成形。"宗教社会学"一词由迪尔凯姆首创，这门学科是用社会学的理论、原理和方法研究宗教与社会的相互关系，既要探讨宗教对社会、文化、人格、人的心理和人的行为的影响，也要考虑社会、文化及人格对宗教的起源、发展、组织及其功能的影响。宗教社会学一方面把宗教看作是一种信仰（社会意识形态），另一方面把它看作是一种社会规范体系（社会制度）。它研究的内容是：宗教的思想、体制、组织与社会结构、社会文化、人格形成、人际关系等的相互作用；宗教派别与宗教运动的关系；宗教团体的相互作用及对政治、经济、教育、福利等社会活动的影响；宗教领袖在社会活动和政治活动中的地位和作用；宗教信仰与家庭生活的关系。随着宗教运动的发展，现代宗教社会学把研究领域扩展到对宗教的世俗化、新宗教运动的社会影响、宗教危机与社会矛盾的关系和宗教制度的变迁等方面。

宗教舞蹈 舞蹈的一种体裁。指产生于宗教活动并为其服务的舞蹈的总称。包括原始社会晚期的各类图腾舞、巫舞、祭祀舞及近代的傩舞、祭祀舞、跳圣公、师公舞、萨满舞等。基督教徒在狂欢节、圣灵降临节跳的假面舞，宗教道德剧中的舞蹈，伊斯兰教的土耳其人跳的托钵僧舞，以及印度古典舞等，都与宗教有密切关系。宗教舞蹈多以结构严谨、造型优美、动作丰富为特点。

宗教信仰自由 公民的基本权利之一。公民依据自己的意愿有信仰或不信仰宗教以及信仰这种宗教或那种宗教的自由。中世纪的欧洲，实行政教合一制度，公民没有宗教信仰自由。欧洲资产阶级革命时期，反对宗教特权统治，提出政教分离的口号，要求宗教信仰自由。1789 年法国《人和公民的权利宣言》规定："任何人都不得因其意见、甚至信教的意见而遭受干涉。" 1791 年美国宪法修正案规定，国会不得制定确立宗教或禁止信仰自由的法律。以后宗教信仰自由原则为现代国家普遍接受，并载入宪法。《中华人民共和国宪法》把宗教信仰自由列为公民的基本权利，规定"任何国家机关、社会团体和个人不得强制公民信仰宗教或不信仰宗教，不得歧视信仰宗教的公民和不信仰宗教的公民"。

宗教与人口 宗教对人口发展的影响。在制约和影响人口再生产的社会诸因素中，宗教有重要的影响，宗教属于意识形态的范畴，归根结底是由社会的物质生活条件决定的。它对人口数量、质量的影响，主要是通过人们的信仰，通过人们的婚姻家庭观和生育观而起作用。在科学文化极不发达，对人口现象无法作出科学解释的古代，一切原始民族无不把人口的兴衰、后嗣的有无多寡视为上天或神的安排。从历史上看，世界各大宗教对人口的发展一般多采取积极鼓励的态度。《古兰经》把结婚规定为穆斯林应尽的宗教义务。基督教的教义也把生育看成是上帝的选民的天职。宗教力量对人口发展过程的影响，还集中地表现在婚姻家庭制度方面。例如，信奉基督教的日耳曼民族奉行比较严格的一夫一妻制，而伊斯兰教却允许多妻制的存在。在欧洲中世纪，教会对婚姻、家庭、收养等与人口有关的问题，享有无可争辩的管辖权，甚至出生、死亡、收养、结婚、离婚的数字，也以教会登记为唯一的来源。此外，某些宗教职业者（如天主教的神甫、修女，中国佛教的僧、尼和喇嘛等）终生不婚，某些宗教禁止本教教徒与异教徒结婚。这些也都是与宗教有关的重要的人口现象。到了近代和现代，宗教对人口发展的影响尽管已大为削弱，但依然存在。

宗教战争论 以宗教教义解释战争的起源和实质的理论。远古时代即已出现，是人们愚昧落后的产物。它以超自然的力量，以"神的惩罚"、"天命的安排"解释战争的起因，认为战争的本质是神的力量反对非神的力量的斗争，战争的胜负都是由至高无上的神的意志决定的。中国古代一些王朝战争和农民战争，即是以宗教的名义发起和组织的。在西欧古代也有类同的一些战争。这种观点延至 20 世纪仍很流行，而且有适应现代情况变化的更灵活的论点，例如反对一切战争的宗教和平主义。

宗九过 因明中出现似宗的九种过失。似宗即不正之宗，立者所建立的宗，如果有宗依不极成（不是立敌双方所共许的）或自相矛盾等过失就是似宗。这九种过失，有五种是印度古代哲学家陈那在《门论》中提出的，有四种是天主在《入论》中增补的，陈那提出的五种过失包括现量相违、比量相违、世间相违、自教相违、自语相违。"现量"即指亲知、亲证，是凭感官来辨明真伪的知识。"现量相违"是指立者所立的宗，犯了同现见事实相违反的过失。但所立的宗是否同现量相违，应以立者为主并结合敌方意见。如属"俱违"或"违自不违他"的就犯了过失而成为似宗；如属"违他不违自"或"俱不违"的就没有犯过失，乃是正宗。"比量"是指敌方能由立者之言而推出的知识，如由有烟而推知有火。"比量相违"是指不能使敌方由立者之言而推比出另一知识，这样的宗就犯了过失而成为似宗。判别比量的违与不违，跟判别现量的违与不违的四种情况相同。"自教"是指立者所秉承的教义，所立的宗如果违反了自教教义，就是犯了过失，称作"自教相违"。"世间"即"社会"，"世间相违"是指所立的宗同社会上一般所信的事理相违，因而成了似宗。但宗与世间的违或不违并不以世俗共信为转移，而是以多数学者所共信的事理为标准，若有违反，就是似宗。"自语"是指立者自己用来立宗的言语。"自语相违"，即立者前言不对后语，自相矛盾，因而成了似宗。商羯罗主（天主）提出的四种过失包括能别不极成、所别不极成、俱不极成、相符极成等。"能别"即宗的后陈，"能别不极成"即宗后陈不共许，这就违反了宗依（前陈与后陈）必须共许的规则。"所别"即宗的前陈，"所别不极成"即前陈不共许，因而也成了似宗。"俱不极成"是指宗的前陈（能别）、后陈（所别）都不是立敌双方所共许的，自然更是似宗了。"相符极成"即由宗依联结成宗体时，违反了宗体必须违他顺自和宗体不能为立体双方共许的原则，如果宗体为立敌双方所共许，就犯了相符极成之过而成为似宗。

宗喀巴（1357～1419） 中国藏传佛教格鲁派创始人。原名罗桑扎巴，元顺帝至正十七年生于青海湟中一佛教徒家庭。7 岁从噶当派名僧顿珠仁钦出家。17 岁赴西藏深造，先在噶当派的第瓦巾寺学习近两年，后投奔萨迦派僧人仁达哇、宣奴罗追，学习萨迦派教义。在近 10 年时间里，通习各派佛教义理，后又从布

教·仁钦朱的弟子却吉具学习密宗。1385年，宗喀巴在雅隆地区的南杰拉康寺受比丘戒，并开始招收门徒，讲经传教，逐步建立自己的佛教思想体系。宗喀巴对藏传佛教的最大贡献是创建了格鲁派。1402年，完成《菩提道次第广论》的写作，1406年又完成另一部代表著作《密宗道次第广论》，标志着格鲁派理论体系的成熟，为后来进行的宗教改革打下基础。在此之前，西藏佛教戒律松弛，原来传授的是小乘佛教说一切有部戒律，不被以大乘佛教自诩的西藏各派僧人接受，鉴于这种情况，宗喀巴于1400年讲授大乘戒律的一些内容，提倡无论显密两学和各派僧人都应严守戒律，保持应有的僧仪。宗喀巴的改革倡议得到帕竹地方政权的大力支持，于1409年，在拉萨发起有万人参加的祈愿法会（即默朗钦波，汉译传召大会），同年又在拉萨东北30公里的地方创建了甘丹寺，成为宗喀巴及其门徒进行宗教改革的中心，格鲁派开始以独立的姿态出现在西藏佛教界。宗喀巴的改革在佛教理论方面以噶当派教义为立说之本，结合自己的实践，调整显、密二宗关系而建立。他的《菩提道次第广论》也基本祖述了阿底峡《菩提道灯论》的内容，他所创立的格鲁派总结大小二乘、显密二宗一切教诫理论，以中观思想为正宗，网罗众家，囊括诸典，自成一家之言。加之以严格戒律，革除旧有各派佛教的流弊，改革寺院的组织管理，遂使西藏佛教风气改观，重新振作。宗喀巴及其门徒也受西藏僧俗二界的欢迎，格鲁派寺院在西藏各地纷纷建立。宗喀巴逝世（1419）后，在各代弟子的积极弘传之下，格鲁派逐渐成为藏传佛教的最大宗派，旧有的噶当派几乎全部改宗格鲁派门下。后在蒙古及清王朝的支持下，格鲁派逐渐成为西藏地区的执政教派，在西藏的政治、宗教、文化生活中发挥了重要影响和作用。宗喀巴是西藏佛教史上最有影响的人物，其学问之深、组织力之强、著作之多、持戒之严都是西藏佛教史上少见的。由于他的崇高声望，后世西藏地区的佛教徒在寺院里为他塑像供奉，以表敬仰之情。

宗庙 ❶又称祖庙、太庙。中国古代帝王祭祀祖宗的场所。由商代卜辞中已可见到相当完备的王室宗庙系统。据《周礼》记载，君王宗庙建于朝宫面向的左侧（即东部），秦、汉以后长期遵循此制。后世民间宗庙称宗祠或家庙。❷朝鲜王朝祭祀祖宗的场所。世界文化遗产。1995年根据文化遗产遴选标准C（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。朝鲜王国的开国君主太祖李成桂于1394年将国都自松岳（今朝鲜开城）迁至汉阳（今韩国汉城）后，下令建造宗庙，用以祭祀王朝的先祖。宗庙于1394年12月动工，1395年9月竣工，此后不断扩建，形成今日的规模。宗庙的主殿称宗殿，是韩国最长的木质建筑。殿内19个神龛中供奉着李氏49位君王和王后的牌位。殿前巨大的石铺平台显示出庄严肃穆的气氛。永宁殿是由世宗国王兴建的另一座建筑，里面16个神龛中供奉着33个牌位。除宗殿和永宁殿外，宗庙内还有一些辅助性的建筑，如功臣堂，内安放着82位李朝开国功臣的牌位。宗庙内还有保管祭祀器皿的展示厅和祭祀时乐师待命或练习的乐宫厅。李氏王朝时期，祭祀活动每年在主殿举行5次，在永宁殿举行2次。1945～1970年中断，1971年恢复。现在每月的第一个星期日，朝鲜王室的后裔都要到这里按儒教礼仪举行祭礼，祭祀仪式上表演音乐、舞蹈，唱歌，公众可以观看。祭礼中演奏的音乐包括歌颂历代君王文治武功的乐曲，歌颂李氏祖先德行的八佾舞乐，以保持当年的习俗和传统。音乐由两个乐队演奏，一个在平台上演奏，一个在庭园演奏。宗庙祭祀时演奏的音乐被定为国家重要无形文化财产第1号；祭祀典礼则被定为国家重要无形文化财产第55号。今天宗庙已成为韩国建筑的一处典范和全国庆典活动的主要场所。宗庙代表了朝鲜过去人们的精神信仰，木质建筑则显示了朝鲜建筑史上罕有的建筑美感，此处举行的仪式则蕴含了韩国各重要领域起重大影响的儒家忠孝思想。

宗庙的皇家典礼和祭祀音乐 非物质文化遗产。宗庙位于韩国汉城，是一所皇家儒教圣祠。在这里举行的祭祀仪式把歌唱、舞蹈和器乐融为一体。这个典礼由皇室的后裔于每年5月的第一个星期日举行。它采用中国有关尊崇祖先和赞扬子女孝行的经典经文，并附一个祷文，祝愿祖先的灵魂在圣祠内长住久安。典礼的形式形成于15世纪。仪式的程序：仪式进行时穿着礼服的祭司中有一位头戴皇冠，其他祭司分别配戴表示不同地位的饰物。他们用礼仪专用的容器盛满食物和酒祭奉祖先。仪式的乐器包括铜锣、铃、琵琶、筝和长笛。舞蹈演员64人，排成八行。他们交替表演两种舞蹈，分别表示儒教经文中阳、阴两种力量。表示阳的舞蹈的伴奏是和谐、柔和的文乐，表达皇帝的国内业绩，舞蹈朝左迈出第一步。表示阴的是军人的舞蹈，伴奏是小音阶的武乐，舞蹈朝右迈出第一步。这种典礼和音乐已列入国家的非物质遗产名录，并得到1982年文化遗产法的保护，其中包括保护有这方面专长的人。2001年5月18日联合国教科文组织宣布为“人类口述和非物质遗产代表作”。

宗莫德 蒙古国中央省省会。位于乌兰巴托南面。人口约1万。

宗璞（1928～ ） 中国女作家。原名冯钟璞。原籍河南唐河，生于北京。1951年毕业于清华大学外文系，曾任《文艺报》《世界文学》等刊物编辑。1981年到中国社会科学院外国文学研究所从事研究工作。为国际笔会会员、中国作家协会理事。她深受中国传统文化和西方文化的濡染。1948年开始发表作品。1957年发表成名作短篇小说《红豆》。她以创作小说为主，还有散文、童话和译作。结集出版的作品有《宗璞小说散文选》，童话集《风庐童话》，散文集《丁香结》，以及《宗璞代表作》等。作品描写委婉细腻，风致清隽淡雅，语言洗练优美，情意深长，耐人吟味。

宗气 中医学气的一种。为聚积在人体胸部膻中（气海）处的气。宗有汇集、根本之义。宗气是人体后天之气，由肺脏吸入的自然界清气和脾胃运化的饮食物精气结合而成，聚积在人体胸中气海处，并贯注于心肺之脉，固流全身。宗气的功能，一是走息道以推动肺的呼吸，凡言语、声音、呼吸的强弱，嗅觉的灵敏度，均与宗气有关。一是贯心脉以促进气血的运行，凡肢体的寒温和活动能力，心搏的强弱及节律等，多与宗气的盛衰有关。而这些又都与心肺两脏的关系密切。宗气的病变主要表现为气短、喘促、气息低微、四肢运动不便、心肺搏动无力或节律失常等虚弱或不足的症状，辨证论治多从心肺两脏着手。

宗人府 中国明清两代主管皇室宗族事务的官署。明洪武二十二年（1389），改太宗正院为宗人府，以亲王为宗人令，但事权归

礼部。清宗人府长官为宗令，以亲王以下皇族充任。

宗泽(1060～1128) 中国北宋末、南宋初抗金名将。字汝霖。婺州义乌(今属浙江)人。元祐六年(1091)登进士第。历任大名府馆陶县尉、衢州龙游县令、晋州赵城县令、知莱州掖县、登州通判、巴州通判等地方官，均有政绩。靖康元年(1126)入京任台谏之职。八月出知磁州(今河北磁县)，并任河北义兵都总管。他缮城壁，浚隍池，治器械，募义勇，为固守不移之计。主动抗击金兵，屡获战果，声震河朔。康王赵构(宋高宗)使金，至磁州，为他所劝阻，得以免当俘虏。金兵再围开封，他被任为河北兵马副元帅，协同大元帅赵构入援京城。不顾赵构、汪伯彦等人阻挠，力主向开封进军。率军奋击，十余战皆捷，从此金军闻名惧惮。南宋建立，他因坚持抗金，反对投降，被排挤出朝。后经李纲力荐，以为恢复旧都非宗泽不可，于建炎元年(1127)六月，受命任知开封府，又升东京留守兼开封府尹。他加强治安，整顿秩序，据形势立坚壁24所于城外，沿河鳞次为连珠砦，同时联络北方抗金义军、各地农民起义军及溃兵游勇，共同抗金，用岳飞为将，屡败金兵。他威声日著，被呼为宗爷爷。先后24次上书宋高宗，力请回銮开封，号令全国军民收复失地，均被黄潜善等人所阻，未能改变高宗屈膝投降的立场。二年，终于忧愤成疾，疽发于背。他勉励诸将："汝等能歼敌，则我死无恨。"诸将出，叹息吟诵杜诗名句："出师未捷身先死，长使英雄泪满襟！"次日，无一语涉及家事，但疾呼三声"过河"而死。为人质直好义，对贫苦亲故周济备至，却一向俭朴自给。谥忠简。有《宗忠简公集》传世。

宗泽守卫东京之战 中国南宋初，宗泽率军击退金军进攻，保卫东京(今河南开封)的战役。靖康二年(1127)四月，北宋亡。五月，康王赵构即位于南京应天府(今河南商丘)，改元建炎元年(1127)，即宋高宗，史称南宋。高宗即位之初，起用当时深孚众望的抗金名臣宗泽任东京留守。宗泽把归附的各地农民起义军加以组合，并与黄河以北的忠义民兵取得密切联系，整顿防务；制造决胜战车1200辆，督率所部加以操练；还在东京周围以及黄河沿岸州县修筑连珠砦，互相应援，以加强作战实力。高宗却以担心京城难守为借口，对北方人民的抗金斗争，持敌视态度。十月，将行在迁往扬州，以求苟安享乐，中原人心动荡。金太宗完颜晟，乘机于十二月派兵三路进攻山东、河南、陕西，企图控制中原，夺取扬州，灭亡南宋。二年正月，金军一部从白沙(今河南中牟西)进攻东京，民众震恐。宗泽一面下令照旧张灯庆祝元宵，以安定人心；一面派精兵数千，绕至金军后方，截其归路。前后夹击，大败金军。二月，金军进攻东京北部要冲滑州，宗泽又派兵5000救援，击溃金军于滑州北门。此时，黄河南北抗金义军已发展至百万，迫使各路金军纷纷撤退，从而粉碎了金军攻取东京的企图。

宗正 中国秦汉时掌管皇帝亲族和外戚勋贵等有关事务的职官名。始置于秦，汉平帝时改名宗伯，新莽时并入秩宗，东汉复称宗正。具体掌握皇族的名籍簿，分别他们的嫡庶身份或与皇帝在血缘上的亲疏关系，每年排出同姓诸侯王世谱。宗室亲贵有罪要先向宗正申述，宗正再上报皇帝。同姓王犯法，宗正也可参预审理。宗正秩为二千石，有丞。宗正及丞皆由皇族充任。属官有都司空令、丞，内官长、丞。都司空为狱官，宗族或外戚有罪者常被拘系于此。东汉省去都司空。

宗正寺 中国古代官署名。宗正的官署。秦、汉设有宗正，九卿之一。北齐始置宗正寺，职掌皇室亲属。唐代宗正寺(曾称司宗寺)设卿、少卿、主簿、知图谱官等，均由皇族担任。辖有诸陵署、崇玄署。宋代还置大宗正司，亲王知大宗正司事。金代改称大睦亲府。元代又改称大宗正府，其长官称达鲁花赤。明代称宗人府，掌管宗室的名籍、爵禄、赏罚等事。清代沿置，掌皇族属籍，并纂修"玉牒"(皇族谱系)。设宗正令，由亲王或郡王内选充。

宗周 中国古时称周人先王宗庙所在地。在西周时期指岐山周城(今陕西扶风县与岐山县之间)，为周人发兴之地，自古公亶父率众迁到此地而称周。至周文王时再迁丰、镐之地。周武王克商后，以镐京为国都，而常以国名代称，为示区别，原岐山周城被尊称为宗周。东周时期，国都在洛邑，宗周也指镐京。

宗主国 与附庸国相对。对他国行使宗主权的国家。宗主权源于封建社会的分封制，原指君主对其诸侯行使的支配权力。这种支配权后来扩大到国际交往中，成为干预他国内政外交、使他国从属自己的宗主权。到资本主义时期，宗主权是帝国主义推行殖民统治的一种形式。宗主国强迫弱小国家作它的附庸，掌握附庸国的外交权，并在实际上控制附庸国的内政。

综合 在认识上把整体的各个组成部分联合起来，或者把事物的个别属性、个别方面结合起来组成整体的过程，是思维的一个基本过程。综合有不同的水平，有低级的知觉水平的综合，也有高级的思维水平的综合。只有通过综合，人们才能从整体上把握客观事物。综合和分析是互相对立又互相统一的过程，构成人类思维活动的基础。

综合大学 美国卡内基金会关于美国高等学校分类中的一种大学。可分两类：第一类，在校学生在2500人以上，除个别能授硕士学位外，其余均授予学士学位，且一半以上的学士学位是在2个或2个以上的职业性、专业性学科领域(如工科、工商管理等)授予。第二类，在校学生在1500～2500人之间，均授予学士学位，且一半以上的学士学位是在职业性、专业性学科领域授予，此类大学有许多也可授予硕士学位。

综合道路养护车 对沥青路面进行修补养护的机械。具有路面破碎、沥青洒布、填铺沥青拌和料、路面碾压等多功能。由基础车、热拌和料保温箱、料斗、沥青洒布系统、破碎器、碾压机构等组成。沥青洒布系统包括沥青泵、管路、控制阀等。用于吸取和喷洒沥青。料斗内螺旋输送器拌卸沥青混合料。路面碾压由滚筒或振动滚筒完成。养护车还可有路面旧料再生、刮平等功能。

综合发展 地区内部各经济部门按比例协调发展。即在劳动地域分工的基础上，区内各生产部门以合理的比例关系相结合，彼此在再生产过程中建立密切的经济联系，使当地的自然资源和劳动力资源得以有效利用，全区经济获得全面协调发展。综合发展从地区经济结构看，主要包括：地区专业化部门，为专业

化部门服务的生产部门和为当地服务、具有自给性的生产部门。正确处理这三者的比例和相互关系，是研究地区经济综合发展的主要内容。现代经济学的发展观认为，所谓发展是一个地区在解决贫困、就业和收入分配问题方面所取得的进展。故综合发展除上述区域经济结构间的协调发展外，还应包括区域全部社会系统的变革，即包括区域社会结构、公众态度和经济体制等方面的变革。其衡量的基本指标有生活质量指标、物质福利指标和摆脱人类困境指标。

综合技术教育 中国称基本生产技术教育。一种让学生认识掌握现代生产的基本知识与原理，会操作现代化机器的基本技能教育。同单一技术教育、专业技术教育或职业技术教育相对应。首先提出这一命题的是马克思。1866 年，马克思在第一国际《临时中央委员会就若干问题给代表的指示》中指出：综合技术教育"要使儿童和少年了解生产各个过程的基本原理，同时使他们获得运用各种生产的最简单的工具的技能"。后来马克思在《资本论》等著作中，曾多次论述综合技术教育，有时简称技术教育。提倡技术教育，旨在弥补分工引起的缺陷。1920 年列宁将综合技术教育概括为"从理论上和实践上了解一切主要的生产部门"，集中反映在《论综合技术教育 —— 对娜捷斯达·康斯坦丁诺夫娜的提纲的评述》(指 H. K. 克鲁普斯卡娅《关于综合技术学校的提纲》)。在评述中，列宁从当时苏联现代工业技术发展情况出发，规定了综合技术教育的基本知识范围：①关于电力基本概念；②关于机械工业中运用电力的基本概念；③关于化学工业中运用电力基本概念；④参观电站、工厂、国营农场；⑤了解农艺学某些原理等。列宁还指出要避免过早地进行单一技术教育，即职业技术教育。中国 20 世纪 50 年代曾实行过综合技术教育，当时称基本生产技术教育。随着现代生产和现代科学技术的发展，综合技术教育在各国以不同的形式继续发展。

综合交通运输网 由彼此协作、相互补充与紧密配合的各种运输方式的交通线路、站港和枢纽共同组成的，并以交通线路为连结线、交通枢纽和站港为连结点，而且还具有一定的组合结构与等级层次的、可进行直达运输或联合运输的交通运输网络。具有以下特点：①为地域经济体系的一个重要环节和组成部分；②在运输部门结构上具有一定的组合特点，且为所在区域的资源开发、经济发展、交通区位和自然条件等方面的特征所决定；③由若干地位、性质和功能不同的交通线路和枢纽所组成；④有一定的地域等级层次。

综合课程 又称广域课程。属学科课程范围。指把若干有关学科合并起来编制的课程。分三种类型：①混合型综合课程，即将几个相邻近的学科合并成一个大学科，如在中小学把算术、代数、几何、三角等课程合并为一门"数学"课程。②综合型课程，这类课程主要运用于理科各门课程，即把理科中的一些学科课程，如物理、生物等综合在一起，形成一个新的学科课程。③课题型课程，即以社会重大问题为中心组织课程，以课题带动课程，如环境常识课、人口与环境课等。

综合孔径射电望远镜 由多元天线组成以获得高分辨率、高灵敏度且能够成像，用于不变射电源观测的射电望远镜。由英国射电天文学家 M. 赖尔于 20 世纪 50 年代首先把结晶学上间接获取图像的方法应用到射电天文学中研制发展而成。赖尔因此于 1974 年获诺贝尔物理学奖。综合孔径系统已广泛得到应用。美国国家射电天文台用此系统建成的大型望远镜有甚大天线阵(VLA)，由 27 面直径 25 米的天线组成。中国北京天文台建有由 28 面 15 米天线组成的米波综合孔径射电望远镜。

综合利润率价格 又称双渠价格。在成本($C+V$)上，再加按综合利润率计算的利润为基础制定的计划价格。综合利润率是既按(固定和流动)资金，又按工资计算利润、分配利润，它反映了商品价格中利润与资金、工资的关系。计算公式为：

$$\text{综合利润率价格} = (C+V)+(V+H)\frac{\sum M}{\sum(V+H)}$$

式中($V+H$)是某产品平均占用的工资额与固定、流动资金额；$\sum M$ 是社会利润总额；$\sum(V+H)$ 是社会工资总额与社会固定、流动资金总额；$\sum M/\sum(V+H)$ 是社会统一综合利润率。主张这种定价法的学者认为：社会利润总量依一定比例资金和工资分别进行分配，能较全面考虑劳动者与资金的作用，并兼顾各行业提供的劳动量和资金的回收，较客观地反映价值中剩余劳动价值。因为，科学技术作为生产力，既体现在固定资产上，也体现在劳动者身上，简单地以资金占用量来代表生产技术装备水平是不全面的。在实行按劳分配的条件下，因劳动力质量提高，工资额在单位产品中可能相应增加，在一定程度上抵消了劳动力数量减少工资额也相应降低的趋势。

综合农业区划 综合反映和揭示各地农业生产条件、特点、潜力、方向和途径的地域单元划分。内容主要包括：①概述每个区的农业特征；②综合分析评价区内各种自然资源和经济条件；③从全局出发，因地制宜研究和调整区内生产布局，建立合理的经济结构；④研究区内农业技术改革措施和实现农业现代化的途径。综合农业区划着重研究地区农业发展中的综合性、全局性和战略性问题，从总体布局上探讨农业发展的方向、目标及其相互联系，属于宏观研究的范畴。综合农业区划是单项农业区划的高度区域综合，不仅客观地反映农业生产现状，而且科学地展示今后农业的发展问题，故成为指导当前农业生产和制定农业长期发展规划的一项基础工作。

综合平衡 国民经济综合平衡的简称。指从总体上考查整个社会扩大再生产过程中各个方面的平衡。对各个经济部门、各个地区、各个生产领域之间，以及人力、物力、财力的分配方面出现的不平衡，进行全面调节，使之达到相对的平衡。除了国民经济的综合平衡外，还有一个部门的综合平衡，称为专业平衡；一个地区的综合平衡，称为地区平衡。

综合气候学 认为气候是天气的总和，主张通过天气来研究气候。它以一天为单位，根据服务对象的要求，将温度、湿度、风、云、降水等主要气象要素组成不同的天气类型，并根据天气类型多年的出现情况，研究某一地区的气候，以供农业、航空、医疗等部门应用。这是苏联 E. E. 费多洛夫于 1920～1925 年创立的，已发展成为一个学派。几乎与此同时，欧美的 E. S. 尼科尔

斯、J. E. 斯威泽等人也提出类似的概念。

综合体建筑 又称建筑综合体。由多个使用功能不同的建筑空间单位组合而成的建筑。设计目的是节约用地、缩短交通距离、提高工作效率和更好地发挥投资效益。类型分为:①单体式。是在一幢建筑中布置不同使用功能的空间,可以是同一层内各个房间使用功能不同,也可按楼层不同安排不同的使用功能。②组群式。即有多幢建筑物,它们在总体设计上、功能上、建筑艺术上形成完整的统一体。也可以是多种性质、多种功能的复合中心。

综合型语言 与分析型语言相对。依据表达语法意义的主要方式而划分出来的语言类型之一。综合型语言的特点是词与词的结合关系靠词本身的形态变化来表示。如俄语 книга Петра(彼得的书)中"彼得"对"书"的领属关系靠"彼得"(Петер)的所有格变化(Петра)来表示。典型的综合型语言如俄语、德语等。

综合性公司 工业中由若干个按大类产品分工的工厂所组成的公司。是企业联合的一种组织形式。它不仅生产某一行业的某类产品,而且生产其他行业的产品实行多种经营。一般说它的规模较大,所属工厂较多,产品产量较大,产品规格和花色品种多样化,主导产品在市场上具有较强的竞争能力。综合性公司大多是在专业公司或联合公司的基础上发展起来的。这些专业公司或联合公司为了充分利用原材料、技术装备和技术力量,搞好综合经营,提高经济效益,通过自身发展或进一步把其他相关企业联合起来,实现多样化生产,形成综合性公司。

综合业务数字网(ISDN) 将各种通信业务乃至电子信函业务同计算机、计算机终端和外围设备用大容量、高速率、宽频带的波导管和光缆等联结起来的综合通信网。在这种网络中,同一交换机和通路可用来建立多种业务的接续。例如,电话、电报、数据、传真、电视等可以通过它来交换、传输和处理。各种信息,如话音、数据、图像等都变成数字信号,这是数字技术的综合应用。在这种网中,可以充分应用时分多路复用技术,共享多种资源,因而可使通信效率大大提高,网络成本大大降低,并可综合利用各种通信业务和共享资源,使信息社会化。

综合运输 一种运输组织形式。充分与合理地利用各类适应范围不同的运输方式,以组成统一的运输体系,并遵循省时、省力、省费的合理运输原则,进行分工与协作,从而共同完成国民经济和社会发展所提出的运输任务。主要任务是:①各种运输方式合理分工协作;②在多种线路交汇处(交通枢纽),进行客货运输的协调统一;③促使各种方式优势的发挥及相互补充。综合运输的发展必须与当地的自然条件、资源条件、经济条件和交通运输发展条件及基础相结合,做到因地制宜。如水运发达的地区,应以水路为主体,充分发挥优势;铁路网发达的地区,应重视铁路的作用,发挥骨干作用,其他方式予以辅助等。

综合运输网 在一定的地域内(国家或地区)按照一定历史条件下经济、政治、国防对运输的要求,由几种运输方式的技术装备、运输线路、运输枢纽和其他运输设施组成的综合体。在这个综合体中,各种运输方式之间,根据各自的技术经济特征和社会客货运输的需要,以及自然地理条件等因素,相互分工又相互配合,组成统一的运输体系,共同完成日益增长的客货运输任务。综合运输网按其空间范围可分为国家运输网和地区运输网。中国的国家运输网主要由铁路、公路、水路、航空和管道等五种运输方式组成。地区运输网则根据各地区的自然、地理条件和运输需要,由两种或两种以上运输方式所组成。综合运输网的建立和发展,对于整个国民经济的发展,特别是内地经济的发展起了有力的促进作用。

综合哲学 19 世纪英国哲学家、进化论者、实证论者 H. 斯宾塞的进化论哲学系统。斯宾塞受当时英国流行的达尔文进化论的影响,认为进化论的基本思想可以运用于一切领域来解释自然的和社会的现象,因而提出要建立一套包罗人类所有知识的"综合哲学"体系,并用 30 多年时间先后写出《第一原理》(1862)、《生物学原理》(1872)、《心理学原理》(1873)、《社会学原理》(1876～1896)、《伦理学原理》(1879～1893)等著作。在综合哲学中,斯宾塞把生物学的理论用来解释社会现象,提出"社会有机论",认为社会和生物个体一样是一个有机体,并从动物器官有营养、分配和调节三个系统,推论出社会必然有担任营养的工人阶级,担任分配的商人阶级和调节生产的工业资本家。他认为只有各阶级之间协调、均衡,才能保持社会的稳定。

综合自然地理学 自然地理学的重要分支。对自然地理环境的整体进行综合的系统研究,阐明其历史形成、现代过程、类型特征、地域分异和发展演化,包括对古地理环境、热量水分平衡、化学地理、生物地理群落以及景观、土地、区域自然地理的研究。

棕蝠(*Eptesicus serotinus*) 翼手目蝙蝠科。体长 51～80 毫米,尾长 30～55 毫米,前臂长 48～51 毫米。吻部两侧略突出,耳短,基部较厚,耳屏稍长。背部淡黄褐色,背部正中颜色较深,腹面略淡。常栖息于各种建筑物的缝隙中及岩石缝隙中。以较大型鞘翅目,双翅目昆虫为食。几十只或几百只大群活动。夏季繁殖,每胎产 2 仔。主要分布于南欧至中亚等国。在中国主要见于东北、华北,以及西北的北部。

棕钙土 温带草原向荒漠过渡的一种地带性土壤。位于栗钙土和漠土之间,从东、南、西三面环绕于荒漠的外围,在中国内蒙古高原上棕钙土呈东北西南向,而在新疆则为东西向分布。棕钙土分布在内蒙古高原中北部、鄂尔多斯中西部、阿拉善的东部、北疆准噶尔盆地北部、天山北麓,南北疆各山地的下部也有分布。棕钙土带是荒漠草原和草原化荒漠的过渡带,属温带干旱大陆性气候,东部受东南季风影响夏季多雨而冬春干旱;西部受西风影响,四季降雨较为均匀,夏季干燥,冬季多雪。棕钙土的成土过程主要是腐殖化过程和钙积过程。土壤剖面由 A 层(腐殖质层)、B 层(钙积层 BCa)、C 层(母质层)组成。棕钙土的腐殖层薄,为 15～25 厘米,呈棕色至暗棕色,有机质含量低于 1.0 %～2.0 %,一般表层有机质含量高于下层,HA/FA 小于 1,C/N 为 7～10。土壤呈碱性反应,pH 值 8.0～9.5。在淡棕钙土亚类中广泛出现碱化过程。棕钙土的土层一般较薄,质地为砂砾质细砂土与砂粉土。黏粒在钙积层中最多。土壤的阳离子交换量一

般小于10毫克当量。因为淋溶作用弱，棕钙土的钙积层明显而厚，一般在20～50厘米处积聚，$CaCO_3$含量可达10%～12%，甚至高达20%，同时有明显的石膏和盐分的积累；底层常有石膏新生体出现，而淡棕钙土亚类在中深处出现盐渍化，其原因与泌盐与耐盐灌木的生物积盐作用有关。棕钙土一般分为棕钙土、淡棕钙土和草甸棕钙土三个亚类。

棕果蝠（*Rousettus leschenaulti*） 翼手目狐蝠科。见于中国体型最大的一种蝙蝠。体长90～134毫米，尾长10～20毫米，前臂长63～83毫米，体重80多克。体躯粗壮，吻突似犬，上下唇各有一纵沟。耳长圆形，无耳屏。体背棕褐色，翼膜黑褐色。热带、亚热带地区典型种类。成大群悬栖于石灰岩洞或高大乔木隐蔽处。近天黑开始活动。食各种植物浆果。夏季繁殖，每胎一仔。对果树区有一定危害，粪便可作肥料。在中国分布于云南、广东、广西和海南等省区，也见于亚洲南部诸国。短吻果蝠（*Cynopterus sphinx*）是中国分布的另一种狐蝠科种类。

棕榈（*Trachycarpus fortunei*） 棕榈科。常绿乔木。高约7米。茎干不分枝，有老叶鞘残留的纤维。叶簇生茎顶，叶片圆扇状，大形，掌状中裂，裂片硬直，有长叶柄。雌雄异株，肉穗花序，花小，黄色，雄花有6雄蕊，雌花的雌蕊由3心皮组成，柱头3，反曲。核果球形或较长，直径约1厘米。原产中国，分布在长江以南各省区。叶鞘的纤维可制成棕绳，供编织用。叶柄和叶鞘片纤维入药，有收敛止血作用，治吐血、便血。棕榈叶和花能降血压。棕榈又为观赏树木。它又是抗二氧化硫有害气体的优良树种。

棕榈科（Palmae） 被子植物双子叶植物纲槟榔亚纲槟榔目唯一的科。分布于热带、亚热带。在中国分布于南部热带及云南南部和台湾。灌木、乔木，少有藤本。叶生于主干之顶，藤本的叶则互生。叶大形，掌状或羽状分裂，叶柄基部扩大呈纤维状的鞘。花小，两性或单性，排列于佛焰花序上，分枝或不分枝，花序生叶丛中或叶鞘束之下，佛焰苞1至多个，花被片6，2轮，离生或合生，雄蕊3～6或多数。子房上位，1～3室，或心皮3，分离，仅基部稍合生，胚珠1或于每子房室内1个。浆果或核果，种子离生或与内果皮粘合，有胚乳。染色体：$x=13\sim18$。本科有217属2500种，中国有22属72种。棕榈属（*Trachycarpus*）8种，中国有5种。蒲葵属（*Livistona*）30种，中国有4种。椰子属（*Cocos*）仅1种。槟榔属（*Areca*）54种，中国栽培1种。桄榔属（*Arenga*）11种，中国有2种。省藤属（*Calamus*）370多种，中国有约20种。棕竹属（*Rhapis*）15种，中国有7种。

棕榈酸 见软脂酸。

棕壤 过去称为山东棕壤或棕色森林土，包括棕壤、黄壤土和潮黄壤土三个亚类。棕壤的剖面有明鲜棕色心土层，厚约30～40厘米，黏粒淀积作用明显。心土层之上为耕作层，心土层之下为母质层。土壤表层呈微酸性，向下逐渐变为酸性，盐基不饱和。黏粒和铁铝在剖面中移动比较明显，黏土矿物以水云母和蛭石为主，有时出现高岭石。棕壤分布于暖温带的湿润和半湿润地区，在亚洲主要分布在纵跨中国辽东和山东半岛，带幅大致呈南北向，在半湿润和半干旱地区的山地垂直地带，也有大量分布，如燕山、太行山、嵩山、秦岭、伏牛山、吕梁山和中条山。

棕壤系列 主要在温带生物气候条件下发育的一组森林土壤。包括黄棕壤、棕壤、暗棕壤和漂灰土等土类。这些土壤的成土过程具有的共同特点：次生黏化和淋溶淀积作用较明显，除黄棕壤外，还有不同程度的灰化或假灰化现象；在酸性环境中进行腐殖质的累积。土壤多呈弱酸性或中性反应，盐基饱和度较高，在多数情况下铁的氧化物和黏粒沿剖面有明显的移动等。除漂灰土外，一般都具有丰富的矿质养分，是森林土壤中较肥沃的类型。棕壤和黄棕壤还有很高的农业价值，在丘陵和平原区，多数已开垦为农田和果园。从分布上看，黄棕壤介于红黄壤和棕壤地带之间，发育在北亚热带杂生常绿阔叶树的落叶阔叶林下；棕壤发育在暖温带夏绿阔叶或针阔混交林下；在温带针阔混交林下为暗棕壤；而漂灰土发育在寒温带明亮针叶林下。

棕头鸦雀（*Paradoxornis webbianus*） 鸟纲画眉亚科。体形较麻雀稍小；嘴粗而短。通体前棕后褐，两翅表面红棕；尾暗褐色。颏、喉及上胸为粉红，并贯以棕色纵纹。腹部中央呈皮黄色。平时结集小群隐匿在灌木荆棘间窜动。夏时多在山地，冬时迁到山坡草地和芦苇地带。通常边叫边飞，叫声带有颤音。不擅久飞，仅在灌丛间作短距离低飞。主要吃昆虫和野生植物种子。营巢在山茶或灌木枝桠间。每窝产卵4～5枚。遍布于中国东部，为留鸟。

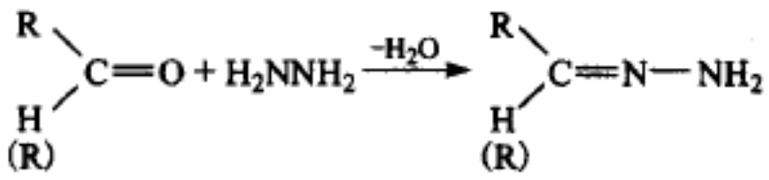
棕尾虹雉（*Lophophorus impejanus*） 体形较家鸡肥大，雄鸟羽冠长，为金属绿色，上体大都呈金属铜绿、紫及绿蓝等色，下背白，尾棕红色，下体褐黑。全长为50～55厘米。栖息于高原山坡上开阔的森林，特别是橡树林、桦树林及杜鹃灌丛间。叫声单调，若沙哑的家鹅声。仅分布在中国西藏南部及东南部和阿富汗、不丹。由于罕见，被视为珍稀鸟类。为中国国家Ⅰ级保护动物。

棕熊（*Ursus arctos*） 哺乳纲食肉目熊科中个体最大的种类。体重常达400公斤，阿拉斯加棕熊最大者可达700～800公斤。体浑圆，吻较长向前突出，眼小耳圆。肩背隆起，四肢粗壮。尾甚短，隐于皮下。体毛厚密棕黑色或近黑色以至棕黄色或棕红色。广泛分布于北半球的森林地带，在中国可见于东北、青藏、云贵等省区。单独活动，无固定栖居场所。10月底在洞穴内开始冬眠，早春出洞。动作笨拙，行走缓慢，摇摇摆摆。嗅觉灵敏。杂食性，食物组成包括青草、松籽、浆果、蚂蚁、蜂、鱼、蛙、鸟和小型兽等。5～7月间交配，孕期8个月，产仔1～2个。寿命30余年。具有较高的经济价值，其毛皮、肉、掌、脂、胆均可利用。胆汁入药，为名贵动物药材。属中国国家Ⅱ级保护动物。

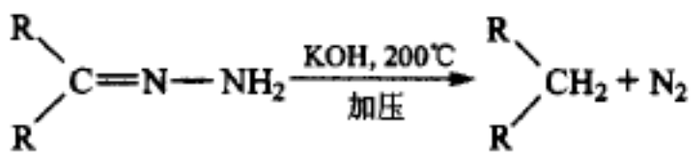
棕竹（*Rhapis excelsa*） 棕榈科。常绿灌木。茎丛生。高2～3米。有节，常被纤维质叶鞘。叶掌状5～10深裂，裂片宽披针形，长30厘米，宽2～5厘米，有叶柄。肉穗花序生叶丛中，短于叶，多分枝，有淡黄色佛焰苞2～3枚，花单性，雌雄异株，雄花无柄，雄蕊6个，雌花较大，花冠3齿裂。浆果卵球形，径约1厘米，有宿存花萼管。在中国分布于南部。常栽培供观赏。其树

干可作手杖。

腙(hydrazone) 醛或酮与肼作用,脱去一分子水,生成的产物:



腙大多为液体,易溶于水及有机溶剂。腙的一个重要性质是在加压加热下与氢氧化钾或乙醇钠作用,放出氮气而生成烃类:



中国有机化学家黄鸣龙改进了这个反应,采用二缩二乙醇等高沸点溶剂,使反应在常压下进行。改进后的反应被命名为乌尔夫-凯惜纳-黄鸣龙反应。如用肼的衍生物苯肼($C_6H_5NHNH_2$),或2,4-二硝基苯肼(2,4-$(NO_2)_2C_6H_3NHNH_2$)与醛或酮反应,则生成相应的苯腙或2,4-二硝基苯腙。二者都具有固定的熔点,用酸水解时可得原来的醛或酮。据此可利用生成苯腙或2,4-二硝基苯腙以鉴定或分离纯化醛或酮。

总兵 中国古代武职官名。原为总领其军之意。如宋建炎三年(1129)周望为两浙荆湖等路宣抚使总兵守平口。明代始为武职官名称。明遣将出兵别设总兵官、副总兵官以统全军,凡出征、镇守则由五军都督府左、右都督,都督同知,都督佥事及公、侯、伯充任。遇有大征讨,则挂诸号将军或大将军、前将军、副将军印总兵出征。镇守总兵官,则有总镇一方者,称镇守,独守一路者,称分守,与主将同守一城者,称协守。又有总督漕运总兵官,则专督漕运之事。总兵官本身无品级,为差遣,充任者仍以原官品级。后因军事之需,渐成常驻武臣。清代沿置,其绿营正二品武官,受提督统辖,掌理本镇军务,又称总镇,俗称镇台。清京师步军统领下也设有左、右翼总兵。

总参谋部 国家武装力量的最高军事指挥机关。通常隶属于国防部。一般下设作战、情报、通信等部门,有的还设有训练、军务、动员、装备等部门。在总参谋长领导下,负责贯彻执行最高统帅和国防部长的命令、指示,搜集和提供情报,拟定和组织实施战略战役计划与动员计划,指挥和协调各军种、各战区、各种武装组织的作战行动。有的还负责全国武装力量的组织建设、军事训练、行政管理等事务。总参谋部是军事指挥中枢,在武装力量的建设和作战指挥中具有极重要的作用。

总持寺 日本佛教寺院。曹洞宗大本山。位于石川县凤至郡门前町诸岳山。原属于密教系的观音院,后来禅僧莹山改为禅寺。二世峨山在此广敷演法,弟子荟萃,门下五位哲人盖于当世,曹洞宗也由此推达全国。1898年寺院毁于大火,后重建。现只作为祖院供奉,本山已迁移横滨。

总冲量 简称总冲。火箭发动机的推力对工作时间的积分。常用$I=\int_0^t F\mathrm{d}t$表示,式中F为推力(牛),t为时间(秒),I为总冲量(牛·秒)。表示火箭发动机做功的能力,其数值大小取决于发动机的比冲和推进剂的总耗量。火箭发动机的重要参数之一。

总的量变过程中的部分质变 反映事物在量变过程中出现某些质变的哲学概念。它补充了量变过程只有数量变化而无任何性质变化的不足,是毛泽东对量变过程中复杂情况的新概括。它是事物内部矛盾双方发展不平衡在复杂情况下出现的。此时事物的根本矛盾还没有解决,矛盾双方的地位在总体上也没有发生变化,整个事物还处在量变过程中,但是,事物的根本矛盾在某些部分上已经解决,矛盾双方的地位在这里也发生了变化,事物的性质已经部分地发生了变化,它相对于事物的总体来说,就是部分质变。它作为矛盾的一方,不仅有利于自身的壮大,而且影响着对立面向自身一方转化,因而不能引起部分质变,直到在总体上解决事物的根本矛盾,引起整个事物的质变。这也是新质因素的积累和旧质因素的灭亡过程。

总督 ❶中国古代掌管地方军政的大臣。始见于明正统六年(1441),以兵部尚书王骥总督军务出征。非专设之职,常因用兵而设,事毕即罢。至成化(1465~1487)初,以韩雍总督两广兼巡抚广东,建总督府于梧州,始设专职。以后各地逐渐增置,成为定职。除管辖地方外,还有专务管辖。如漕运总督、河道总督。管辖地区,以临时敕书制定。以尚书、侍郎任总督者,均兼都御史、副都御史,以便行事。总督为临时差遣,因此所到之地按照钦差部院官之体制,地方官员均自居为属吏。用关防不用印。清沿置,始正式列为地方最高长官,位居巡抚之上,综理一省,或二三省军民要政,为封疆大吏。清制,总督正二品,加尚书衔者从一品。虽挂职兵部尚书或右都御史,实属虚衔,非实官。实际上总督加兵部尚书已成定例。因为总督有节制文武权力,所以明、清两朝又尊称为制宪、制府、制军、制台。❷西方殖民国家派驻殖民地的最高官员的名称。英国派驻自治领的代表也称总督。

总督漕运总兵官 见总兵。

总辐射 到达地表的太阳直接辐射和天空漫射辐射之和(见直接辐射和漫射辐射)。它代表到达地表的太阳辐射总量。在研究地表辐射平衡、热量平衡、太阳能的生物转换、光热转换,以及自然界许多现象和变化过程时,都必须考虑总辐射这一基础参量。总辐射的数值及其两个分量各占比例的大小,主要取决于大气浑浊程度、天空遮蔽状况、太阳高度角和地表反射特征。

总管 见总管府。

总管府 中国北朝时期北周开始设置的区域性军事管理机构。魏、晋以来,逐渐形成一些军事指挥区域,即都督区。其长官称都督,例兼所驻某州的刺史,兼治军民。大区都督常兼管数州,称为都督诸州军事。南北朝承魏晋之旧,均有都督之设,都督区相对稳定。北周明帝武成元年(559),始改都督诸州军事为总管。总管兼任所驻州刺史,并统辖邻近各州。诸州都督府改称总管府。北周总管府大部分置于周武帝宇文邕时。建德六年(577)灭北齐后,于北齐旧地增置一批总管府。总管府或置于都会之地,或处守御之要,其中洛州、并州、相州三总管府最为重要。隋承周制,也设总管府,但分上中下三等置于诸州。其中统辖数州乃至数十州的俗称大总管,多以亲王出任。大业元年

(605),隋炀帝杨广下诏废诸州总管。唐初于缘边及襟要之州设置总管府。隋及唐初又有领军征行的行军总管或大总管。武德七年(624),改总管府为都督府,但仍有行军总管及大总管之职。宋代管领一路或数路者为马步军都总管,置于各州者为兵马总管。元除于各路设总管府管理军民外,另有专管某事物的总管,如工部下有诸色人匠总管府,掌百工技艺。明代未置。清代东三省及新疆围场均设总管以率兵防守为职。其余多为宫廷内侍性质,如行宫总管和宦官首领称大总管。

总和刑 一人犯数罪,按数罪并罚,各罪所判刑罚的相加刑期。例如某犯的甲罪判5年,乙罪判3年,丙罪判1年,3罪刑罚相加为9年,即其总和刑。按照《中华人民共和国刑法》规定,总和刑有上限规定:有期徒刑最高不能超过20年,拘役不能超过1年,管制不能超过3年。

总后勤部 军队后勤工作的最高领导机关。负责领导和管理军队后勤各项专业勤务,组织实施军队后勤保障。中国人民解放军总后勤部是中央军事委员会的后勤工作机关,在中央军委领导下,负责主管全军的后勤工作。设有司令部、政治部和财务、军需、卫生、军械、车船、油料、基建营房、物资、军事交通、军需生产等专业勤务部门。基本任务是遵照中国共产党中央委员会、国务院、中央军委的决议和指示,组织领导全军后勤建设和后勤保障工作,保障军队建设和作战任务的完成。

总库容 校核洪水位以下的水库容积。是识别水库规模和划分水库等级的重要指标。

总括的留置权 占有留置权的一种。指债务人不履行或不适当履行债务时,债权人不仅可以扣留债务人的某项财产,而且可就双方当事人间在同类性质的其他交易中总欠的债务,而扣留在他已占有的、属于债务人的财务,作为清偿总欠债务的担保。如银行可就客户的透支,对该客户交由银行保管的一切担保品行使总括的留置权。

总理 ❶中央政府首脑的名称之一。根据各国政府的不同名称,又可分为内阁总理、政务院总理和国务院总理。实行君主立宪制的日本国政府首脑称内阁总理大臣。还有的国家中央政府首脑称国家总理。❷某些政党、社团的领导人也称总理,如孙中山是中国国民党的总理。

总理各国事务衙门 简称总理衙门、总署或译署。中国清咸丰时设立的办理外交事务的中央机构。初名总理各国通商事务衙门。咸丰十年十二月(1861年1月),第二次鸦片战争以后在列强的要求下设立。掌对外交涉、海陆通商、各口关税、边防疆界、海防、学堂、铁路、矿务、庆典、礼宾及选派出使各国大臣等。分设英国、法国、俄国、美国、海防五股,海防股后又改名日本股,兼辖同文馆与海关总税务司。凡有关涉外事务,均归其管辖,职权甚重。总理各国事务衙门大臣主持政务,无定员,从军机大臣或部院大臣中特简,例由亲王一人领班。下设满汉章京(或称司员)各8人(后续有增加),办理日常事务。光绪二十七年(1901)改为外务部。

总理海军事务衙门 中国晚清主管海军事务的中央机构。光绪十一年(1885)九月设,掌军舰之建造、订购,海军之编练,海军官制之制定。所有沿海水师悉归其节制调遣。以醇亲王奕譞总理海军事务。奕劻、李鸿章为会办,曾纪泽、善庆为帮办。实际由李鸿章专司筹办。二十一年,因北洋海军全军覆没而裁撤。三十三年始议恢复,设海军处,隶于陆军部。宣统二年(1910)改置海军部。

总量指标 又称统计绝对数或绝对指标。反映社会经济现象总体规模或水平的统计指标,其表现形式是绝对数。例如,一个国家或地区的人口数、粮食产量、基本建设投资额等。总量指标按其说明总体内容的不同,分总体单位总量和总体标志总量。总体单位总量表示总体本身的规模大小。例如,人口数、企业数等。总体标志总量说明总体特征的总数量。例如,工业企业为总体的工业总产值,工业职工人数等。在统计目的变动时,标志总量可能成为总体单位总量。例如,当研究工业职工情况时,工业职工人数就成为总体单位总量,而工业职工在一定时期内的实际工作日数、工资总额等则为总体的标志总量。总量指标按所反映的时间状况不同,可分为时期指标与时点指标。时期指标是反映社会经济现象在一定时间内发展过程的总数量。例如,一定时期的基本建设投资额、商业流转额、人口出生数等。时点指标是反映社会经济现象在某一时刻上状况的总量,如人口数、商品库存量等。

总贸易 与专门贸易相对。一种以进出国境为标准划分进出口的方法。进入国境和离开国境的商品贸易,前者称总进口,后者称总出口。在总出口中又可划分为本国产品的出口,即国内出口和未经加工的进口商品的出口,即复出口。总进口额与总出口额之和,是一国的总贸易额。

总谱 以多行谱表完整地显示一首多声部音乐作品的乐谱形式。先用起线(记在各行谱表前端的细纵线)将各行乐谱连起,然后在起线左侧用粗直括号按乐器组(或乐器)或声部分别括起。总谱可供指挥者、唱奏者了解乐曲全貌,也可供分析作品用。总谱的形式包括大总谱(如管弦乐队总谱)、袖珍总谱(大总谱的便携式缩印本)、钢琴总谱(合奏、合唱总谱的钢琴缩编谱)、声乐总谱(大型声乐作品总谱的钢琴改编谱)等。管弦乐总谱按木管乐器组、钢管乐器组、打击乐器组和弦乐器组顺序排列,各组再依乐器的音高自上而下排列。中国民族乐队的总谱,多数按吹、弹、打、拉各乐器组的顺序排列。

总鳍鱼亚纲(Crossopterygii) 硬骨鱼纲中的一个亚纲。本亚纲主要是化石,现仅存一种。脊索终生存在。体披很厚的整列质硬鳞。偶鳍鳍骨的排列类似四足动物的肢骨。具有内鼻孔。上、下颌具锥状牙齿,横断面可见迷路构造。肉食性。总鳍鱼的早期种类(早泥盆世)生活在淡水中。河床干涸时,可用鳔呼吸空气。同时迫使它用偶鳍支撑身体,在沼泽泥潭中由一处移到另一处。曾认为在长期演化过程中,从水中的总鳍鱼进化到两栖类。二叠纪后,一支总鳍鱼转移到海洋,其他的绝灭。现在仅存的一种总鳍鱼是腔棘鱼目矛尾鱼科的矛尾鱼(*Latimeria chalumnae*),分布于南非的科摩罗群岛附近的深海中。总鳍鱼类的

早期代表为扇鳍鱼类(Rhipidistia),体披菱形整列质鳞,具两个背鳍,偶鳍支持骨单列式、偶鳍基部为肉质叶,歪尾,并具特殊的上下叶,上叶小、下叶大,体细长。眼小。脑颅分为前后二部,前面为筛蝶部,后面为耳枕部,这一特性在其他总鳍类中都是共有的。也有尾鳍为对称性圆形尾者,除具上下叶外,尚具有轴叶。不具内鼻孔。扇鳍鱼类繁盛于泥盆纪,至早二叠世绝灭。总鳍鱼类的另一大类为腔棘鱼类(Coelacanthida),通常个体不太大,始于中泥盆世,稍繁盛于中生代,仅矛尾鱼延至现代。腔棘鱼无内鼻孔,具两个背鳍。偶鳍基部的内支持骨成分有所减少,鳍条支持的部分增大。圆形尾,在上下叶间,沿体轴中线尚有一小尾鳍轴叶。头骨短而高,骨头数目减少很多,牙齿也减少。有人认为总鳍鱼类的不同类群分别进化为两栖类,如扇鳍鱼类进化为无尾两栖类,孔鳞鱼类进化为有尾两栖类等,迄今仍无一致意见。前些年在中国云南早泥盆纪地层发现的杨氏鱼(*yangolepis*)无内鼻孔和鼻泊管,引起人们的关注。检查前人研究描写过真掌鳍鱼(*Eusthenopteron*)、孔鳞鱼(*Porolepis*)、雕鳞鱼(*Glyptolepis*)的情况和杨氏鱼相同。又证明过去认为总鳍鱼具有卵圆窗的证据是不足的。原推测有耳柱骨足板,现证实是脑颅侧壁的一部分。因此,新的发现对过去认为总鳍鱼是四足动物祖先的理论提出了挑战。

总商 又称商总。中国清道光朝以前在盐商中指定为首领的殷实富户。清代盐商分场商和运商。场商在场收盐,转卖给运商。运商成为盐务中占主导地位的商人,资力雄厚。官府为便于管理,指定一些富户充当官府与盐商间的中介人,称总商,其余则称散商。总商户数各代不同,以两淮为例,康熙时 24 个,雍正时 30 个。道光时大总商 4 个,小总商 12 个。

总体 又称母体。一个统计问题所研究的对象的全体。总体中的每一单位成员称为个体。例如,研究某工厂的某种产品质量时,该工厂的全体该产品是总体,每件该产品是个体。当总体中所包含的个体数有限时,称为有限总体,否则,称为无限总体。

总体国家 见组合国。

总体和总体单位 统计总体,简称总体,是指客观存在的,在同一性质基础上结合起来的许多个别事物所构成的整体。构成统计总体的个别事物称为总体单位。例如,研究某地区工业生产情况,则该地区所有工业企业是一个总体,这是因为工业企业是客观存在的,每个工业企业的经济性质和职能是相同的,即都是进行工业生产活动的基层单位,各工业企业就是总体单位。一个统计总体中所包括的单位数可以是无限的,称为无限总体;也可以是有限的,称为有限总体。例如,在连续大量生产的某种小件产品,其总产量是无限的。在社会经济现象中,统计总体大多数是有限的,例如,人口总数、企业总数、商店总数等,都是有限总体。总体和总体单位的概念不是固定不变的,随着研究目的的不同,当研究某地区工业生产情况时,它们可以转化。例如,某地区全部工业企业为统计总体,每个工业企业是一个总体单位。但是,当我们研究一个典型企业的内部问题时,则这个典型企业就成为统计总体,而该企业的科室和生产车间都是总体单位。

总体文学 比较文学研究术语。对多国文学共有的文学现象如文学的国际潮流等的研究。最早由法国比较文学家梵·第根在《比较文学论》一书中提出。40 年代,美国学者韦勒克·沃伦在《文学理论》一书中对此提出了修正,认为比较文学应该向具有世界规模的文学研究发展,文学中的实证主义有其局限性,必须在寻找各国文学的相互联系的同时,站在国际视野的高度,促使它有质的提高,在此基础上进行具有普遍性的文学研究。

总统 共和制国家元首的名称之一。是国家机构的组成部分。一般由选民直接选举、选民间接选举、议会选举或特定的选举团选举的形式产生,任期有一定年限。实行总统制的国家,总统既是国家元首,又是政府首脑,权力很大,如美国。实行内阁制的国家,总统只是国家元首,不直接领导内阁,权力很小,通常只行使礼仪性职能,如德国。

总统制 以总统为政府首脑、行使国家最高行政权力的政权组织形式。美国是实行总统制的典型,在 18 世纪末最先实行至今。总统制的特点是:总统定期由选民选举产生,对选民负责;总统既是国家元首,又是政府首脑,政府各部部长由总统任命,对总统负责;总统应向议会报告工作;无权解散议会,不能向议会提出法案,但对议会通过的法案可以行使一定限度的否决权;议会可以弹劾总统,但无权罢免;政府成员不能出席议会,议员也不能兼任政府成员。第二次世界大战后,总统制在一些国家有所变异,最典型的是法国的半总统制。法兰西第五共和国实行的半总统制,又称法国式的总统制,兼有一般总统制和议会制的某些特征。第五共和国虽然设有以总理为首的中央政府,但最高行政权实际上掌握在总统手里,从某种意义上说他的权力比总统制下的总统还要大。因此,半总统制实质上是带有议会制特征的总统共和政体。20 世纪末,世界上许多国家实行总统制,因各自国情不同而有所差异。

总线 传送信息的一组互连的线。计算机系统内部的连线(称为内部总线),通过内部总线使中央处理器,存储器和输入/输出设备互连起来。系统之间的公共连线(称为外部总线),一般说,它们之间的距离较远,例如计算机与远程终端之间的连线。有时,与输入/输出设备之间的连线也叫外部总线。从结构上看,总线可分为单总线和多总线。单总线允许所有部件都连接在一条总线上,便于管理和控制,但在同一时刻只允许两个部件相互通信。因而限制了系统的信息流量和部件的有效利用率。多总线将快速主存和慢速的输入输出通路分开。输入输出处理机可连接多条多总线,每条多总线又可连接多个设备控制器。从功能上看,总线可分为数据、地址和控制三种总线。数据总线可并行传输几位宽度的数据。地址总线可并行传输一组源和目的地址。控制总线传输各种控制信息使系统正常运行。

总线型网络 公共总线型网络以一根基带(1M～10M bps)公共总线为媒体,信息沿线路广播式传输。它是分布式控制,每个结点独立控制传输,按竞争方式发送,并能检测及控制发送中的相互冲突,结构简单,易于扩充,使用方便,可靠性高,适用于传输批量暴发性信息,适用于办公室自动化及计算中心。目前大量使用 Ethernet 就属于这种网络拓扑结构。

总星系 观测手段所及的宇宙范围。根据观测水平，总星系的尺度约为200亿光年，年龄为200亿年量级，包含大约10亿个以上的星系。总星系的物质分布是大体均匀和各向同性的。有一种看法认为，总星系是比超星系更高一级的天体系统。总星系所含物质中氢最多，其次是氦。1914年美国天文学家E. P. 哈勃发现星系谱线有红移。如果把红移解释为多普勒效应，即星系退行所造成的结果，则表明总星系在均匀地膨胀。有一种观点认为，造成总星系或观测所及的宇宙膨胀的原因，是起源于200亿年前一次大爆炸。

总章 中国唐高宗李治年号(668～670)。

总蒸发 又称蒸散发或蒸发蒸腾。指植物和土壤的水分由植物茎叶面和植株间土面蒸发进入大气的过程。蒸散发是植物蒸腾量与棵间土壤蒸发量之和，也称农田总蒸发量。蒸散发是一个复杂的物理和生理过程，它受土壤水分供应状况，作物种类、生育期、生长状况，气象条件，如日照强度、温、湿、风等各种因素的影响。蒸散发主要发生在白天，日出后蒸发量开始增大，13～15时达高峰，然后急剧下降，夜间很小，晴天大于阴天。植物各生育期蒸散发量也有差异，一般幼苗和成熟期较小，生长旺期蒸散发量较大。蒸散发量确定的方法有实测法和计算法。实测法可用称重式土壤蒸发器、水力式土壤蒸发器、大型蒸渗仪等直接测定；计算法有水量平衡法、热量平衡法、湍流扩散法和各种计算蒸散发的经验公式。

总政治部 全称中国人民解放军总政治部。中央军事委员会的政治工作机关。在中央军委的领导下，负责管理全军党的工作和组织全军进行政治工作。设有组织、干部、宣传、保卫、文化、群众工作、联络等部门。辖有解放军出版社、中国人民革命军事博物馆、八一电影制片厂及文化体育工作团体。基本任务是：遵照中国共产党中央委员会、中央军委的决议、指示，确定全军政治工作的方针和任务，指导全军各级政治机关、党团组织和政治工作人员实施党的工作和政治工作，保证党的路线、方针、政策在军队贯彻执行，保证党中央、国务院、中央军委赋予军队的各项任务的完成。

总状花序 无限花序的一种。花轴较长，在花轴上着生有许多花柄近等长的花。开花顺序是自下而上，如荠菜、白菜、油菜、紫藤、远志、芥菜、风信子等。

纵波 物理量的振动方向与波的传播方向沿同一直线的波动。空气中的声波是典型的纵波。在媒质中形成的纵波，表现为媒质中密度变化的传播，其稠密部分和稀疏部分交替向前移动，故这类纵波又称为疏密波。弹性媒质(固体、液体、气体)中都可以传播纵波。

纵队 ❶通常指集体列队的纵向队列。以行为单位称为路，如三路纵队、十路纵队等。❷中国人民解放军在革命战争时期的一级组织。1928年以后，中国工农红军的一些部队和地方部队、游击队曾编有纵队。解放战争初期，中国人民解放军各战略区的部队进行整编，到1946年6月共编成27个野战纵队、6个野战旅。纵队一般辖3个师，有的辖2～3个旅。1947年起，相继组建了特种兵纵队、炮兵纵队、铁道兵纵队。1948年11月起，野战纵队改称军，特种兵部队和一些游击部队仍保留纵队番号。中华人民共和国成立后，取消纵队番号。

纵隔肿瘤 纵隔是指两侧胸膜之间，胸骨后，胸椎前的间隙。纵隔内有许多重要脏器，如心包、心脏、大动脉、静脉、气管、食管、胸腺、神经和淋巴组织等。由于纵隔内组织器官种类较多，结构差异较大，因而发生在各种组织器官的肿瘤也是多种多样的。原发于纵隔内的肿瘤大多数是良性的，有少部分是恶性的。每种纵隔肿瘤都有其多发和特发的部位。临床上常用心脏和气管为界将纵隔分成前纵隔和后纵隔。在前纵隔多发的肿瘤有胸腺瘤、胸内甲状腺瘤、畸胎样肿瘤、淋巴源性肿瘤、支气管囊肿和脂肪瘤。在后纵隔特发肿瘤为神经源性肿瘤。还有心包囊肿和肠源性肿瘤也发生在后纵隔。纵隔肿瘤早期很少有症状，多数是在体格检查时，从X线胸片发现纵隔有异常阴影。当瘤体增大时，出现肿瘤压迫周围组织器官的症状。通常有胸闷、胸痛、咳嗽、气短、咳痰、咯血、声嘶、膈肌麻痹和颈静脉怒张等症状。有一些肿瘤具有特异并发症，胸内甲状腺肿瘤伴有甲状腺机能亢进症，胸腺瘤伴有重症肌无力症；畸胎瘤伴有低血糖；神经源肿瘤伴有脊柱畸形等。

纵贯阿拉斯加管道 世界上第一条伸入北极圈的原油管道。起自美国阿拉斯加州沿北冰洋的普鲁德霍湾，南北纵贯整个阿拉斯加地区，终于南部不冻港瓦尔迪兹。管道全长1277公里，管径为1220毫米。年输油能力为5600万吨，设计年输油能力最高为1亿吨。沿线翻越三大山脉，穿越34条河流，通过700公里左右的永冻土地带。共建12座中间泵站。每个泵站设4台13 500马力航空改型燃气轮机，经变速后带动双级离心泵机组。在输油管的终点站，设有总体积为150万立方米的18座油罐。在瓦尔迪兹港用油船将原油运往美国西部海岸。工程于1974年4月开工，1977年4月建成。

纵倾 船舶相对于设计水线有纵向倾斜的浮态。通常用船舶首尾的吃水差值表示纵倾值，或以此值除以设计水线长的无因次式表示。当船舶龙骨有一定的设计斜度，即船舶首尾吃水不同时，不作为纵倾。通常船舶航行时，应注意防止出现尾吃水小，产生船舶首倾。首倾必然增加船舶阻力，降低螺桨效率，航速下降，而且船首甲板常被海浪冲击，对航行安全不利。尾吃水大，对提高船舶推进效率和提高航速有利。通常船舶满载航行时，不要产生纵倾。

纵向沙垄(丘) 走向与起沙风合成风向交角小于30度的丘状风积地貌。其中裸露流动的有：①在锐角相交的两种风作用下形成的新月形沙垄，其剖面不对称，有的变成刃形沙脊，高3～5米，长数十米至数公里；②10～20米高的垄状沙丘及一些分割垄间地的低矮弧形沙梗组成的羽毛状沙丘；③高数十米至百米，宽数百米至千米，长十余公里至百公里，垄体上叠置许多次生沙丘(星状、新月形等)的复合型沙丘。S. R. 汉纳根据在大气和实验室的观测以及流体力学稳定性理论分析，提出沙垄是因大气边界层出现的卷轴涡流(即泰勒-戈特勒涡流)形成的，这种纵

向涡流只有在稳定的明显主导风下，通过比20公里长得多的平坦、均一的下垫面才能形成。这是除了合成风假说外，又一种较流行的沙垄形成假说。

邹伯奇（1819～1869） 中国清代科学家。字一鹗、特夫。广东南海人。曾任学海堂学长，后在广州广雅书院执教。1864年受聘参与测绘广东沿海地图。他长于天文历算，研究过开方、乘方和对数。还研制多种仪器，如水准仪、风雨计、指南针、各种日晷等，大多适于实用。他的重大贡献是对光学的研究，曾制造成望远镜、显微镜、照相机等，并著有一部较完整的几何光学著作——《格补术》。其中分析了小孔成像、透镜原理、透镜成像公式、透镜组的合焦距、眼睛和视觉的光学原理、望远镜和显微镜的结构和原理等等。此外，他还制成中国最早的照相机（摄影器），并对摄影原理、冲洗药料配方等均有研究。在天文学方面编制有《甲寅恒星表》《赤道星图》和《黄道星图》等，制有太阳系仪。对中国天文学史也有许多研究。著述有《三统术说》《周髀算经考证》和《春秋经传日、月考》等，另著有《乘方捷术》《学计一得》等。

邹城市 中国山东省县级市。位于省境南部，南临滕州市，东接临沂市。秦设驺县，唐改驺为邹。1992年撤县设市，属济宁市。辖10镇、10乡。总面积1588平方公里。总人口110.0万（1999），其中非农业人口30.5万。主要为汉族。地势东高西低，由东而西依次为山区、丘陵、平原，面积各占1/3。山脉属泰山、蒙山分支。河流为泗河水系和沂河水系。年均气温14.1℃，年均降水量752.9毫米。盛产小麦、玉米、地瓜、花生、棉花。矿产以煤炭为主，是全国重点煤炭基地之一，还有石灰石、石英、大理石。主要工业有煤炭、电力、冶金、机械、建材、化工、纺织、造纸、服装等。津浦、新石铁路、济微公路穿境而过。水运由白马河、大运河直达江浙。名胜古迹有孟庙、孟府、铁山、岗山摩崖石刻、孟林、峄山。

邹荻帆（1917～ ） 中国诗人。湖北天门人。1937年开始发表诗作。翌年毕业于湖北师范学校，参加抗日救亡和演戏活动。1940年起，在重庆复旦大学外文系和经济系读书，后从事教学、编辑等工作。中华人民共和国成立后，曾在中国社会科学院外国文学研究所和中国作协等单位工作，任《世界文学》编委、《诗刊》主编等职。著有诗集《在天门》《木厂》《尘土集》《雪与村庄》《青空与林》《噩梦备忘录》《跨过》《走向北方》《布谷鸟与紫丁香》《邹荻帆抒情诗》，诗论集《诗歌欣赏与创作》《抒情诗的旋律》，长篇小说《大风歌》等。以创作抒情诗见长，诗风朴素明朗、刚劲有力。

邹忌 又称邹忌子。中国战国时期齐国卿相。以鼓琴游说齐威王，被任为相，封于下邳（今江苏邳州市西南），号成侯。任相之初，遭稷下先生淳于髡等人轻慢，故意出难题与他为难。邹忌对应敏捷，使淳于髡等辞诎而去。曾劝说威王奖励臣民进谏，主张修订法律以监督官吏，选荐得力将相坚守四境。有治绩。

《邹忌讽齐王纳谏》 中国先秦散文篇名。见于《战国策·齐策一》。标题为后世选文者所加。本文记述邹忌用生活中具体事例规劝齐王的故事。邹忌，《史记·田敬仲完世家》作驺忌子，齐威王相。文中围绕邹忌与城北美貌徐公比美这一中心情节，描绘邹忌与妻、妾、客三问三答，他们的一致赞美，突出于"私我、畏我"和"有求于我"，邹忌深知自己并不如徐公美。因而举出齐国一些表面富强现象，指出"王之蔽甚矣"，阐明"兼听则明，偏听则暗"，为人君者广开言路对治理朝政的重要性。齐王欣然接受了他的意见，设赏求谏。作品通过细腻的描写，刻画出一位头脑冷静、善于推理的谋臣形象。（见光盘）

邹平县 中国山东省滨州地区辖县。位于本省东北部。东与桓台县为邻，西与张丘市接壤，东南与淄博市周村区毗连，北隔小清河与高青县为界，西北隔黄河与济阳、惠民县相望。面积1251.75平方公里，耕地112万亩。人口66.56万。地势南高北低，呈倾斜式下降。河流23条，总长374.2公里。过境河有黄河、小清河、孝妇河、杏花河。气候属北温带大陆性季风区，寒暖适度，四季分明。年均气温13℃，年均降水量600毫米，无霜期210天。是粮食和优质棉生产基地县。农作物主要有粮、棉花、油料、蔬菜等。工业已形成纺织、油棉加工、酿酒、化工、建材、机械、食品加工为主导行业的体系。有张高水杏、红芽香椿、长山山药等土特产。南靠胶济铁路，309国道横跨全境。有鹤伴山、黄山、碧云湖、王薄起义遗址、梁漱溟墓、范仲淹读书洞、范公祠、唐李庵等旅游资源。

邹容（1885～1905.4.3） 中国清末资产阶级革命派宣传家。原名绍陶，字尉丹、威丹。生于四川巴县（今重庆）一富商家庭。光绪二十四年（1898）奉父命应童子试，考完头场即愤而离去，遭父责打。不久奉父命入重庆经学书院。因"非尧舜，薄周孔"，攻程朱，被书院开除。二十八年，赴日本留学，入东京同文书院。饱读西方启蒙名著，仰慕法国革命，开始撰写《革命军》。次年因愤而剪去清政府留日陆军学生监督姚文甫的发辫，被迫返回上海，住入爱国学社，结识章炳麟，参加拒俄运动。同年完成《革命军》7章约2万字，署名革命军中马前卒邹容，由章炳麟作序，柳亚子等筹款付印。该书文字直率豪放、明快犀利，抨击封建专制，号召推翻满清，建立中华共和国，发行逾百万册，对辛亥时期革命思潮的高涨，起了重要作用。《苏报》案发，章炳麟被捕，邹容自投捕房，与章共患难。后被判刑二年，病死狱中。1912年3月29日经孙中山批准，由南京临时政府追赠为大将军。遗著辑为《邹容文集》。

邹韬奋（1895.11.5～1944.7.24） 中国新闻工作者、出版家。江西余江人，生于福建永安，卒于上海。原名恩润，笔名韬奋。圣约翰大学毕业后于1922年入中华职业教育社任编辑股主任，主持《教育与职业》月刊，编译"职业教育丛书"。1926年10月接任《生活》周刊第二卷主编，倡导为读者服务，使周刊出现新面目（1933年12月被国民党当局密令查封）。1932年7月，在《生活》周刊基础上成立生活书店，任总经理。1933年1月参加中国民权保障同盟，当选为执行委员，同年7月，因躲避国民党迫害流亡出国，在英国研读马列主义著作，写成笔记《读书偶译》（1937年10月出版）；又赴苏联、美国进行社会考察，写成通讯30多万字在《生活》周刊上发表，后结集为《萍踪寄语》（3集）出版。1935年8月回国，11月在上海创办《大众生活》周刊，深受读者欢

迎。1936年3月，被迫出走香港，筹备出版《生活日报》。6月，《生活日报》和《生活日报星期增刊》同时出版。8月，《生活日报》周刊改名《生活星期刊》迁上海出版，不久，又被查禁。是年11月，与沈钧儒、李公朴等其他六位救国会负责人被国民党政府无理逮捕入狱，时称七君子事件。1937年7月获释出狱。8月在上海创办并主编《抗战》三日刊（第7～29期曾另以《抵抗》三日刊为名同时在租界内发卖）。1938年7月，《抗战》三日刊迁武汉，与《全民》周刊合并，取名《全民抗战》三日刊继续出版。同年被聘为国民参政会参政员，10月赴重庆，生活书店总管理处也迁到重庆，因宣传团结抗战与实施民主政治，生活书店各分支店与所办刊物屡遭国民党当局查封与查禁，至1941年2月，全国56个生活书店分支店只余重庆一处。1941年3月皖南事变后，又秘密出走香港，5月在香港复刊《大众生活》。太平洋战争爆发，《大众生活》停刊。香港为日军侵占后，1942年1月离港至广东东江游击区暂避，4月因被国民党反动派通缉，被安置到广东梅县隐居，9～11月，辗转从韶关、长沙、武汉到上海，又化装去苏中抗日民主根据地。1943年1月，到苏北抗日根据地参观访问。3月因耳病（癌症）加重，由新四军护送至上海住院治疗，不治逝世。在病榻上还写作《患难余生记》。9月中共中央接受他在遗嘱中的要求，追认他为中共正式党员。10月在延安举行的追悼大会上，周恩来等提议"以韬奋为出版事业模范"。主要著述收入《韬奋文集》（1955）。

邹阳 中国西汉散文家。齐（今山东东部）人。生卒年不详，约汉高祖初年（前206）至武帝元光末（前129）在世。文帝时，初从吴王刘濞，以文辩著称。曾上书吴王，劝谏不可谋反，吴王不纳，乃离吴去梁，为景帝少弟梁孝王门客。富智略，慷慨不苟合，后被诬陷系狱，险被处死。他在狱中上书梁孝王，自明心迹，申诉冤屈，得免获释，被尊为上客。著文七篇，今存《上吴王书》和《于狱中上书自明》二篇。《西京杂记》录其《酒赋》《几赋》，不可信。邹阳的政治主张与贾谊、晁错有相同之处。《上吴王书》隐晦曲折，于言外见意。《于狱中上书自明》有《战国策》说辞风格，《汉书·艺文志》可能因此把他列入纵横家。

邹一桂（1688～1772） 中国清代画家。字元褒，号小山、二知、让卿等。江苏无锡人。雍正五年（1727）进士，官至礼部侍郎。擅长没骨花卉，受恽寿平影响，尤注重写生，设色明净，画风清古冶艳。常用重粉点瓣，淡色笼染，粉质凸出缣素。也画山水，但缺乏气韵。传世作品主要有《杏花图轴》（藏北京故宫博物院）、《春华秋实图》《红桃白梨图轴》（均藏台北故宫博物院）、《水仙红梅图轴》（藏南京博物院）等。

邹喆 中国清代画家。生卒年不详。字方鲁。江苏吴县（今苏州）人，寓居金陵（今南京）。其父邹典为画家，他继承家学。生平事迹不详。约活动于顺治、康熙年间。擅长山水画，画风稳健古朴，《松林僧话图轴》（藏上海博物馆）是他最优秀的作品，画山下劲松，柴扉茅屋，内有二僧对话，门前有小溪流过，意境幽静萧疏，富有诗情画意，画风朴拙浑厚，坚实凝重，是清初山水画的精品。他还画有山水册页，画风简淡清逸，《江南山水册》（藏南京博物院）即其代表作。他还画松树和花鸟。与龚贤、樊圻、高岑、吴宏、叶欣、胡慥、谢荪合称金陵八家。其传世作品还有《雪景山水图轴》（藏扬州博物馆）、《山林秋色图轴》（藏首都博物馆）等。

走边 中国戏曲表演程式。表现身怀武艺的人轻装潜行。主要由正反云手、各种踢腿和飞脚、旋子、蹦子、扫堂腿、飞天十响、快三步等动作组合而成，还可穿插一些翻滚跌扑的武技。一说是从山西梆子《白虎鞭·走边》中的舞蹈动作演变而来。走边要求动作灵捷，节奏明快，于轻巧中见稳重。

走钢丝 中国杂技节目。从古代"走索"演化而来。在两千年前的汉代，就有"走索上而相逢"的记载。现在主要有软钢丝和硬钢丝两种形式。硬钢丝原来的技巧，是骑车、坐凳、上梯、劈岔、踩圈、舞绸等。20世纪50年代初，老艺人陈兰英等将无弹性钢丝的两端装上弹簧，称弹簧钢丝。"弹坐"演员站在钢丝上侧身骗腿坐下去，借助弹力弹起做180度转体，连续不断两面弹起坐下，曾创造表演了360度转体的高难动作。她的后人王丽华则创造了"四面坐"。而潘素梅、杨惠芳、国庆丽等人又相继脱颖而出，成功地创演钢丝筋斗，以前手翻、后空翻、一字大跳、直体空翻等尖端技巧享誉艺坛。软钢丝是指钢丝松弛地荡在两个支撑的金属架之间，演员借助钢丝的晃动掌握重心，做倒立、杂耍和各种舞蹈、滑稽表演。自60年代以来软钢丝节目人才辈出，经国琛、李春来、尤洪起等都创编了精湛的绝活。而由走钢丝发展演化出来的高空钢丝、悬空走绳、蹦绳也都形成独立的节目，使中国杂技园地更加绚丽多彩。

走廊议员 又称院外活动集团分子，美国称罗比分子（Lobbyist）。特指在议会会场外进行政治交易、影响议员、左右议会立法活动的人员。他们常在议会立法过程中，在会场外的走廊或休息室进行活动，故被称为走廊议员。大多为有重要影响的前国会议员、前政府官员以及著名的律师、经济学家、公共关系专家等。

《走马川行奉送出师西征》 中国唐代七言古诗篇名。岑参作。"君不见走马川，雪海边，平沙莽莽黄入天。轮台九月风夜吼，一川碎石大如斗，随风满地石乱走。匈奴草黄马正肥，金山西见烟尘飞，汉家大将西出师。将军金甲夜不脱，半夜军行戈相拨，风头如刀面如割。马毛带雪汗气蒸，五花连钱旋作冰，幕中草檄砚水凝。虏骑闻之应胆慑，料知短兵不敢接，车师西门伫献捷。"走马川即今新疆境内车尔成河。作者任安西北庭节度使判官时，送别节度使封常清率军西征匈奴所作。诗中描写边塞平沙无垠、朔风怒吼、飞砂走石、天寒地冻的艰险景象，面对弓强马壮的入侵敌军，唐大军战士夜行军，将军幕中草檄，表现出征将士纪律严明、不畏艰险、勇敢抗敌的英雄气概。末两句以必胜的信心相祝祷。全诗三句一韵，句句用韵，节奏急促，声调激越豪迈，风格雄浑壮美，为岑参边塞诗代表作之一。

《走麦城》 中国京剧剧目。三国故事剧。本事见于《三国志·吴书·吴主权传》和《三国演义》。曹操惧怕关羽，派人出使东吴，以割地求联合。孙权获利，与曹媾和，遂命吕蒙出兵，断绝关羽归路。吕蒙佯称病疾在身，陆逊到府探视，吕蒙告其荆州沿江有烽火台，不易取胜。陆逊向孙权献计，由陆逊假代吕蒙率兵出征，并致信关羽，表示愿意恢复孙刘和好的愿望。关羽轻敌中计，撤退荆州兵马，攻打樊城。吕蒙乘虚偷渡过江，夺下荆州；糜

芳、傅士仁投敌，献公安、南郡予东吴。继之，吕蒙约徐晃两下夹攻，关羽大败，退守麦城。但久等援军不至，无奈乘夜自北门突围，不料又受到吕蒙事先埋伏于小路上的潘璋、马忠截击，与关平父子双双被擒，终遭杀害。该剧系王鸿寿编剧。为红生戏中之重头剧目。王鸿寿、林树森、李洪春、刘汉臣、赵松樵等均擅演此剧。虽风格各异，但都重在刻画关羽对刘备忠贞不渝的品格和卓尔不群的气度。一定程度上，赋关羽形象以"神化"色彩。表演中讲求功架、造型，给人以大义凛然、威武神圣之感。

走禽 无翼，善奔走的大型鸟类。非洲鸵鸟（*Struthio camelus*）、美洲鸵鸟（*Rhea americana*）、鸸鹋（*Droniceius novaehollandiae*）、鹤鸵（*Casuarius casuarius*）和无翼鸟（*Apteryxowenii*）等均为走禽。它们的翼退化，无飞翔能力。胸骨无龙骨突，平胸，将这些鸟类归于平胸总目。锁骨退化。无尾综骨。羽毛无羽小钩，不能形成羽片。后肢特别发达，趾数减少。非洲鸵鸟是现代鸟类中的最大型者，身高可达 2.5 米，体重可达 135 公斤。后肢具 2 趾，非常善奔跑，每步可达 8 米，时速 60 公里。适于沙漠荒原生活，食植物、种子、浆果及小动物。现代仅分布于非洲和阿拉伯半岛。在新生代第三纪，鸵鸟曾广布于欧亚大陆。美洲鸵鸟身高 1.5 米，善驰走，后肢具 3 趾。分布南美草原。鸸鹋和鹤鸵均属澳洲鸵鸟。后肢具 3 趾，内趾具 1 锐爪，为强大武器。鹤鸵头颈裸露，头顶具角质冠，分布于澳洲热带密林地区。鸸鹋头颈被短羽，头顶无角质冠，分布于澳洲草原和沙漠地区。无翼鸟体型最小，具 4 趾（3 前 1 后）嘴细长而弯，末端具鼻孔，嗅觉敏感，食土中蠕虫和昆虫。仅产于新西兰。

走私、贩卖、运输、制造毒品罪 在中国，指违反国家禁毒的规定，走私、贩卖、运输、制造麻醉性毒品的行为。属妨害社会管理秩序罪的一种。本罪的特征：①犯罪侵害的客体是国家对麻醉药品的正常管理秩序。行为的对象是鸦片、吗啡、可卡因、大麻以及国务院规定管制的其他能够使人形成瘾癖的麻醉药品和精神药品。致人死亡的剧毒品，如砒霜、氯化钾等，不是本罪的对象。②犯罪的客观方面，表现为行为人实施了走私、贩卖、运输、制造毒品的行为。只要实施上述行为之一的，即构成本罪。如果同时实施上述几种行为的，仍视为一罪，在量刑时，可酌情从重。走私、贩卖、运输、制造毒品，无论数量多少，都应当追究刑事责任，予以刑事处罚，但行为和相应的处罚可分三个层次：一是符合法律具体规定的严重情节的社会危害较大的犯罪构成的，予以最严厉的处罚直至死刑。二是属于本罪的基本犯罪构成，法律规定处于严厉的刑罚。三是属于本罪社会危害性较轻的犯罪构成，法律规定较轻的刑罚。如果走私、贩卖、运输、制造毒品未经处理的，则毒品数量累计计算。利用、教唆未成年人走私、贩卖、运输、制造毒品的，应当从重处罚。③犯罪主体是一般主体，任何公民均可成为本罪的主体，单位也可成为本罪的主体。④犯罪的主观方面，行为必须是出于故意。

走私罪 逃避海关监管，非法将海关禁止或限制出入的物品携运进出国（边）境情节严重的行为。在中国，走私罪是破坏社会主义市场经济秩序罪的一种。从本罪的客体看，行为侵害了对外贸易管制。即违反了国家规定的对进出口货物实行准许、限制的制度，对进出口货物征收关税的制度，对金融、外汇由国家实行统一管理的制度等。本罪的客观方面是实施了违反海关法规，逃避海关监管的行为。具体的走私行为表现为：走私武器弹药或伪造的货币，走私贵金属，走私珍贵动物，走私珍稀植物，走私淫秽物品等行为。向走私人非法收购进出口物品，没有合法证明运输、收购、贩卖国家禁止和限制进出口物品，逃避海关监管将海外固体废物运输进境等行为，也应依走私论罪处刑。走私通常以积极的作为实施。但在共同犯罪中的帮助犯可能以消极的不作为实施，如海关工作人员故意免验走私物品。本罪的主体既可以是中国公民，也可以是外国人和无国籍人。按照关于惩治走私罪的补充规定，企业事业单位、机关、团体可以作为走私罪的主体。本罪的主观方面只能是直接故意。过失的作为不构成走私罪。

《走西口》 中国民歌。源于山西河曲一带，后流传到陕北、内蒙古及河北省。旧中国晋西北的贫苦农民迫于生计，要到内蒙古的包头、后套一带打工谋生，一般春去秋回，其中也有病饿他乡的惨剧。从山西河曲到内蒙古西部必须经过固城西口，当地人称这种外出打工为"走西口"或"跑口外"，歌曲的名称由此而来。年轻男人走西口时，都要把妻子扔在家里服侍老人，有些甚至是在走西口时匆忙结婚。一为了家里有人照应，二是为了家里留下香火，以防万一。所以妻子送别丈夫的时候悲凉酸楚，千叮咛万嘱咐，一字一泪，满含深情。各地传唱中歌词无限增加，体现出民歌有话则长，无话则短的叙事规律。这首民歌经罗捷书整理，现固定为四段歌词，成为著名的舞台民歌。第一章的歌词是"哥哥你走西口，小妹妹我实在难留，手拉着那哥哥的手，送哥送到大门口。"

走资派 "党内走资本主义道路的当权派"的简称。中国在 20 世纪 60～70 年代的文化大革命中，被诬为革命的对象。1965 年 1 月，在中共中央政治局召集的全国工作会议讨论纪要《农村社会主义教育运动中目前提出的一些问题》（即《二十三条》）中第一次提出这个概念："这次运动的重点，是整党内那些走资本主义道路的当权派。"以后，在中共中央 1966 年 5 月 16 日《通知》中，在同年 8 月 8 日《中国共产党中央委员会关于无产阶级文化大革命的决定》（即《十六条》）中都提到与所谓走资派斗争的问题。1967 年 5 月 18 日《人民日报》社论《伟大的历史文件》首先明确提出"无产阶级专政条件下革命的主要对象是混入无产阶级专政机构内部的资产阶级代表人物，是党内一小撮走资本主义道路的当权派。"并错误地认为党内走资本主义道路的当权派在中央形成了一个资产阶级司令部，把刘少奇打成最大的走资派，而且在各省、市、自治区和中央各部门都有代表人物。这就导致各地各级党和政府的许多领导干部都被当作走资派打倒，严重地混淆敌我，混淆是非。加之文化大革命中阶级斗争扩大化的其他一系列做法，使许多党政机构组织瘫痪、工作停顿。1976 年，毛泽东又提出"走资派还在走"，又把邓小平打成"党内不肯改悔的走资派"。直到 1977 年的中共十一大党章中，还把"死不改悔的走资派"作为清理对象。中共十一届三中全会前后，在拨乱反正过程中，走资派的概念及其所指的所谓革命对象才被否定。

奏鸣曲（sonata） 又称奏鸣曲套曲。一种多乐章的器乐套曲。由

一件乐器独奏的或一件乐器与钢琴合奏的，有三四个相互形成对比的乐章构成的器乐套曲。其基本特点和曲式结构为：第1乐章为快板的奏鸣曲式；第2乐章为慢板，用变奏曲式、复三段式或自由的奏鸣曲式；第3乐章为小步舞曲或谐谑曲，用复三段式；第4乐章为快板或急板，用奏鸣曲式或回旋曲式。奏鸣曲产生于16世纪，当时泛指各种器乐曲，以别于声乐曲。17世纪中叶以后，古典奏鸣曲开始出现并巩固其某些特征。其中，意大利作曲家科雷利奠定了套曲形式，即慢—快—慢—快4个乐章形式，而斯卡拉蒂则通过他的500余首奏鸣曲的实践，确立了古典奏鸣曲式。当时的奏鸣曲分两类：一类是教堂奏鸣曲，主要用于教堂演奏；另一类是由一系列舞曲组成的室内奏鸣曲，主要用于宫廷娱乐。到维也纳古典乐派时期，古典奏鸣曲的结构完全定型。海顿、莫扎特、贝多芬通过大量奏鸣曲的创作，不断完善和发展了奏鸣曲的原则。其后的作曲家们虽有所发展变化，但大都是古典奏鸣曲的变异。

奏鸣曲式 音乐作品的一种曲式。常用于奏鸣曲、室内乐、协奏曲、交响曲等大型作品中的主要乐章。维也纳古典主义音乐时期的典型结构分三个部分：呈示部，包括主部、连接部、副部与小结尾；展开部，是主要乐思得以发挥、展开的部分；再现部，是呈示部的再现或变化再现。最后为尾声。在呈示部之前可加引子。

奏销案 中国清初以拖欠钱粮为借口惩处江南士绅的政治事件。清初江南抗清斗争频仍，士大夫多怀故国之思，清廷密谋惩治。顺治十八年(1661)，江宁巡抚朱国治将苏、松、常、镇四府及溧阳一县凡拖欠钱粮者，造册上报。在籍绅衿黜革，生员、举人革去功名，现任官降二级调用，共13 517人。有的还被枷责追逼，送刑部治罪。一时"仕籍、学校为之一空"，许多著名人物如徐乾学、汪琬等也被罗织在内，史称奏销案。探花出身的翰林院编修叶方蔼只欠银一厘(折制钱一文)，被革去编修，时有"探花不值一文钱"之谣。

奏折 又称折子、奏帖、折奏。中国清代高级官员向皇帝陈奏公私事务的文书。始于康熙二十年(1681)以后(一说始于顺治年间)，雍正以后为内外官普遍使用。初无一定规制，乾隆以后划一格式，并规定中央各部院堂官(尚书、侍郎)、科道、地方两司(布政使、按察使)及武职总兵以上等文武大员才有权具折奏事。具折人须派专人或通过驿递，直接送达宫门呈进，由皇帝亲自拆阅后用朱笔批示，发还具折人遵照执行。奏折制度的实施，原为防止泄密，但也反映皇权的高度集中。

租船市场 泛指船主与租船人洽谈租赁船只的场所和地区。租船是国际性的业务活动，船主与租船人很少会聚在租船市场洽谈业务。所以租船市场实际上是租船代理人会聚的场所或地区。世界主要租船市场有伦敦市场、纽约市场、欧洲大陆市场(主要是汉堡和意大利市场)、北欧市场(主要是奥斯陆、斯德哥尔摩市场)及香港市场。

租佃制 中国地主将土地出租给农民以收取地租的制度。自战国经秦汉至明清，延续两千多年。西汉时"或耕豪民之田，见税什五"(《汉书·食货志》)；颜师古注："言天下贫人自无田而耕垦豪富家田，十分之中，以五输本主也。"魏晋南北朝时，佃客和部曲等依附农作为租佃农民的一种类型占据主导地位。曹操广行屯田，用官田荒地令佃兵和屯田客耕种，用官牛种官田，收获六成归官；用私牛种官田，收获对分，首次出现官田的租佃形式。同时实行按官品荫有佃客之制。"贵势之门，动有百数"，"其佃谷皆与大家(主人)量分"，"客皆注家籍"，佃农成了依附农。唐置大量皇庄、官庄、职田、公廨田和营田，农民佃田交租，佃田收租进一步发展，地主佃田收租也为数大增。北宋间，佃客获得官府编户的地位，人身依附关系相对松弛，有一定的迁徙、佃田和退田的自由。户籍区分为主户与客户，客户即无田而佃地主土地的人户，租佃关系极为普遍。明清出现永佃制，地租形态也由以分成租制为主发展到以定额租制为主。

《租核》 中国近代研究封建地租的专著。清陶煦(1821～1891)撰。陶煦，字沚村。江苏元和(今吴县市)人。全书包括重租论、重租申言、减租琐议三部分。重租论成书年代不详，后两部分写成于光绪十年(1884)。重租论揭露江苏苏州、松江一带地租之苛重，指出，当地亩产最多年三石，少的仅一石有余，而实际地租通常为一石二斗。按平均亩产二石四斗计，除补偿生产耗费每亩约合稻谷七八斗外，交租后仅余四五斗，远不能维持佃农一家的最低生活需要。重租申言和减租琐议则申明减租之意义。分析了减租对整个国民经济发展的积极作用。认为要社会由贫变富，只有"农有余财"，则必须减租。否则，余财尽落地主手中，他们会把很大部分窖藏起来或用于奢侈消费。只有通过减租，使余财的一部分保留在农民手中，才能普遍提高社会购买力，为工商业提供市场。书中还提出具体的减租方案。

租界 帝国主义列强在中国通商口岸强行划定并由其直接管理的地段。清道光二十五年(1845)，英国援引《虎门条约》中关于外国人在各通商口岸租地建屋的规定，诱骗上海官吏公布《上海租地章程》，划定洋泾浜(今延安东路)以北，李家庄(今北京路)以南之地准租与英国人建屋居住之用，即后来的英租界，也是外国侵略者建立的第一个租界。据租地章程规定，主权仍属中国，中国政府有干预租界内行政的权力。19世纪50年代以后，随着列强势力的扩张，逐渐排斥中国政府在租界内行使行政、司法、警察和收税的权力，建立了一套殖民地的管理制度。租界界址不断扩大，租界数目逐渐增多。英、美、法、德、俄、日、意、奥等国，先后在上海、广州、厦门、福州、天津、镇江、汉口、九江、芜湖、重庆、杭州、苏州、沙市、长沙等城市设立租界43处。外国侵略者把租界作为走私贩毒的基地，租界内烟窟、妓院、赌场林立。在租界内，外国侵略者不受中国法律管束，形成一个个国中之国。1919年中国收回天津德、奥租界和汉口德租界。1924年收回苏联政府放弃的前俄租界。1927年收回英国在汉口和九江的租界。1929年分别收回天津比租界及镇江英租界。1930年收回厦门英租界。1943年废除天津、广州的英租界和英、美、比三国在上海、厦门的公共租界。1945年废除了各地的日租界。1946年收回上海、天津、汉口、广州的法租界及法国在上海和厦门的公共租界。1947年收回天津意租界及意在上海、厦门的公共租界。至此，帝国主义列强在华租界始不复存在。

租赁合同 出租人将财产交付承租人使用、收益，承租人支付租

金并在租赁关系终止时将原租赁财产返还给出租人的协议。是一种双务、有偿、诺成性合同。出租人的主要义务是按约定将租赁物交承租人使用，对租赁物负责进行维修，合同终止时将担保物返还承租人。承租人的主要义务是按约定向出租人交付租金，按约定正当使用租赁物，未经出租人许可不准转租和转借，合同终止时将原租赁物返还出租人。出租人或承租人如不履行合同规定的义务，应按合同的有关规定向对方负违约责任。对房屋租赁合同，另有特别法律规范规定。关于法人之间的财产租赁合同，由经济合同法调整。

租赁贸易 又称租赁信贷。新兴的一种国际贸易方式。主要由商业银行、保险公司附设的租赁公司和专业租赁公司、制造商租赁公司等承做。它是由租赁公司垫付资金购下设备，以出租的形式交付给租户使用，按期收取租金的一种贸易方式。出租方与承租方之间是租约关系，不发生所有权转移。出租商品多系一些价格高昂的机器设备、交通工具。租赁合同须列明商品详细规格、租赁费用、租赁期限以及双方的权利和义务。根据租赁商品的性质，有的还须订入商品维修条款。租赁期满后，承租人可交纳租金继续租用，也可退回商品或以处理价格将租赁的商品购进。

租赁业 出租价值较高的生活耐用消费品和先进生产技术设备的服务行业。主要由专营出租业务的租赁公司和部分企业兼营的出租业务组成。前者经营的品种较多，后者一般只经营与企业主营业务相关的物品。租赁业经营的商品范围很广，大至成套的工业机械或设备，如大型电子计算机、飞机、船舶、工厂机械设备等，小至日常生活用品如自行车、照相机等。租赁公司按所租用器材本身价值的大小和租期的长短收取租金。使用者花较少的租金便可取得一定时期的商品使用权。租赁期满后，租户可以退回设备，可以续租，也可以折价购买所租设备。

租赁制 又译租借制。俄罗斯联邦实行新经济政策时期的一种国家资本主义的形式。其特点是苏维埃国家把一部分国有的暂时无力经营的中小企业或林地等租赁给本国资本家经营，利用他们的经济力量、生产技术和管理经验，在苏维埃政权监督下组织生产，使国家得到更多的产品，活跃城乡之间的市场交换，巩固工农联盟。1921 年 7 月 5 日，苏维埃俄国颁布了关于最高国民经济委员会所属企业租赁办法的法令。当时的承租人主要是国内资本家，还有一些合作组织。最初几年，租金主要采取实物形式，直接把部分产品缴付给国家，后来 80 %采取货币形式。随着社会主义国营大工业的迅速发展，租赁制不久就取消了。

租让制 俄罗斯联邦实行新经济政策时期的国家资本主义形式之一。1920 年 11 月人民委员会主席列宁签署颁发《关于实行租让的一般经济条件和法律条件的法令》，规定由苏维埃国家同外国资本家订立合同，把国家暂时无力经营或开发的企业、矿山、森林、油田等租给签订合同的外国资本家，由这些资本家来经营开发。外国资本家利用社会主义国家的生产资料，在遵守国家劳动法的前提下雇佣俄国工人，在苏维埃政权监督下进行生产，获取利润，并把一部分产品交给社会主义国家。实行租让制的目的是利用先进资本主义国家的资金、技术、生产设备和管理经验，迅速恢复和发展社会生产力，改善人民生活，巩固工农联盟，加强无产阶级专政。在实践中，当时由于外国资本家不肯投资以及国营工业迅速发展，租让制没有得到多大发展。

租庸调 中国唐代前半期在*均田制*基础上实行的向受田课丁征派赋役的制度。田租、力庸和户调之简称。租为田赋，依土地之面积征其谷，庸为丁役征其力，调为户调征其布。租庸调虽为唐代定制，实则渊源甚早，《孟子》："有布缕之征，粟米之征，力役之征，君子用其一，而缓其二。"可知当时已有此制，只是未同时征收。唐武德七年(624)定制：凡授田者，每丁岁纳粟二石或稻三斛谓之租。随乡土所出，蚕乡丁岁输绫或绢、絁二丈，非蚕乡纳布二丈五尺。输绫、绢、絁者，兼棉三两，输布者，兼麻三斤。不输绢、布者，输银十四两，谓之调。每丁岁役二旬，闰月加五日，谓正役。不役者日输绢三尺或布三尺七寸五分，谓之庸。有事而加役则以所增日数抵除租调，"旬有五日免其调，三旬则租调俱免"。并限定加役与正役合计不得超过五十日。凡有水旱虫霜成灾，损四成以上者，免其租，损六成以上者，免其调，损七成以上者，课役俱免。皇室、贵族、勋臣、官吏等租庸调均免。里正与州县负责据法授田、收田和征调税赋役。唐律规定：三事失一者，里正及州县官分别处以笞刑或杖刑；课税违期不缴或擅自赋敛，利不归国家者，亦处刑。后历久弊生，田渐移于豪户，官不受授。代宗时遂有苗一亩税钱五十之举。嗣后又以亩定税，不问丁户，租庸调日渐崩坏，大历年间均田制名存实亡。德宗建中元年(780)采同平章事*杨炎*议行*两税法*。租庸调法废。

菹草(*Potamogeton crispus*) 眼子草科。沉水草本。单叶互生，叶片条形，长 4～6 厘米，宽 4～8 毫米，基部略抱茎，边缘有细齿，皱折或波状。托叶鞘开裂，薄膜质。穗状花序出自茎顶叶腋，长约 1.5 厘米，花稀疏，两性，无苞片，花被片 4，雄蕊 4，生花被基部，心皮 4，分离。子房 1 室，胚珠 1。小核果。分布于中国南北各省。可作饲料。

足厥阴肝经 中医十二经脉之一。主要对称分布在人体下肢内侧的中间，其络脉、经别与之内外连接，经筋分布其外部。起始于足大趾背毫毛部，向上沿足背内侧上行小腿内侧，离内踝八寸处交出足太阴脾经之后，上腘窝内侧，再沿大腿内侧进入阴毛中，绕过阴部，到达小腹，夹行于胃旁，入属于肝，络于胆，向上通过横膈，分布于胁肋，再向上沿气管之后进入颃颡(喉头部)，连结目系(眼球后的脉络联系)，上行出于额部，与督脉交会于头顶。其支脉从目系下行颊里，环绕唇内。其另一支脉从肝分出，通过横膈，向上流注于肺，接手太阴肺经。该经含*大敦*、*行间*、*太冲*、*中封*、*蠡沟*、*中都*、*膝关*、*曲泉*、*阴包*、*足五里*、*阴廉*、*急脉*、*章门*、*期门*等 14 对腧穴。该经有病时，主要表现为：腰痛、疝气、小腹部肿痛、咽干、胸满、面色灰黯、呕吐、泄泻、遗尿、小便不通等病候，以及在该经循行部位的局部病候。

足临泣 中医足少阳胆经穴位名。为该经俞穴，又为八脉交会穴之一，通于带脉，左右各一，位于足背部，第 4、5 跖骨结合部前方的凹陷中，小趾伸肌腱的外侧。一般直刺 0.3～0.5 寸，可灸。刺灸该穴，主治头痛、目外眦痛、目眩、乳痈、瘰疬、胁肋痛、疟疾、中风偏瘫、痹痛不仁、足跗肿痛等病候。

足民论 中国古代关于满足人们物质需求的经济思想。出现于春秋末年。《论语·颜渊》记冉求答鲁哀公："百姓足，君孰与不足？百姓不足，君孰与足？"《管子·治国》："凡治国之道，必先富民。民富则易治也，民贫则难治也。"又说："富上而足下，此圣王之至事也。"孟轲主张赋民以"恒产"，以解决百姓衣食之本。韩非"恶欲"，认为欲望无穷，难以满足，以为人民财用足，则流于骄奢，不愿力作；反之，若人民财用不足，则势必刻苦勤俭。他说："祸莫大于可欲"，"足民何可以为治。"管仲在赞扬自利效果之余，也认为"甚富不可使"，与韩非看法相一致。

足窍阴 中医足少阳胆经穴位名。为该经井穴，左右各一，位于足第4趾末节的外侧爪甲根角旁0.1寸处。一般直刺0.1～0.2寸，也可灸，也可用三棱针点刺出血，刺灸该穴，主治偏头痛，目眩，目赤肿痛，耳聋，耳鸣，喉痹，胸胁痛，足跗肿痛，多梦，热病等病候。

足球运动 以脚支配球为主的一项球类运动。据《史记·苏秦列传》记载，早在战国时代中国就有了用脚踢球的游戏，称为蹴鞠。在西方古希腊和罗马也出现过踢球游戏，10世纪后在欧洲广泛流传，至15世纪末逐渐发展成类似现代的足球运动，并有了足球名称。1863年10月26日英国人在伦敦成立了世界上第一个足球协会组织，统一了比赛规则。这一天即被定为现代足球运动的诞生日，英国成了它的诞生地。正式足球比赛，每队上场11人，一般在104×68米的长方形平坦场地上进行。球的颜色多为黑白相间，周长68～71厘米，重量396～453克，充气后的压力，每平方厘米为0.6～0.7千克。场地两端各设一宽为7.32米，高为2.44米的球门。除守门员可以在本方罚球区内用手触球外，其他队员均不能用手及臂部触球。比赛时，通过踢球、顶球、过人、抢截、奔跑、冲撞等方法，同对手进行激烈的争夺，以将球攻入对方球门次数的多少确定胜负。全场比赛时间为90分钟，分上下两半时，各为45分钟，中间休息10分钟，下半时开始前双方互换场地。比赛若踢成平局，而竞赛办法又规定必须要决出胜负时，则要进行30分钟决胜期比赛。决胜期比赛也分上下两半时，上半时15分钟结束，双方交换场地，不再休息。若比赛仍成平局，则以踢"点球"的方法决定胜负。也有采取"突然死亡"法，即在延长期中先进球一方为胜（1998年第16届世界杯足球赛决赛阶段，就采取此法）。国际足球联合会组织的全球性比赛有奥运会足球赛、世界杯足球赛、世界青年杯赛和16岁以下柯达杯世界少年锦标赛。足球比赛由1名裁判员和两名巡边员及场外替补裁判全面负责组织工作。

足三里 中医足阳明胃经穴位名。为该经合穴，左右各一，位于髌韧带外侧凹陷处的犊鼻穴直下3寸，胫骨前嵴外侧约一横指处。屈膝或平卧取之。一般直刺0.5～1寸，可灸。刺灸该穴，主治胃痛、呕吐、腹胀、肠鸣、消化不良、泄泻、便秘、痢疾、疟疾、喘咳痰多、乳痈、头晕、耳鸣、心悸、气短、癫狂、中风、脚气、水肿、膝胫酸痛、鼻疾、产妇血晕、子痫、妊娠恶阻、赤白带下、痛经、催产、妇人脏躁、产后腰痛、疔、疖等病候。该穴为临床常用穴位，除治疗外，刺灸该穴还有强身保健的作用，对预防流行性感冒和中风都有显著效果。实验研究表明，可使胃肠蠕动增强，血液循环改善；若蠕动亢进者，则呈减弱反应。还可使呼吸和代谢机能显著增强，最大通气量，静息通气量，迸息时间均较针前显著增加。对高血压病人，主要引起血管舒张反应，使血压明显下降；而针刺实验性休克动物的"足三里"、"涌泉"穴部位，则有明显的升压效应。能使实验性白细胞减少症动物的白细胞总数迅速上升，吞噬能力增强；临床针刺该穴治疗急性阑尾炎患者，则可使白细胞总数迅速下降。在针麻下胃大部切除术中，发现足三里与人中、承浆穴同刺，有较好的镇痛效果；与公孙穴同刺，对抑制牵胃反应效果较好。

足少阳胆经 中医十二经脉之一。主要对称分布在人体下肢的外侧中间，其络脉、经别与之内外连接，经筋分布其外部。起始于外眼角，上行到额角，下耳后，沿颈旁，行手少阳三焦经之前，至肩上交出手少阳三焦经之后，进入缺盆（锁骨上窝）。其耳部支脉从耳后进入耳中，走耳前，至外眼角后。其眼部支脉从眼外角分出，下行至大迎，会合手少阳三焦经于目框下，复下行经颊车至颈部，与前入缺盆的支脉相合，然后向下入胸中，通过横膈，络于肝，属于胆，沿胁内出于少腹两侧的气冲，再绕过阴毛的边缘，横向进入髋关节部。其直行脉从缺盆下行腋下，沿胸侧经过季胁，向下会合于髋关节部。再向下沿大腿外侧出于膝外侧，经腓骨前面下行，直抵腓骨下段，出于外踝之前，沿足背进入第四趾外侧。其足跗部支脉从足背分出，进入大趾趾缝间，沿第一、二跖骨间，出大趾端，再折回通过爪甲，出于趾背毫毛部，接足厥阴肝经。该经脉含瞳子髎、听会、上关、颔厌、悬颅、悬厘、曲鬓、率谷、天冲、浮白、头窍阴、完骨、本神、阳白、头临泣、目窗、正营、承灵、脑空、风池、肩井、渊液、辄筋、日月、京门、带脉、五枢、维道、居髎、环跳、风市、中渎、膝阳光、阳陵泉、阳交、外丘、光明、阳辅、悬钟、丘墟、足临泣、地五会、侠溪、足窍阴等44对腧穴。该经有病时，主要表现为：口中苦、面色灰黯、皮肤干燥、该经脉循行部位厥冷麻木酸痛、足小趾运动不灵、头痛、外眼角痛、颔部痛、缺盆中痛、腋下肿、汗出、寒战、疟疾等病候，以及在该经循行部位的局部病候。

足少阴肾经 中医十二经脉之一。主要对称分布于人体下肢内侧后缘及胸腹第一侧线，其络脉、经别与之内外连接，经筋分布其外部。起始于足小趾下边，斜向足心部，出于舟骨粗隆下，沿内踝之后，别而下入于足跟部，再向上经过小腿内侧，出于腘窝的内侧，沿股部内侧后缘，贯穿脊柱，入属于肾，联络膀胱。其直行脉从肾向上，通过肝、膈，进入肺中，沿喉咙夹于舌根旁。其支脉从肺出，络于心，流注于胸中，接手厥阴心包经。该经含涌泉、然谷、太溪、大钟、水泉、照海、复溜、交信、筑宾、阴谷、横骨、大赫、气穴、四满、中注、肓俞、商曲、石关、阴都、腹通谷、幽门、步廊、神封、灵墟、神藏、彧中、俞府等27对腧穴。该经有病时，主要表现为：饥而不欲食、面黑晦暗、咳嗽、吐血、气喘、惊恐、视物昏花、黄疸、舌干、咽干肿痛、脊柱和大腿内侧后缘疼痛厥冷、肌肉萎缩无力、足心灼热疼痛等病候，以及在该经循行部位的局部病候。

足食论 中国古代主张积贮粮食的经济思想。《礼记·王制》："国无九年之蓄，曰不足；无六年之蓄，曰急；无三年之蓄，曰国非其国也。三年耕，必有一年之食；九年耕，必有三年之食。以三十年之通，虽有凶旱水溢，民无菜色。"孔丘在回答子贡问如何治

国时说："足食，足兵，民信之矣"（《论语·颜渊》）。司马迁认为衣食为人类生活之本，也是实行仁义的基础。他说："仓廪足而知礼节，衣食足而知荣辱。……礼行于有而废于无，……人富而仁义附焉。"后世思想家、政治家倡劝农、辟田野、实仓廪等主张和措施，多本于此。

足丝蚁 能用足纺丝织巢的纺足目（Embioptera）昆虫的泛称。体型有些像白蚁，但并非蚁类，均生活在南方省区。体中小型，狭长而色暗，黄褐至黑褐色。头部大而圆，复眼圆凸，无单眼；触角念珠状，口器咀嚼式在头前方。胸部很长，约占体长之半；前胸较窄，中后胸粗大；足短小，跗节3节，前足的基跗节膨大，有许多丝腺能抽丝；雄虫有狭长的翅，前后翅相似，雌则无翅。腹部狭长，有一对1～2节尾须，雄尾端不对称。已知2亚目8科35属200余种。足丝蚁生活在自织的丝道内，在巢内繁殖，行动活泼；吃植物质残渣、树皮木屑及苔藓、地衣、虫体等。丝道多织在树干上，有的通向地下，白色曲折不定，也常在土墙或石块堆中筑巢。雄虫夜晚常飞到灯光下来。

足太阳膀胱经 中医十二经脉之一。主要对称分布在腰背第一、二侧线及下肢外侧后缘，其络脉、经别与之内外连接，经筋分布其外部。起始于眼内角，上行额部，交会于头顶。其支脉从头顶分出到耳上角。其直行主干从头顶入内络于脑，复出项部分开下行，沿肩胛肌肉的内侧，并行于脊柱两旁，抵达腰部，从脊旁肌肉入内，联络肾脏，入属于膀胱。其腰部支脉，从腰部继续沿脊柱两旁并行，穿过臀部进入腘窝中。另一支脉，从肩胛内分出，并行脊柱两侧内部，经过臀部，沿大腿外侧下行，与腰部支脉合于腘窝中，由此下行通过腓肠肌部，出于外踝的后面，沿京骨至小趾外侧端，与足少阴肾经相接。该经含睛明、攒竹、眉冲、曲差、五处、承光、通天、络却、玉枕、天柱、大杼、风门、肺俞、厥阴俞、心俞、督俞、膈俞、肝俞、胆俞、脾俞、胃俞、三焦俞、肾俞、气海俞、大肠俞、关元俞、小肠俞、膀胱俞、中膂俞、白环俞、上髎、次髎、中髎、下髎、会阳、承扶、殷门、浮郄、委阳、委中、附分、魄户、膏肓、神堂、谚语、膈关、魂门、阳纲、意舍、胃仓、肓门、志室、胞肓、秩边、合阳、承筋、承山、飞扬、跗阳、昆仑、仆参、申脉、金门、京骨、束骨、足通谷、至阴等67对腧穴。该经有病时，主要表现为：小腹胀痛、小便不利、癃闭、遗尿、头顶痛、目痛、目黄、流泪、鼻塞、多涕或出血，后项、背腰部、骶尾部、膝弯、腓肠肌、脚部疼痛，以及足小趾运动不灵、癫狂、疟疾等病候。

足太阴脾经 中医十二经脉之一。主要对称分布在人体胸腹部任脉旁开第三侧线和下肢内侧前缘，其络脉、经别与之内外连接，经筋分布其外部。起于足大趾内侧端（隐白），沿足大趾内侧赤白肉际，经过核骨（第一趾跖关节突起）后面，至内踝前，再上行腨部（腓肠肌部位），沿着胫骨后面，与足厥阴肝经交叉而行于肝经之前，经膝部和大腿部的内侧前面，上行进入腹部，入属于脾，联络胃，然后通过横膈，并行于食管的两旁，连系舌根，散于舌下。其胃部支脉，从胃部分出，上行通过横膈，注入心中，与手少阴心经相接。该经含隐白、大都、太白、公孙、商丘、三阴交、漏谷、地机、阴陵泉、血海、箕门、冲门、府舍、腹结、大横、腹哀、食窦、天溪、胸乡、周荣、大包等21对腧穴。该经有病时，主要表现为：舌根僵硬并疼痛、膝和股内侧肿胀并厥冷、足大趾运动不灵、饮食减少、腹胀嗳气、腹部痞块、身体沉重无力、大便溏泄、小便不利、黄疸、呕吐、胃脘痛、心烦、心下痛等病候，以及在该经循行部位的局部病候。

足阳明胃经 中医十二经脉之一。主要对称分布在人体头面、胸腹第二侧线及下肢外侧前缘，其络脉、经别与之内外连接，经筋分布其外部。起始于鼻旁，上行相交于鼻根，旁会足太阳膀胱经，向下沿鼻外侧，进入上齿龈内，又返出环绕口唇，相交于唇下颏唇沟，退回来沿下颌出面动脉部，再沿下颌角上耳前，经颧弓上行，沿发际至额颅中部。其面部支脉，从大迎前面下至人迎穴，沿喉咙进入缺盆，向下通过横膈，入属于胃，联络脾脏。其外行的主干，从锁骨上窝向下，经乳中向下夹脐两旁，进入气街（腹股沟动脉部气冲穴）。其胃下口支脉，从胃下口沿腹里向下，在气冲穴与前脉会合，继而下经髀关，抵达伏兔部，下至膝部，沿胫骨前外侧，经足背进入足次趾外侧端。其胫部支脉，从膝下三寸处分出，下行进入足中趾外侧端。其足跗部支脉，从足背部分出，进入足大趾后，又出于足大趾内侧端，与足太阴脾经相接。该经含承泣、四白、巨髎、地仓、大迎、颊车、下关、头维、人迎、水突、气舍、缺盆、气户、库房、屋翳、膺窗、乳中、乳根、不容、承满、梁门、关门、太乙、滑肉门、天枢、外陵、大巨、水道、归来、气冲、髀关、伏兔、阴市、梁丘、犊鼻、足三里、上巨虚、条口、下巨虚、丰隆、解溪、冲阳、陷谷、内庭、厉兑等45对腧穴。该经有病时主要表现为：额部发黑、鼻流清涕或出血、口角歪斜、唇生疮疡、颈部肿胀、喉咙痛、腹水、胸腹部灼热或怕冷、膝部肿痛、大腿外前缘和足背部疼痛，足中趾运动不灵、高热、寒战、汗出、易饥、尿色黄、腹胀满、颠狂、惊悸、呵欠等病候，以及在该经循行部位的局部病候。

族田 又称社地、义田、祠田、祭产等。中国旧时宗族共有的土地。义庄则是掌管族田、地租分配的机构。始于宋，皇祐二年（1050）范仲淹在苏州首创义庄。明代有所发展，史籍中除江苏、浙江、江西、福建外，安徽、广东、陕西、北直隶等省均有关于设置族田的记载。清代进一步发展。乾隆二十九年（1764），各族建祠8093处，其中置有祠田的6739处。民国时期，族田建置续有扩大。族田一般操于族长和族中有财势者手中。佃地收租，作祭祀、修宗谱、建祠堂和赡养、救济、助学族众之用。历代官府对族田均采保护政策。明律：族姓子孙有违禁投献及典卖祖坟山地者，问发边卫，永远充军。清律置盗卖族田条例：凡子孙盗卖祖遗祀产至50亩者，照投献捏卖祖坟山地例，发边充军；其不及前数及盗卖义田者，应照盗卖官田律治罪。

《诅楚文》 中国周代秦国刻石。宋时出土，共三石，以各所祀神名分别称巫咸、大沈厥湫、亚驼。原石及拓本久已不存，唯有后来拼凑的翻刻本行世。其中以《绛帖》《汝帖》两刻较为流行。后发现元至正年间吴刊本，三石俱全，各自成文，有380字。其内容为秦王祈求天神制楚之事，故后世称《诅楚文》。一般认为刻于秦惠文王在位时。

阻碍执行军事职务罪 军人违反职责罪的一种。在中国，指军人以暴力、威胁方法阻挠妨碍指挥人员或者值班、值勤人员执行职务的行为。本罪侵害的客体是军队勤务的正常执行活动。行为的对象是军队的指挥人员或值班、值勤人员。在犯罪的客观

方面，犯罪的方法是本罪的必备要件。如果指挥人员或者值班、值勤人员滥用职权，超出其执行勤务职责以外实行不正当的行为，受到行为人的暴力抗拒或阻止，不能以犯罪论处。犯罪主体是现役军人和军内在编职工。在犯罪的主观方面，须出于行为人的故意。情节严重的阻碍执行职务罪，法律规定处以较严厉的刑罚。情节特别严重的，法律规定处以更严的刑罚。在战时犯本罪的，属情节特别严重的，应从重处罚。

阻卜 见鞑靼。

阻遏蛋白（repressor protein） 操纵子的一部分，为调节基因的蛋白产物。大多数细菌阻遏蛋白为同二聚体，还有一部分为四聚体（乳糖操纵子阻遏蛋白）。在诱导物（如乳糖）不存在的条件下，阻遏蛋白与操纵子基因相结合，解放了操纵基因，操纵基因启动结构基因转录。大多数操纵区 DNA 由两段短的反向重复序列构成，每段重复序列称为操纵区的一个“半位点”，每个半位点可分别与阻遏蛋白的一个单体结合。阻遏蛋白的每个单体有一α 螺旋称为“识别螺旋”，可分别特异地插入操纵区两个半位点同侧相邻的 DNA 大沟中。也有一些阻遏蛋白与操纵区的作用方式与上述不同。有的阻遏蛋白不仅限于与一个操纵区发生相互作用，而是与多个操纵区结合，控制多套基因的转录（如色氨酸阻遏蛋白）。阻遏蛋白结构中还有诱导物或辅阻遏蛋白结合位点。

阻聚 见阻聚剂。

阻聚剂 能与自由基作用，形成非活性自由基或形成活性低、不能再引发自由基的一类化学物质。这种作用称为阻聚。聚合体系中加入阻聚剂后，产生诱导期，在诱导期间，聚合不能进行；诱导期结束，正常聚合开始。在单体精制贮运中，不饱和聚酯树脂的生产贮运中均需加入一定量阻聚剂，防止单体或树脂自行聚合。在使用单体进行聚合前需要将阻聚剂除去。在有些聚合反应中，通过加入阻聚剂来控制聚合物的分子量。阻聚剂的类型有：①加成型阻聚剂，如苯醌、硝基化合物、氧和硫等；②链转移型阻聚剂，如 1,1-二苯基-2-三硝基苯肼（DPPH）、芳胺和酚类等；③电荷转移型阻聚剂，如氯化铁、氯化铜等。阻聚剂加入量一般为单体的 0.001%～0.1%。

阻力 物体在流体中作相对运动时，流体对物体的总作用力在与物体运动相反方向上的分力。阻力是以下两类阻力的总和：①压差阻力。由流体对物体的压力产生，例如，流体对物体前半部的压力大于对物体后半部的压力，压力的总合力就有沿物体运动相反方向的净的分力。②摩擦阻力。它起源于流体的黏性，由黏性产生的摩擦力的方向与物体表面是相切的。任何实际流体在物体表面附近很薄的一层内（通常称为边界层）都显示出具有黏性。流体的黏性既影响摩擦阻力，也通过分离点位置和尾流中的涡旋状况而显著地影响物体表面的压力分布，从而影响压差阻力。为了研究物体所受的阻力，通常令物体静止，而流体沿相反方向运动，此时阻力 D 可表示为：$D=C_D\frac{1}{2}\rho v^2A$。其中 ρ 为流体的密度，v 为流体的速率，A 为物体的某一约定的截面积（如迎风面），C_D 为阻力系数。C_D 随物体形状而变（如流线形物体，C_D 值小），也随物体轴线与流速方向的夹角 α（称为迎角）而变，当 α 角和物体形状一定时，C_D 值还随流体的雷诺数和马赫数而变。C_D 值可由实验测定。

阻尼 振动系统中能使振动停止或减小的阻力。在机械振动系统中有各种阻力，它们始终与振动体的运动方向相反，对系统作负功，不断消耗系统的能量，从而使振动受到遏制，振幅逐渐减小，直至使振动停止。阻尼大致可分为：①干摩擦阻尼。两个干燥表面互相压紧并作相对运动时的阻尼。②黏滞阻尼（黏性阻尼）。物体以中等速度在流体中运动时所产生的阻尼。③结构阻尼。材料在变形过程中由内部晶体之间的摩擦所产生的阻尼。

阻尼因数 见阻尼振动。

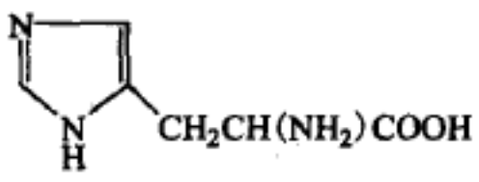
阻尼振动 振动系统受到阻碍时其振幅和振动能量随时间逐渐衰减的振动。这种阻碍作用称为阻尼。在机械振动中，阻尼常以阻力的形式出现，称为阻尼力。摩擦力、黏滞力和电磁力是常见的阻尼力，它们使振动能量逐渐转变为热能；同时，这种振动还会引起周围介质的振动，使能量逐渐变为波的能量而向四周辐射，这称为辐射阻尼。一般情况下，在摩擦阻尼力中以黏滞力最为重要，而辐射阻尼力的作用也常常与黏滞力相似，因此阻尼力可表示为 $f=-\gamma v$，其中 v 表示振动物体运动速度，γ 是与黏度 η 等有关的比例常量。考虑到黏滞力，水平弹簧振子的运动微分方程变为 $\frac{d^2x}{dt^2}+2\beta\frac{dx}{dt}+\omega_0^2x=0$，其中 ω_0 是系统的固有角频率，$\beta=\frac{\gamma}{2m}$（m 为弹簧的质量）称为阻尼因数，是描述振动系统所受阻尼大小的物理量。随着阻尼因数 β 大小的不同，上述运动微分方程有三种不同形式的解，相应地代表了振动物体的三种运动方式：①当阻尼较小（$\beta^2<\omega_0^2$）时，方程的解为 $x(t)=A_0e^{-\beta t}\cos(\omega t+\varphi_0)$，它所描述的是周期性的阻尼振动，$\beta$ 越大，振幅 $A_0e^{-\beta t}$ 随时间的衰减越快，A_0 是初始振幅；②当阻尼较大（$\beta^2>\omega_0^2$）时，方程的解所描述的是没有周期性的振动，物体需要相当长的时间才可能逐渐达到平衡位置；③当阻尼因数 β 的大小恰好使 $\beta^2=\omega_0^2$ 时，方程的解为 $x(t)=(C_1+C_2t)e^{-\beta t}$，$C_1$，$C_2$ 为积分常数，这时振动物体刚能不作周期性的振动而最快地回到平衡位置，称为临界阻尼运动方式。在实际问题中，如果希望在一段时间内物体近似作简谐振动，则应使阻尼 β 尽可能地小；如果希望系统很快地回到平衡位置，则应使系统处在临界阻尼状态。为了比较衰减的快慢，常把 β 的倒数作为衰减的特征时间，即在 $\frac{1}{\beta}$ 时间内振幅衰减到原来的 $\frac{1}{e}\approx37\%$。

阻塞高压 中高纬度地区大气对流层中部和上部深厚的暖高气压。属大型长波系统，是由长波波幅增大而形成的含有闭合高压中心的静止的长波脊。闭合高压中心南面往往维持孤立的冷性低气压，称为切断低压。阻塞高压与切断低压两者常相伴出现。由于阻塞高压很少移动，持续时间又比较长，阻碍着上游西风气流和天气系统的东移，故称阻塞高压。它出现后常呈准静止状态，移动缓慢，有时甚至西退。阻塞高压维持的时间平均为 5～7 天，有时可达 20 天以上。所在地区往往形成持续的单一

天气：其东部多为持久的晴朗天气，西部多为降水天气。阻塞高压主要出现在北半球，最常见的在北大西洋东北部和北太平洋阿拉斯加地区，以春、秋季最多。乌拉尔山和鄂霍次克海也常有阻塞高压，高压区及其东侧为晴朗天气，西侧为云雨天气。其形成与海陆分布及地形有密切关系，故北半球阻塞高压的频率分布有明显的集中地区。当阻塞高压破坏时，往往引起大气环流调整，使广大地区的天气发生激烈变化。

阻性电路 阻抗角 $\varphi=0$ 的二端网络，即其复阻抗的虚部（电抗部分）为零。该阻性二端网络外特性犹如纯电阻一样，例如含有电感 L、电容 C 和电阻 R 的串联电路，其复阻抗 $Z=R+j(\omega L-\frac{1}{\omega C})$，在谐振频率情况下，$\omega L=\frac{1}{\omega C}$，其虚部为零，复阻抗 Z 就等于其实部电阻 R，阻抗角 $\varphi=0$，说明该电路的电流与电压相位相同。

组氨酸（histidine） 构成蛋白质的常见氨基酸之一。系统命名 2-氨基-3-（5-咪唑）丙酸。一种碱性氨基酸，无色结晶，熔点 282 ℃（分解），等电点 7.59，比旋光度 $[\alpha]_D^{23}-38.4°$（$c=3$，水）溶于水，微溶于乙醇，不溶于乙醚。



组构 岩石中各组分以及组分之间的边界的空间排列方式。一般在岩组学中主要指变形岩石的显微组构，即岩石中矿物的结晶学要素（如双晶面、解理面等）及光性要素（如光轴）的空间排列特征。广义的组构可指岩石中各类面理或线理的空间排列特征（或优选方位型式）。组构的对称性反映了形成该类组构的物质运动的特征，从而可以据此推论出岩石的变形机制和可能的运动学及动力学特征。

组合 组合数学的基本概念。指有限个不同事物组成的整体，也可以说是有限个元素组成的集合。组合里的元素不分次序。在组合数学里，着重研究的是从 n 个不同元素中任意取出 $m(m\leqslant n)$ 个元素所成的组合。例如从红、黄、蓝三种不同颜料中任取两种来配色，可得三个不同的组合：（红，黄），（红，蓝），（黄，蓝）。用符号 C_n^m 表示从 n 个不同元素中任取 m 个元素所成组合的个数，则

$$C_n^m=\frac{n(n-1)(n-2)\cdots(n-m+1)}{m!}$$

$$\text{或 } C_n^m=\frac{n!}{m!(n-m)!}\quad(m\leqslant n)$$

这里规定 $0!=1$。因为"取出 m 个"与"留下 $n-m$ 个"的实质是一样的，由此推出组合数的一个性质

$$C_n^m=C_n^{n-m}$$

特别地，$C_n^0=C_n^n=1$。

组合导航 两种或两种以上导航方法的组合。根据不同要求，组合不同的导航方法，可形成不同的组合导航系统。例如，惯性-多普勒导航系统、惯性-测向测距系统、惯性-奥米加导航系统、惯性-天文导航系统、惯性-卫星导航系统、惯性-天文-多普勒导航系统、惯性-奥米加-多普勒导航系统等。组合导航可以取长补短，弥补单一导航方法的不足，可扩展导航功能，提高导航精度，扩大使用范围，增加导航工作的可靠性。

组合关系 又称配置关系、句段关系。与聚合关系相对。指语流中前后相继的语言符号之间的关系。语法中的组合关系就是成分与成分的结合能力和结构关系。人们理解语言，除了要了解语言片段中词语的意义，还要知道结构关系的意义。比如："吃饭"（动作）、"吃了饭"（动作完成）、"吃饭了"（新情况出现）、"吃的饭"（指称事物）、"饭吃了"（陈述说明），等等，词语差不多，但意义并不相同。这些意义就是由词语与词语的组合关系造成的。实词与实词的组合关系一般可以概括为主谓关系、述宾关系、述补关系、偏正关系、并列关系，等等；而实词与虚词的组合关系则更加复杂。同时，简单组合关系可以扩展为复杂组合关系，或者说复杂组合关系一定包含简单组合关系，因此组合关系具有层次性，组合规则具有递归性。

组合国 又称总体国家或工团国家。法西斯国家的一种组织形式。出现于 20 世纪初，当时社会连带主义法学派主张建立包括各阶级在内的工团，并在此基础上建立组合国。组合是工人和资本家的利益的代表者、"各阶级合作"的组织。1922 年法西斯分子在意大利执政后采纳这种主张，于 1927 年按行业成立"组合"。参加组合的有相应行业的企业主联合会的代表、工会的代表、法西斯党的代表。1934 年又通过关于加强组合国的法律，在全国各经济部门建立了一些组合，成立中央组合会议，头目就是墨索里尼。1938 年建立"法西斯组合院"，解散国会。至此，意大利就成了一个极权的组合国。

组合机构 用一种机构约束和影响另一多自由度机构的封闭式机构，或者是几种基本机构互相协调和配合的传动机构。齿轮机构、凸轮机构、连杆机构、棘轮机构、槽轮机构、螺旋机构、凸轮式间歇机构等，都是机械传动的基本机构。单一的基本机构常常不能满足生产中提出的多种运动形式的要求。为了满足生产上的各种要求，常将各种基本机构组合起来使用，如凸轮-连杆机构，齿轮-连杆机构，齿轮-凸轮机构等。

组合夹具 又称积木式夹具。用可重复使用的标准夹具零部件（或专用零部件）组装成易于联接和拆卸的夹具。这些标准夹具零部件的结构、尺寸已规格化、系列化。它们包括基础件、支承件、定位件、导向件、压紧件、紧固件及其他零件。利用这套标准零部件，可以按工件外形及加工的需要，组合成各种功能的夹具。组合夹具不受生产类型的限制，可以随时组装，以应生产之急，适应新产品试制中改型的变化；还可以多次使用，当变换加工对象后，只需拆开重新组装，即成新夹具。但组合夹具刚性较差，尤其是接合面的接触刚度对加工精度影响较大。

组合件 若干个零件装配在一起，为装配成部件作准备。其中有的可能是永久性连接（过盈连接、铆接、焊接等），有的在装配好以后，还需完成进一步的加工。

组合数学 又称组合学。数学分支之一。研究一组事物按某些条件做出安排的问题。自然地讨论：①符合要求条件的安排是否可能（存在性问题）？②有多少种不同的安排（计数问题）？③怎

样做出这些安排(构造问题)?④是否有判断安排优劣的条件,若有,如何做出最优安排(优化问题)。组合问题最早的记载是相传大禹时代给出的洛书上的幻方,即数字 1 至 9 安排成 3×3 阵列,使每行每列及两条对角线上三个数字之和都相等于 15;又如缺角棋盘用黑白骨牌不重叠覆盖问题(不可能);欧拉提出的 36 名军官问题;柯克曼的 15 名女生问题等等。早期的组合学问题起源于游戏及消遣。但常用到容斥原理、鸽笼原理、递归关系、生成函数等原理和方法,并常需要机智与技巧。代数学、数学基础、图论、博弈论、规划论、计算机科学等领域都向组合学提出了一系列新问题。

组画 绘画术语。由多幅单幅画组成、表示一个主题的绘画形式。与连环画在情节内容上前后相继关系有明显的不同,每幅画在内容上都属于同一主题,但又可以独立存在。适宜于多种绘画形式,如油画、水粉画、版画、壁画、中国画,甚至雕塑也可以用组画形式。组画以其场面宏阔、容量较大等特点,宜于表现历史、传说、宗教、道德训谕及某一重大事件等题材。在欧洲,组画多以油画、版画等形式出现,重要的组画作品有 15 世纪尼德兰画家凡·爱克兄弟的《根特祭坛画》(23 幅)、18 世纪英国画家 W. 荷加斯的《时髦婚姻》、18 世纪末 19 世纪初西班牙画家 F. de 戈雅的《卡普里乔斯》(80 幅)、19 世纪法国 H. 杜米埃的《司法人员》、20 世纪德国画家 K. 珂勒惠支的《农民战争》和《战争》(均 7 幅)等。在中国,魏晋南北朝及隋唐时期的石窟中就有关于佛传和佛本生故事内容的壁画与浮雕形式的组画。以卷轴画形式出现的组画,最早者为东晋画家顾恺之的《女史箴图》(今存唐代摹本),其后宋代画家李唐又画有《晋文公复国图》,清代乾隆时期又出现了铜版组画《乾隆平定准部回部战图》。20 世纪 30~40 年代,在新木刻运动中画家们创作了许多组画,重要者有李桦的《怒潮》、朱鸣岗的《台湾生活》等。50 年代,刘开渠等雕塑家又用浮雕手法,以组画形式创作了人民英雄纪念碑浮雕。

组距 在组距式变量数列中,每个组最大值与最小值之差,称为组距。即组距=上限-下限。组距数列有等距与不等距数列之分。等距数列是数列中每组的组距相等。不等距数列是在一个变量数列中各组的组距不相等,或不完全相等。一般等距数列适用于社会经济现象差异变动比较均衡的情况。不等距数列则适用于社会经济现象差异变动不均衡的情况。采用等距或不等距,取决于现象的特点和研究的目的。

组曲 音乐体裁的一种。在统一的艺术构思前提下,将几个具有相对独立性的乐章加以排列而成的器乐套曲。起源于 14 世纪欧洲舞会中盛行的对比性舞曲的组合。组曲分古典组曲和现代组曲两类。古典组曲的基本结构形式为:第一乐章,阿勒芒德(中速的 4 拍)舞曲,第二乐章,库朗特(快速的 3 拍)舞曲,第三乐章,萨拉班德(庄重缓慢的 3 拍)舞曲,末乐章,吉格$\left(\text{快速的}\frac{3}{8}、\frac{6}{8}、\frac{12}{8}\right)$舞曲;在以这四种舞曲为主要框架的同时,往往插入小步舞曲、加沃特舞曲等,几乎所有的乐章均采用单二部曲式。现代组曲始于 19 世纪 70~80 年代。分 5 种类型:①集锦式组曲,由配剧音乐、舞剧、歌剧、电影电视音乐等音乐中选出若干乐曲辑成,如比才的《阿莱城姑娘》组曲、柴科夫斯基的《胡桃夹子》组曲等。②独立的标题性组曲,如里姆斯基-科萨科夫的交响组曲《山鲁佐德》等。③特性曲组曲,一种以各种特性曲及标题小曲组成,如舒曼的《狂欢节》等。④民族风格的组曲,如德沃夏克的《捷克》组曲等。⑤仿古组曲,如格里格的钢琴组曲《霍尔堡时代》,拉韦尔的《库普兰之墓》等。

组舞 舞蹈的一种体裁。在统一的主题下,将几个相对完整、独立的舞蹈组织起来进行表演的舞蹈作品,使其内容更为丰富,形式更为多样化。组舞中的每一个相对独立的舞蹈之间,在个性、风格、色彩和形式等方面都形成鲜明的对比,但整个组舞又应是多种样式的统一。

组限和组中值 组距式变量数列中,每组的最大值是组值的上限,最小值是组值的下限,统称为组限。组限有重叠组限和不重叠组限两种。重叠组限指在相邻两组中,较小组的上限与较大组的下限数值相同。如组距式变量数列中某工人的工资为 100 元,通常将其列入较大一组,即 100~110 组内,在统计学上称为上限不在内。但当连续变量值越小越好时,则应采用上限在内处理。不重叠组限一般适用不连续变量的分组,但组限必须衔接。组中值是组距式分组中,每组上限与下限的中点数值。其计算公式为:

$$\text{组中值}=\frac{\text{上限}+\text{下限}}{2}$$

组距式分组中,每个组都有上限和下限,称为闭口式分组。如数列中,第一组只有上限没有下限,则用××以下表示,或最后一组只有下限而没有上限,则用××以上表示,这种分组称为开口式分组。开口式分组,其组距以邻近组的组距为准。组中值的计算公式如下:

$$\text{组中值}=\text{上限}-\frac{\text{邻近组组距}}{2}=\text{下限}+\frac{\text{邻近组组距}}{2}$$

组织 生物学术语。多细胞生物体内,由相似的细胞及其制造的细胞间质共同组成的生物结构。构成植物体的细胞在长期适应环境过程中产生细胞功能和形态结构的分化而形成各种组织。植物的营养器官(根、茎、叶)和结实器官(花、果实、种子)都由不同的组织组合而成。植物的组织根据它们功能和结构的不同,可以分为分生组织、薄壁组织、保护组织、输导组织、机械组织和分泌组织。后五种组织都是由分生组织衍生的细胞发展而成的。动物体内一般可区分出上皮组织、结缔组织、肌肉组织、神经组织四种。植物组织则常分为:分生组织、维管组织、表皮或周皮组织以及构成植物主体的基本组织等。在多细胞生物,生物结构按复杂的程度和相互包容的关系可分为几个层次:细胞一组织一器官一系统一个体。其中组织这个层次比较特殊,它不像其他层次的结构那样常存在明确的界面。以动物的结缔组织为例,相当一部分结缔组织就松散地存在于各器官之间。而血液也被视为一种的结缔组织,只不过是流态的,因为血液中流态的细胞间质在量上远大于其中悬浮的细胞。有时组织一词也用指细胞类型,如说某细胞属于某某组织。医学中有一些疾病以侵犯某一类组织为主,例如有所谓结缔组织病,因结缔组织散在各处,所以患者多系统受累,其病因可能是自身免疫、自身抗体伤及自身组织。

组织法 实体法的一种。专门规定某类国家机关的职权范围、组成和活动原则的法律，如《中华人民共和国全国人民代表大会组织法》、《中华人民共和国国务院组织法》、《中华人民共和国法院组织法》、《中华人民共和国人民检察院组织法》等。

组织社会学 研究各种社会组织的构成、功能、运行和变动规律的社会学分支学科。主要创始人是德国社会学家 M. 韦伯。关于组织问题的研究起源于 19 世纪，20 世纪 40 年代中期以后，组织社会学逐渐成为一门独立的学科。组织社会学以各种社团组织为研究对象，主要研究：组织的社会起源，组织的结构，组织的目标，组织的效率，组织管理，组织决策，组织的社会地位和社会作用，组织中的人际关系，组织与社会其他组成部分的关系，组织冲突，组织发展和变迁的社会条件，不同组织的比较研究等。早期的组织社会学侧重于组织的理论研究，大体可分为管理学派、人际关系学派和结构学派等三大学派。现代组织社会学更注重研究：组织的类型、模式和凝聚力，组织权力的运用，组织目标实现的技术手段，组织成员潜力的发挥，组织内部信息的传递等问题。在现代社会中，组织社会学的研究对于协调组织内部和外部的关系、合理地对组织进行管理、充分发挥组织成员的积极性和创造性、使组织最有效地发挥其功能等，有着重要的意义。

组织他人偷越国(边)境罪 妨害国(边)境罪的一种。在中国，指积极为他人偷越国(边)境出谋划策，提供条件的行为。行为侵害的客体是国家对国(边)境的正常管理秩序。在犯罪的客观方面，是行为人违反了国家对出入国(边)境的管理法规，组织他人非法出境或入境。所谓"组织"，是指积极为他人偷越国(边)境出谋划策、多方联络，以及为他人偷越国(边)境创造必要条件等。具体组织的方法不影响本罪的成立。组织他人偷越国(边)境和运送他人偷越国(边)境经常结合在一起，在实践中以一罪论处，只是在量刑时予以从重考虑。至于被组织偷越国(边)境的人数多寡不影响本罪的成立。如果行为人以营利为目的，组织并参与偷越国(边)境的，应以数罪并罚原则处理。本罪的主体既可以是中国人，也可以是外国人。在犯罪的主观方面，行为需出于行为人的故意。

组织行为学 采用系统分析的方法，研究一定组织中人的心理和行为的规律，从而提高管理人员预测、引导和控制人的行为的能力，以实现组织既定目标的学科。组织行为学是在权变思想的基础上建立起来的。权变理论认为管理的对象和环境变化多端，简单化的、普遍适用的方案并不存在，必须按照对象和情景的具体情况，选择具体对策。组织行为学近十余年来对领导行为、激励方式、组织设计、工作再设计等方面的研究，都是在权变思想指导下进行的。具体研究内容包括：个体心理的行为，激励的理论与应用，群体心理与行为，领导心理与行为，组织心理与行为，以及组织变革与组织发展等。

组织修复(tissue repair) 局部组织、细胞因某些致病因素的作用而受损或死亡后，由其周围健康细胞的再生来修补，以恢复组织完整性的过程。再生是指修复过程中的细胞分裂增生。完全再生是指再生后的组织在结构、功能上与原组织完全相同。不完全再生是指缺损组织被肉芽组织修复，最后形成瘢痕者。各种细胞的再生能力不同，按其强弱顺序可为三类：①不稳定细胞，再生能力强。这类细胞正常情况下即不断分裂以取代不断丢失的细胞，如复层鳞状上皮、管腔脏器的被覆黏膜上皮、子宫内膜、骨髓造血细胞等。②稳定细胞，虽终生保持分裂能力，但在正常情况下，该组织发育成熟后，其细胞即不再分裂。只有在组织损伤时才显示一定的再生能力。如肝细胞、胰腺腺泡细胞、甲状腺滤泡细胞、肾上腺皮质细胞、肾小管上皮、成纤维细胞、平滑肌细胞等。③永久细胞，自婴儿起就失去分裂能力，如神经细胞。骨骼肌和心肌细胞的再生能力也很弱，损伤后多由瘢痕组织修复。肉芽组织由新生的毛细血管和成纤维细胞构成，其肉眼形态因血管襻向表面突出而呈粉红色颗粒状，故名。毛细血管再生始于创伤后 24 小时，随后是创伤底部的组织细胞和纤维母细胞肥大、增生。肉芽组织中的炎症反应执行机体的防御功能。肉芽组织生长的同时，其底部逐渐瘢痕化，填补创伤丢失的组织。肉芽组织生长过多也会妨碍创伤愈合，应将高出皮肤的肉芽切除。肉芽组织再生与同时发生的上皮再生一起完成创伤修复。创伤愈合：①一期愈合：无感染手术切口或其他无组织缺损、创缘整齐、创面接触紧密的创伤愈合。1 周内即可愈合，2～3 周瘢痕化，2～3 个月组织张力强度可获恢复。②二期愈合：组织缺损多、创面不整、被污染或合并感染的创伤愈合。二期愈合须经清创、剧烈的炎症反应、肉芽组织增生和瘢痕化过程，故不仅需时甚长，而且最后形成的瘢痕组织可能发生强烈收缩，导致器官、组织变形，并可伤及器官功能。痂下愈合是指创伤表面的血液、渗出液和坏死组织凝固在一起，干燥后形成硬痂(有保护创面及抗感染作用)，愈合在痂下进行。上皮再生完成后结痂脱落。骨折愈合骨组织的再生能力很强。骨折后，骨折部位形成血肿，血肿机化形成纤维肉芽组织(纤维性骨痂)，并将骨折断端初步连接。后纤维性骨痂逐渐化生为软骨，再经骨化生化生成骨。化生性成骨细胞发育成熟为骨细胞，骨基质钙化(骨性骨痂)，即可将骨折断端牢固连接。骨痂中的骨小梁排列紊乱，经组织改建后才按力学原则重新构建骨小梁。与创伤愈合有关的因子。常见的促生长因子有：①上皮生长因子(EGF)，②血小板生长因子(PDGF)，③成纤维细胞生长因子(FGF)，④神经生长因子(NGF)，⑤巨噬细胞生长因子，⑥纤维蛋白。抑制生长因子(抑素)，目前所知不多。研究较多的有表皮细胞抑素、颗粒白细胞抑素和淋巴细胞抑素等。据信，抑素存在于成熟细胞中，功能特异，如内皮细胞抑素只能抑制血管平滑肌的生长。影响创伤愈合的因素：①细胞类型。最为重要，因为完全愈合只见于稳定和不稳定细胞的创伤。永久性细胞的损伤只能以瘢痕形式愈合。②血液供应，循环障碍不利于创伤愈合。③感染。④营养状态。⑤内分泌功能。肾上腺皮质激素可抑制抗体产生，继而抑制炎症过程。甲状腺素对愈合是必须的，故在黏液水肿(见甲状腺功能减退)时，创伤愈合明显迟缓。糖尿病患者的嗜中性白细胞趋化物减少，吞噬能力降低，故易受感染。⑥异物、血凝块均不利于愈合，反倒易于成为感染源。⑦其他，如伤口形状、创伤大小、缺损多少、创伤保护与否等均可直接影响愈合过程。

组织液 又称细胞间液。组织细胞之间的液体。是毛细血管内的血液与组织细胞进行物质交换的媒介。组织液中的水分绝大部分与胶原纤维和透明质酸结合成为结合水，呈胶冻状，不能自由流动，只有极小部分呈液态，能自由流动。它与血浆之间隔有

毛细血管壁，无机盐及小分子有机物如葡萄糖、尿素等能自由通透，所以血浆与组织液的晶体渗透压相等。而血浆蛋白质含量远高于组织液，蛋白质分子大，不能透过毛细血管壁，因此血浆胶体渗透压远大于组织液胶体渗透压，相差 10～22 毫米汞柱，称为有效渗透压。它是一种吸力，将水分从组织液吸回血管内。但是血压是一个相反力量，驱使水分通过毛细血管壁流向组织液。在毛细血管动脉端，血压约 30 毫米汞柱，静脉端约 12 毫米汞柱。在动脉端，血压比血浆有效渗透压大，水分、无机盐、葡萄糖等从血浆流向组织间隙，即生成组织液；而静脉端，有效渗透压比血压高，水分等返回血浆，即组织液回流。这种液体的流动，保证了血浆中的营养物质和氧通过组织液供给细胞，细胞新陈代谢产生的二氧化碳和代谢产物通过组织液返回血浆。小部分组织液进入毛细淋巴管，成为淋巴液，从淋巴液可了解组织液的成分。组织液中除蛋白质较少，其他成分与血浆相似。正常情况下，组织液不断生成与回流处于动态平衡。如果组织液生成过多或回流受阻，组织液滞留，使组织肿胀，称为水肿。炎症部位的毛细血管通透性增大，组织液生成过多，产生水肿。肾脏患病时，大量血浆蛋白从尿中丢失；或肝脏患病，产生的血浆蛋白减少，均使血浆中由蛋白质形成的胶体渗透压降低，使水分滞留组织间隙中，造成水肿。

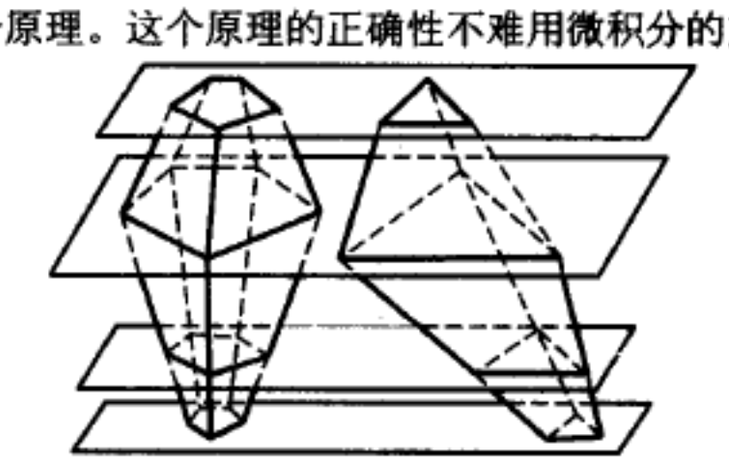
俎 中国古代的几案。长方形案面，两端置板状足。材质有木、青铜两种。新石器时代已有木俎，多髹漆。青铜的多为晏饗、祭祀时陈放肉牲的礼器，流行于商代和西周初期。

祖冲之（429～500） 中国南北朝时代南朝的天文学家，数学家。字文远。范阳郡遒县（今河北涞水县）人。刘宋元嘉六年生于建康（今江苏南京），萧齐永元二年卒。出身于官宦之家，曾祖父、祖父、父亲均在朝为官。青年时代进入华林学省，从事学术活动。曾任南徐州（今镇江）从事史、公府参军、娄县（今昆山市东北）县令、谒者仆射、长水校尉等官职。在天文学上的成就是创制了《大明历》，最早把岁差引进历法计算，定出岁差为 45 年 11 月差 1 度。《大明历》中采用 1 回归年为 365.2428 日，1 交点月为 27.21223 日，以及五大行星会合周期等数值均是当时较准确的数值。发明了用圭表测量冬至前后若干天正午太阳影长以定冬至时刻的方法，为后世长期使用。为推进《大明历》，曾与当时幸臣戴法兴展开论战，用观测事实驳斥了戴法兴的攻击，是中国历法史著名论战之一。是杰出数学家，算出圆周率 π 的真值在 3.1415926～3.1415927 之间，确定 π 的约率为 22/7（≈ 3.14），密率为 335/113（≈ 3.1415929），比欧洲要早一千多年。研究过开差幂（已知长方形面积和长、宽的差，用开平方法求它的长和宽）和开差方（已知长方柱体的长、高、宽的差，用开立方的方法求它的边长）问题。发现了祖氏公理。对机械也有研究，曾制造水碓磨（利用水力舂料磨面的工具）、铜制机件传动的指南车，一天能走百里的千里船和计时器——漏壶和欹器，还精通音律，写过小说。著述很多，有《缀术》《九章述义注》《上大明历表》《开方圆术》《驳议》《安边论》《易老庄义释》《论语孝经注》《长水校尉祖冲之集》51 卷及小说《述异记》10 卷，大部分著作失传。为了纪念他的贡献，人们将月球背面月面坐标东经 148 度，北纬 17 度之环形山及（1888）1964 小行星分别命名为祖冲之环形山和祖冲之小行星。祖冲之之子祖暅，字景烁，南朝著名数学家和天文学家，其主要成就是实现了刘徽用“牟合方盖”计算球的体积的设想，并总结出祖暅原理“幂势既同，则积不容异”，即两个立体在等高处截面的面积相等，则它们的体积相等。这与 17 世纪意大利学者卡瓦列里原理是相同的。他三次上书梁朝政府推荐改用《大明历》，终于在梁武帝天监九年（公元 510）被采用颁行，实现了祖冲之的未竟之愿。祖暅曾亲自监造八尺铜表，测量日影长度，并发现了北极星与北天极不动处相差一度有余。与其父祖冲之合著《缀术》，自著有《漏刻经》《天文录》《权衡记》等，但已经失传。

祖尔肯乌拉山 中国青海省西南部山脉。属唐古拉山脉。海拔 5000 米以上。山顶终年积雪。长江上源沱沱河穿过。

祖暅 见祖冲之。

祖暅原理 夹在两个平行平面之间的两个几何体，如果被任一个与这两个平面平行的平面所截得的两个截面面积都相等，那么这两个几何体的体积相等。这是判定两个几何体体积相等的一个原理。这个原理的正确性不难用微积分的方法证明，



5 世纪中国南朝数学家祖暅已发现了这个原理，并以此推出了球的体积公式为 $V=\frac{4}{3}\pi R^3$。在欧洲，直到 17 世纪才由意大利数学家卡瓦列里发现这个原理。

祖国光复会 朝鲜争取民族独立斗争中的抗日民族统一战线组织。其宗旨是推翻日本帝国主义在朝鲜的殖民统治，恢复祖国独立。1936 年 5 月在中国东北地区宣告成立。组织者和领导者是金日成。祖国光复会制定了抗日救国十大纲领，广泛团结了各方面、各阶层的抗日爱国力量，在推翻日本帝国主义的殖民统治、实现朝鲜民族解放的事业中起了重要作用。

《祖国纪事》 俄国的学术和文学月刊。1839 年由 A. 克拉耶夫斯基创办，在彼得堡出版。1859 年改为学术、文学和政治月刊。1868 年由涅克拉索夫接办。别林斯基曾在其中起过主导作用，发表了不少评论普希金、莱蒙托夫、果戈理创作的文章，表达了他的基本的美学观点。许多著名作家都曾为它撰稿，如莱蒙托夫、涅克拉索夫、赫尔岑、屠格涅夫、陀思妥耶夫斯基等。1884 年被查封。

《祖杰》 中国元代南戏剧目。据南宋周密《癸辛杂识》载，《祖杰》戏文为元初温州实事。缘于僧人祖杰勾结官府，诬害俞生全家惨死，乡人不服，申告官府被驳回。于是有人编为戏文上演。迫于舆论压力，官府不得不将祖杰处死。此剧早佚。

祖厉河 中国黄河上游支流。位于甘肃省东北部。源出会宁县

南华家岭北侧，上源有二：南源厉河为淡水，东源祖河是苦水，二源在会宁县城南汇合后始称祖厉河，向北流到靖远县入黄河。长224公里，流域面积1.07万平方公里。年径流量1.51亿立方米，5～10月占80%以上。会宁以南为上游，流经土石中山，植被较好；会宁至郭城驿之间为中游，流经黄土沟壑地区，植被差，河水含沙量大，矿化度增高；郭城驿以北为下游。地势低平，河床宽浅，河水矿化度大于10克/升，人畜不能饮用，被称苦水河。1973年后修建靖(远)会(宁)提黄(河)电灌工程，已部分解决了农业灌溉和人畜饮水问题。祖厉河流经黄土高原，水土流失十分严重。含沙量是黄河各支流中最高的，达476公斤/米^3，是黄河干流的十几倍，但因水量不大，年输沙量仅0.63亿吨左右。是黄河上游主要沙源。厉河上游支流建有米家峡、新窑等小型水库8座。流域经济以农牧业为主，是滩羊皮产地之一。

祖鲁人(Zulu)　南部非洲的跨界民族。自称阿马祖鲁人。人口约650余万，主要居住在南非共和国的纳塔尔省，部分分布在莱索托东部、斯威士兰东南部。属尼格罗人种班图类型，是东南非洲最大的班图人民族。操祖鲁语，文字用拉丁字母拼写。信仰万物有灵，部分人皈依基督教。为东南班图恩古尼人北支的后裔，与斯威士人、科萨人社会文化相近。下分布哈卡人、布赫莱人、芬戈人、赫卢比人、齐齐人等支系。东南班图人在5世纪已进入南非德兰士瓦地区，与游牧的霍屯督人融合。其中的北恩古尼人至15世纪末已基本分布在现居地。16世纪后，他们从东海岸引进玉米，农牧混合经济得到发展。手工业中的炼铁、锻铁、冶铜、制陶等行业较为兴盛。出现了与邻族进行活跃地贸易往来的商人。18世纪末形成部落联盟。祖鲁部落此时只有几千人，是姆特特瓦部落首领丁吉斯瓦约领导的30个部落之一。1817年，祖鲁酋长恰卡升任联盟首领。他实行了军事政治改革，从各部落中抽出有战斗力的男子，按年龄由600～1000人组成兵团。在十余年的征战中，吸收和征服了100多个部落，在20余万平方公里的土地上形成了祖鲁民族。曾与布尔人、英国殖民者进行长期斗争，19世纪70年代末遭受英殖民者的统治。被分为13个小邦，大片土地被掠夺。在19世纪末被圈入保留地。长期遭受南非白人种族主义者的奴役和掠夺，只能在3.1万平方公里、划为10块的土地上居住生活。经营农牧混合经济。有性别分工，男子放牧长角牛，妇女栽种粮食、豆类和蔬菜。按父系组织社会。婚姻行一夫多妻制，各妻室独居。全家居住在一组名为"克拉尔"的茅屋中，若干小茅屋围绕圆形的牲畜栅栏而建，最外面围以圆形栅栏。现仍存在具有军事性的年龄等级组织。近年部分人到白人的工矿企业做工。

祖庙　见宗庙。

祖母绿(emerald)　一种翠绿色半透明至透明的绿柱石。化学成分$Be_3Al_2[Si_6O_{18}]$。玻璃光泽，莫氏硬度7.5。淡翠绿色到深翠绿色，绿色是因为含有铬离子Cr^{3+}所致。一般淡绿色含氧化铬0.15%～0.20%，深绿色者可达0.50%～0.60%。以纯正的翠绿色和透明无瑕者为上品。重量超过0.2～0.3克拉即可作首饰之用。大于0.5克拉者已较少见。大于2克拉的透明晶体十分罕见。祖母绿被誉为宝石中的"绿色之王"，同金刚石、红宝石、蓝宝石一起称为世界四大珍贵宝石。以哥伦比亚木佐矿床最为有名。祖母绿产于碳质石灰岩、页岩中的白云石-方解石脉中，伴生矿物有黄铁矿、石英、钠长石；也产于花岗伟晶岩或脉状云母岩中。可形成砂矿。

祖农·哈迪尔(1911～　)　中国维吾尔族作家。新疆额敏人。出身于贫寒家庭，年少时曾就读于家乡的宗教学校。15岁起到乌鲁木齐的中学和农业技校求学，并开始文学创作。1940年到伊宁剧团工作，后参加伊犁、塔城、阿勒泰三专区各族人民反抗国民政府暴政的"三区革命"并任报刊编辑。中华人民共和国成立后专业从事文学创作，曾任新疆维吾尔自治区文联副主席等职。他是在维吾尔族现代文坛上率先从事小说和戏剧创作并取得突出成就的作家，1940年写出反映地主欺压农民题材的话剧《蕴倩姆》，体现了劳动人民对翻身解放的渴望。其短篇小说《精疲力竭的时候》《教师的信》《慈爱的护士》和《锻炼》等，展现了当代维吾尔族的社会生活画面。已出版的作品集有《蕴倩姆》《锻炼》《往事回忆》等。

祖·努·阿尤布(Dhū an-Nūn Ayūb 1908～　)　伊拉克小说家。生于摩苏尔市。巴格达高等师范学院毕业。曾在中学任教。1938～1944年任《杂志》主编。1954年因与当局政见相左，被迫流亡维也纳。1958年回国，任国家指导局局长。1960年在维也纳定居。创作有长篇小说《易卜拉欣博士》(1940)、《被遗忘的信》(1957)、《给土地以和平》(1972)，中篇小说《手、土地与水》(1948)，短篇小说集《一根骨头》《牺牲品》《来自维也纳的故事》(1957)及《阿尤布作品选》(1954)等，往往以现实主义手法揭露社会的阴暗面，在文学史上占有一定的地位。

祖逖(266～321)　中国东晋名将。字士稚。范阳遒县(今河北涞水)人。出身士族。少年时轻财好侠，后折节读书，与刘琨友好，枕戈待旦，闻鸡起舞，怀澄清天下之志。西晋时累迁太子中舍人，豫章王从事中郎。永嘉之乱，率亲党数百家避难南移，被推为流民首领"行主"。至泗口，被镇东大将军司马睿任为徐州刺史。他上书司马睿，力求北伐。建兴元年(313)以奋威将军、豫州刺史率部渡江。中流击楫，发誓收复中原。所部纪律严明，得到各地人民响应。招募流散，进屯雍丘。多次击败石勒军队，九年即收复黄河以南大部土地。北方晋室将领如李矩、郭默等也愿受其节制。当时匈奴刘曜和羯族石勒互相攻击，形势对晋有利。祖逖正准备乘机向黄河北岸推进，而东晋内部迭起纠纷。太元四年(321)晋元帝司马睿遣戴渊为征西将军、都督司、兖等六州诸军事、司州刺史，以监督、牵制祖逖。逖见王敦与元帝对立，内乱爆发，北伐难成，忧愤而卒。他所收复的土地又被石勒攻占。

祖孝孙　中国隋唐时期乐律学家。生卒年不详。河北范阳祖冲之家族律历算数学的传人之一。隋初开皇年间曾任协律郎，参定雅乐，他奉命向陈山阳太守毛爽学习"京房律法"。入唐后，历任著作郎、吏部郎、太常少卿等职。武德九年(626)，唐高祖"诏太常少卿祖孝孙，协律郎窦璡等定乐"。他的重要贡献是将祖氏家学的律学理论与张文收的"耳决之明"相结合，在实践中解决了调律和十二律旋宫的问题。

祖咏(约699～约746)　中国唐代诗人。洛阳(今河南洛阳)

人。玄宗开元进士。长期未授官，后入仕又遭贬谪。仕途落拓，归隐汝水之滨，以渔樵自终。与王维友善。诗以吟咏山水为主，尤擅描绘边地景色，意境融浑阔大，辞意清新。《终南望余雪》《望蓟门》为其传诵名作。唐殷璠《河岳英灵集》收其诗作。明人辑有《祖咏集》。今存诗收入《全唐诗》。

祖约 见苏峻、祖约之乱。

祖州 中国古政区名。辽置。太祖阿保机于此建西楼。太宗天显年间(926～938)加以扩建。因系阿保机列祖的诞生地，故名祖州。城北祖山中有太祖陵寝。治所在长坝县(今内蒙古巴林左旗石房子村后2公里斜城)。州属弘义宫(太祖宫帐)。祖州下辖长坝县、咸宁县、越王城。金天会八年(1130)改名奉州。皇统三年(1143)废。

钻穿效应 由于电子的钻穿作用而使它的能量发生变化的现象。多电子原子中每个电子既有屏蔽其他电子的作用，又有被其他电子屏蔽和回避其他电子屏蔽的作用。外层电子穿过内电子层钻入核附近时，使屏蔽作用减弱，有效核电荷增加。钻穿效应的实质是电子云几率径向分布不同而引起的能量效应。它是从某电子回避其他电子屏蔽能力的侧面来描述多电子原子中电子间相互作用对轨道能级的影响，对原子轨道能量相对高低、元素的性质起着重要作用。

钻井船 装有钻井设备，能在海上进行石油钻探作业的专用船，以前称海洋石油钻探船。钻井船装有完备的钻井设备，替换了过去使用的旧船或驳船改装的钻井船。单体船型的钻井船较多，有时也选用双体船型结构。通常船靠专用动力设备驱动，船舶靠定位装置漂浮在指定水域，再起动钻井设备进行钻探。船舶定位所需的动力较小，但海上波浪冲击对船的影响大，运动幅度大于半潜式钻井平台。为保证正常进行钻井工作，减小波浪对船体不稳定影响，常将钻井架安置在船的中央部位。

钻孔 又称钻井。是利用各种钻探或凿岩设备以及各种工艺方法在地下钻成的柱状圆孔。钻孔的直径、深度以及方向随钻孔的用途而异。一般地质矿产勘查、工程地质勘察的孔径较小，不大于150毫米；水井、地热井、石油天然气井以及为采矿工程和基础工程施工的井孔直径较大，可以从几百毫米至3000毫米以至更大。此外还有注浆孔、水文观测孔、锚固孔、爆破孔、地震观测孔、灭火孔、地面沉降观测孔、污水处理和地下核试验或有害废弃物贮存井孔等。为顺利施工深度较大的井孔，钻孔或井身结构常设计为阶梯形，开孔直径大，终孔直径小，必要时要用套管保护孔壁，保证井孔安全到达设计深度。每下一层套管，孔径要缩小一级。钻孔根据其目的可以是直孔或斜孔，也可施工水平孔和按一定轨迹施工的定向孔，以及多孔底分支孔等。

钻孔采矿 又称无井巷采矿。指用钻孔法对若干种矿产利用其特性，通过水动力、热交换、化学作用、质量交换等作用，使井下矿产呈流动状态输送到地表进行选冶和提纯的方法。除了早已用钻孔(井)开采石油、天然气、二氧化碳、矿泉水、地下水和地热外，有用溶解法采盐卤和芒硝；用热融法采硫；用燃烧法采二氧化硫制备硫酸；用地下气化法回收煤成气；用浸析法(注入酸、碱等)采铀、金、铜及金属矿产；用水力破碎法采松软易破碎的矿石(如砂矿、软的铝土矿、磷灰石、油页岩和泥炭等)，并将高压水射流破碎形成的矿浆用反循环系统(水力提升或气举)输至地表。这种方法特别适用于井巷法难以开采或经济效益不高的贫矿、薄层矿、残留矿、开采条件复杂的和特别深的某些矿产。钻孔采矿一般采用回转钻进，钻孔直径为150～400毫米，钻孔深度可从几百米以至千米以上。用水力采矿时则需配备水压约10兆帕的水泵和水枪。矿浆提升可在1个开采孔内进行，也可在两个钻孔(对孔)内进行。

钻孔冲洗液 又称钻井液。钻探过程中孔内采用的循环冲洗介质。其主要作用是在钻进时，冷却钻头、清洗孔底、保护孔壁、输出岩屑(样)、润滑钻具、平衡地层压力、传送孔内信息，以及用作动力驱动孔底动力钻具等。钻孔冲洗液按液相分为：①水基冲洗液。在常规条件下广泛采用，包括清水、乳化液、泥浆、高分子聚合物浆液等，除用作冲洗液外，并用以驱动液动冲击器钻进。②油基冲洗液。只有在特殊易溶蚀的不稳定地层中才采用矿物油作冲洗液。③气基冲洗液。包括空气、泡沫、气水混合(雾化)、充气泥浆和泡沫泥浆，此类属于低密度的冲洗液，多用于高寒冰冻、干旱缺水、低压层以及漏失层中钻进，并有利于保护孔壁和岩心。

钻孔偏斜测量 又称钻孔弯曲测量。用仪器在孔内测量钻孔的顶角和方位角的工作。钻孔施工过程，由于自然地层因素及钻进工艺因素往往会造成钻孔偏离原来的设计轨迹。钻孔偏斜不仅会给施工带来种种困难，降低钻进效率，易酿成钻杆折断等孔内事故，而且往往会歪曲矿层厚度与形态，甚至由于钻孔严重偏斜和达不到钻探目的而使钻孔报废。所以在钻探施工过程中，必须按操作规程经常在钻进一定距离后要进行钻孔测量，以便能及时发现钻孔偏斜情况并及时采取措施进行纠正。测量钻孔偏斜用的仪器简称测斜仪。原理多种多样，如在非磁性岩矿层中有用带磁罗盘的磁性测斜仪，在有磁性的岩矿层中则采用陀螺测斜仪，还有在钻进过程中不停钻的随钻测斜仪，以及不用电缆而用电磁波或泥浆脉冲传输信号的测斜仪等。

钻圈 中国杂技传统节目。在汉代已具雏形，将数尺宽的篾席卷成圆筒，或以草扎结成圈，四周插上利刃，演员从刀剑圈中穿越而过，敏捷如燕子轻掠水面。张衡在《西京赋》中曾用“冲狭飞濯”来描述这一惊险瞬间。在旧时沿习久远，艺人为谋生往往以“透剑门”、“钻刀火圈”之类恐怖表演以示惊险。1949年后，这一节目才改变面目，崭露新颜。圈用生活中常见的箩圈加以彩色髹漆。主要有钻地圈和钻桌圈两种。表演时，演员将圈竖叠起来，以矫健优美的身形，轻巧神速地在圈中进出往返，表演各种不同的穿越技能。80年代，各杂技团成功地将腾空翻、转体翻、连续翻等一系列高难技巧运用到钻圈之中，创造了“跨跳三圈”、“屈体钻三圈”、“转体180度钻三圈”，以及“毽子前软翻”之后，在腾身而起钻入第三圈的瞬间突然转体360度过圈落地等一系列惊险技巧。继而又发展到叠置四圈，高度达2.48米，表演“后爬虎钻四圈”、“转体360度钻四圈”、“前扑钻四圈”等高难技巧。钻桌圈是从钻地圈发展而来，在桌上竖摞起一组或二组

箩圈，从单擞双圈、三圈增加到双擞四圈、六圈，演员则利用前后两擞箩圈作各种高难技巧表演。钻圈的另一形式是慢动作钻小圈。小圈直径只有36厘米，比成人的双肩要窄得多，人体要穿过去几乎是不可能的。50年代初，老艺人关玉和表演了钻小圈。他或将小圈从下套进两条腿，俯身弯腰，把头靠向膝盖，全身蜿蜒扭动，圈由下而上，迅速套过全身；或俯身弯腰，头部紧贴双胫，小圈从臀部由上而下套过全身，越双足脱出，绝艺惊人，被叹为观止。

钻探船 钻探海底地质构造的船。配有井架、钻探机和钻井装置等。有钻取地质岩心船（地质调查船）和海洋石油钻探船两种。前者用于钻取海底岩心、土样及调查海洋地质构造等。船体较小，一般排水量在2000吨左右，装有导航、定位设备及海底调查勘探设备等。通常在船中部甲板装有钻探机、塔式钻探机等，钻探深度约为100米，钻取地质岩心的海水深度可达160米。后者有半潜、坐底、自升、双船体及多船体等型式。这类船舶的船体较大，安装有动力定位系统、主动式减摇水舱、直升飞机平台、纵向摇荡补偿器、计算机控制系统，以及在船中部甲板安装有高约40～50米的钻井架，其钻探深度可达4000～9000米。还装有转向式起重机。船上配有船员生活舱。

钻探方法 向地下钻孔破碎孔底岩石的方法及钻进工艺的总称。根据岩层条件及钻探目的不同，要求采用不同的钻探方法和钻进工艺。方法分类有：①按碎岩方式可分为冲击法、振动法、回转法、冲击回转法、喷射法和热力（融）法等；②按碎岩所用切磨工具不同，可分为硬质合金钻进、金刚石钻进、螺旋钻进和牙轮钻头钻进等；③按钻进时孔内所用冲洗介质不同，可分为清水钻进、泥浆钻进、空气和泡沫钻进，按循环方式分为正循环钻进和反循环钻进等；④按孔底破碎形态可分为环状取心钻进、孔底全面钻进和扩底钻进等；⑤按钻孔角度和轨迹可分为直孔、斜孔、水平孔和定向孔钻进等。

钻探机组 钻探现场施工用钻机、泥浆泵、动力机、钻塔（架）等一整套组合在一起的钻探设备的总称。根据钻探应用领域、作业环境和采用工艺方法不同，钻探机组所配备的设备各异。例如：采用泥浆循环钻进时要配备泥浆泵，必要时还应配备泥浆搅拌与除砂设备；采用空气循环钻进时要配备空压机和除尘设备；采用水力反循环取样钻进时要配备岩样接收和分离设备；施工钻孔灌注桩时要配备混凝土搅拌与灌注系统；现代化车装钻机必要时还配备辅助车（装载管材工具等）。钻探机组的完善程度直接影响钻探施工效果，也代表了钻探技术水平。

钻探孔内事故 钻探施工过程中，因地层异常变化或操作技术不当而造成的孔内钻探工作中断现象。常见的地层异常变化有遇断层破碎带、溶洞裂隙带、风化蚀变带、流砂层、严重漏失带和高压层等。操作技术不当指现场人员违章作业而酿成孔内事故。孔内事故分为：①一般孔内事故，如钻具折落事故、卡埋钻具事故、套管脱落或破损事故、钻孔偏斜超差、钻孔漏失和涌水事故等；②特殊孔内事故，指在某些异常地层中的事故，如泥质吸水性岩层中发生泥包和卡钻事故、溶洞裂隙岩层中钻具折落事故、卵砾石层钻孔坍塌事故、盐类地层和冻结层钻孔溶蚀失稳事故、急倾斜或软硬互层钻孔严重偏斜事故、破碎带和蚀变带岩矿心采取率不足和在高压层井喷事故等。一般孔内事故只要严格执行操作规程，如采用合理钻孔结构、套管程序、合格钻具和优质钻井液等，大多可以预防或在事故发生后得到处理。特殊事故的预防主要在施工前作好周详钻孔设计，针对不同地层采用专门钻探工艺方法和措施等。

钻探水力学 用水力学和钻井液流变学原理研究钻孔内钻井液流动状况和规律性的学科。目的是通过钻探水力学的研究，改善钻孔内清除岩屑、冷却钻头、水功率利用和优化钻进等效果。研究内容主要有：①钻孔环空水力学。研究钻具与孔壁之间环状空间内钻井液的流态、压力降、激动压力和流速等的相互关系。例如，流态分层流和紊流，紊流因冲蚀力强往往造成钻孔孔壁超径和失稳，而层流必须以维持有一定限度的环状间隙为前提。环空压力降消耗水力功率，当用喷射钻进和采用液动螺杆钻或涡轮钻时，泥浆泵压力很多消耗于孔底钻具。激动压力主要指升降钻具速度快时对孔内所产生的抽吸和挤压作用；刚刚开动泥浆泵时也会产生由静到动的激动压力。对于稳定性差的孔段，在激动压力作用下，会造成钻孔塌坍或掉块现象。环空流速则是清除岩屑的主要因素，流速过低则会影响岩屑的清除；流速过快则会冲蚀孔壁。②钻头水力学。研究钻头底唇面钻井液的流动规律，如液流分布、压力降和水功率利用等。目的是使钻头得到合理冷却，孔底岩屑及时排离，减少重复破碎，提高钻速与钻头寿命。喷射钻进还借助高压水射流起碎岩的作用。当用反循环钻进时，岩屑随钻井液通过钻头进入钻杆而向上排出地表。此时钻井液由泥浆池流入钻孔。大直径钻孔钻进时反循环更为有利。自20世纪60年代以来，钻探水力学越来越受到钻探工程界的重视，并作为设计泥浆泵、选择钻孔结构和钻具组合、改善钻头结构和工作状态以及提高钻进效率的重要依据。

钻探岩石力学 研究钻探过程中孔底岩石破碎性质和破碎机理以及孔壁稳定性的学科。岩石力学的一个分支。目的在于研究孔底岩石在外力作用下的应力应变，即包括岩石在不同钻头作用和受力状态下的破碎过程，在钻进时岩石破碎形成钻孔过程中孔壁的稳定性，以及在钻井液作用下对岩石破碎和孔壁稳定的影响等。岩石的机械强度包括抗压强度、抗剪强度、抗弯强度、抗张强度和抗冲击强度等。利用这些岩石在不同应力应变形式下所表现的强度特性，可以探求最有利的破碎岩石方式、碎岩工具、相应规程参数以及保护孔壁稳定性的措施等。如要使岩石的耐力趋于稳定，最好使其承受压应力；要使岩石易于破碎，最好应用张、剪和冲击方式。由于岩石是非均质体，其产状、组织成分、结构和变质完整程度千差万别，因而给钻探岩石力学研究与应用带来复杂性。如岩石本身存在各向异性；岩石随钻孔深度增加，其各向承受压力增大，地下温度升高，对岩石力学性质都有明显影响。钻探岩石力学在实验研究和钻探实践方面已取得了许多成果：①根据岩石力学的物理特性和塑、脆性破碎原理，研究采用不同钻进方式和钻头类型；②根据岩层的孔隙压力，研究调节钻进时孔内钻井液柱压力，实现压力平衡钻进；③根据钻进时岩屑在孔底不能及时排离而形成的“二次破碎”和“压持作用”现象，研究采用低密度钻井液、喷射钻进和反循环钻进；④根据不同岩层特性，如水敏性岩层、构造破碎带和蚀变带

等，在钻进形成钻孔后的孔壁稳定程度，合理设计钻孔结构、钻进方式、钻孔稳定液及护孔措施；⑤根据钻进过程中岩矿心完整程度，合理选用钻进取心方法和钻具等。

钻天柳（*Chosenia macrolepis*） 又称顺河柳。杨柳目杨柳科钻天柳属。落叶乔木，高10～30米，树皮有纵裂呈灰棕色；小枝黄色或红色，无毛，有白粉，叶披针形，近全缘，葇荑花序轴无毛，苞片宽椭圆形，背面有长柔毛，雄花序下垂，有雄蕊5枚，雌花序中子房具2枚离生分裂的柱头；蒴果2瓣开裂。在中国分布于东北、内蒙，朝、日、俄远东地区也有。生于山区沟渠边、岸旁。木材可供建筑、家具、矿柱、车架、器具、玩具等之用，纤维可造纸，枝条可编筐、编篮以及蔬菜大棚、菜畦的棚篱等。还可保堤护岸，园林绿化供观赏。

钻天杨（*Populus nigra L.* var. *italica*） 又称美国杨、笔杨。杨柳目杨柳科杨属。乔木，高可达30米；有紧贴茎干、直立向上生长的无毛枝条，形成狭圆柱状树冠，冬芽长卵形，有黏液，略带红色；叶菱状卵形，基部宽楔形，边缘有锯齿，叶柄细长、扁平；葇荑花序先叶开放，花有杯状花盘，雄花序6～9厘米，苞片条裂，雄蕊6～30枚，雌花序长4.5～6.5厘米，蒴果2瓣裂，梗细。原产欧洲南部与亚洲西部，中国各省区及台湾均栽培。叶芽含芳香油，可作调合香精的原料，木材可制火柴杆、牙签、箱板、造纸。又可作护堤树、行道树和公园溪边、湖边的风景树。未开花的成熟花序可入药，主治咽喉炎、止咳等症，花序和叶还可用饲料，尤以喂羊为好，还兼有上述治疗之效。

钻桶 中国杂技节目。20世纪60年代初，演员章连惠在老师张国梁的指导下，将钻小圈技艺提炼发展而成。其技巧动作类似钻小圈。桶的直径只有35厘米，而长度达71厘米，从而大大增加了技术难度。人的半个身体已把桶填得满满的，但身高1.80米的章连惠却能从容地以各种姿态，轻巧自如地钻进钻出，表演洒脱、利爽、俊秀、柔美。近年不少杂技团创造了不同风格的双人钻桶，常由儿童、少年表演，格外活泼幽默，充分展现了这一节目刚柔相济的特色。

钻削 用钻头或扩孔钻在工件上加工孔的方法。常用麻花钻、扁钻、中心钻、深孔钻等在实体材料或有预孔的材料上钻通孔或盲孔。扩孔是用扩孔钻扩大工件上的预制孔。锪孔是用锪钻在预制孔的一端加工锥孔、沉孔、局部平台或球面，以便安装紧固件。钻削有两种方式：①工件不动，钻头作旋转运动和轴向进给，如在钻床上钻孔。②工件旋转，钻头仅作轴向进给，如在车床上钻孔。

钻床 用钻头加工孔的机床。钻头旋转为主运动，钻头轴向移动为进给运动。在钻床上加工孔时，工件固定不动，钻头旋转。主要类型有：立式钻床、台式钻床、摇臂钻床、深孔钻床及其他钻床，如中心孔钻床等。

钻机 驱动钻具和钻头向地下实行钻孔（井）作业的机械。其类型和能力根据施工目的、采用工艺方法和深度要求确定。早期的钻机有人力绳式冲击钻、人力或畜力回转钻，嗣后逐渐发展蒸汽机、内燃机、电动机和液压马达驱动的钻机。主要包括：轻便取样钻机、地质岩心钻机、砂矿钻机、水文水井钻机、工程地质勘察钻机、基础工程钻机、矿山竖井钻机、爆破孔钻机、锚孔钻机、坑内钻机、水平管道钻机、建筑安装薄壁钻机、水域钻探用钻机等。钻机的钻深能力从最小不足一米到最深可超过万米。钻孔的直径可从几毫米至几米。钻机的安装型式有散装、橇式底盘安装、自行式车装（轮胎式或履带式）、拖车装、平台或浮船等。未来钻机主要向包括采用电子计算机技术在内的提高机械化、自动化程度方向发展，很多情况下采用积木式设计，实现标准化、系列化和一机多用。

钻具 钻探施工时用在孔内的整套钻探管柱及其接头的总称。钻具由上而下由主动钻杆、钻杆、岩心管以及底端的扩孔器和钻头组成，必要时还在岩心管上部加接沉淀管和钻铤。孔底全面钻进时则不用岩心管。钻具的功用是将钻机的扭矩和压力传递给钻头，并向孔内输送循环液（泥浆、清水或空气等）。提取岩心或更换钻头时，整套钻具将依次提出孔口，然后依次再下入孔内，经受长期的扭转、压力、张力和疲劳以及液体腐蚀作用。钻具的主体部包括钻杆、岩心管和钻铤等，用优质无缝钢管制成，其屈服强度在55千克/毫米^{2}以上，在中国多用含锰、钼、硅、钒、钛、硼等低合金钢管制成，接头则用调质钢制造，性能要求比管体更高。钻探用钻具规格尺寸系列和性能，都有完整技术标准。如广为世界采用的美国石油协会的API标准和金刚石岩心钻机制造者协会的DCDMA标准。中国1982年制订了GB3423-82金刚石岩心钻探用无缝钢管标准。钻具强度和使用寿命很大程度取决于螺纹连接质量。为了实施深部矿产勘查和科学钻探，世界上已成功研制采用了能钻深5000米至万米以上的轻合金钻杆。

钻模 引导刀具在工件上钻孔或铰孔的机床夹具。钻模都有一个安装钻套的钻模板。钻套是用来确定刀具的轴线位置并防止加工具偏斜，以保证被加工孔的位置精度的，它在钻模板上的位置要保持较高的精度。根据被加工零件大小、形状与结构的不同，钻模有固定式、回转式、翻转式、盖板式和滑柱式等。

钻石（diamond） 又称金刚钻。未经琢磨的原石称金刚石，是宝石中最名贵的品种，有宝石之王的美称。化学成分是纯碳。等轴晶系，晶体常呈八面体、菱形十二面体、立方体等，晶面常以曲面状为特征。纯净者无色透明，但因常含有杂质以及结构上的缺陷而呈现出各种颜色。绝大部分钻石呈淡黄色、褐色或灰色色调，少量呈黑色，而彩色者如红、粉红、橙、绿、蓝、浅蓝、紫色者少见，浅蓝色和粉红色者十分少见，红色者尤其罕见。莫氏硬度10，是自然界最硬的物质。折光率2.417，色散系数0.044，显现强金刚光泽和灿烂闪光。钻石的闪光被称为"火"。密度3.470～3.560克/厘米^3。具有极高的抗磨能力，所以钻石首饰久用如新。化学性质稳定，不溶于强碱和强酸，王水对它也不起作用。但在高温下可燃烧，熔点为400℃，在空气中燃点为850～1000℃，在X光下透明，这点可与仿制品区别。钻石质量评价有四项标准：即重量、颜色、净度和磨工。由于这四项标准的英文字首都是C字，故又称钻石评价4C标准。钻石的重量单位是克拉，1克拉等于200毫克。钻石重量越大越稀有，无色者为上品，鲜

红、粉红色者为稀世珍品，透明无瑕者为优级，含杂质者则降低价值。磨工包含钻石的款式设计和加工工艺两项内容。以款式新颖、光学效果好、加工精度高者为优级。库利南(cullinan)是世界最大的宝石级金刚石，重 3106 克拉，1905 年发现于南非，经加工为九颗大钻石，其中最大的一颗钻石重 530.2 克拉，定名为"非洲之星"，镶在英王权杖上。中国最大的金刚石叫"常林钻石"，重 158.786 克拉，1977 年发现于山东临沭县常林村农田中。

钻塔 又称井架。钻探施工中用来升降钻具的支架。整个钻探施工过程中，经常要更换钻头、提钻取心(样)、下放和起拔套管以及修井、完井等作业，都要通过钻塔和卷扬系统来实现。根据施工情况和负载不同，钻塔可用木质的和钢结构的，型式有三脚架、Π 型、A 字型、单桅杆和方底型等。钻塔高度一般规律是钻孔越深，钻杆立根越长，钻塔也越高。一般浅孔有效提升高度为 3～4.5 米；岩心钻探为 6～18 米；石油天然气为 38～53 米；俄罗斯科拉半岛科学深钻采用的钻塔高度达 58 米。现代化钻机设计配套的钻塔如 Π 型、A 型和单桅杆式井架的安装起落，均采用了液压或机械方法进行。

钻头 ❶钻探施工中直接在孔底破碎岩层和形成钻孔与岩心(或岩屑)的碎岩工具。根据岩层、钻孔用途、口径和钻探工艺方法的不同，采用的钻头类型、品种也各异。钻进过程中钻头磨钝或磨损后就要提出孔口更换或重复修理使用。按照钻探工艺方法和碎岩方式不同，钻头可分为回转式钻头、冲击式钻头、冲击-回转式钻头、振动式钻头等；视取心与否可分为取心式钻头和孔底全面钻进钻头；按照切磨材料可分为钢齿、硬质合金齿、金刚石和复合片钻头等；按照结构型式可分为圆环形唇面、阶梯型、一字形、十字型和各型牙轮、滚刀、滚轮式钻头等。发展趋向是：①研究高效率与长寿命钻头；②开发更耐磨的超硬材料和镶嵌体；③通过钻头水力学、碎岩机理和均衡磨损的研究，利用电子计算机技术辅助设计钻头；④采用控序自动化制造钻头工艺；⑤研究特定条件下如科学钻探、地热钻探、定向孔水平孔施工、反循环施工、大口径井孔施工和扩底孔施工等专用钻头。❷能在实体材料上钻削出通孔或盲孔，并能对已有的孔进行扩孔的刀具。常用的有麻花钻、扁钻、中心钻、深孔钻和套料钻。

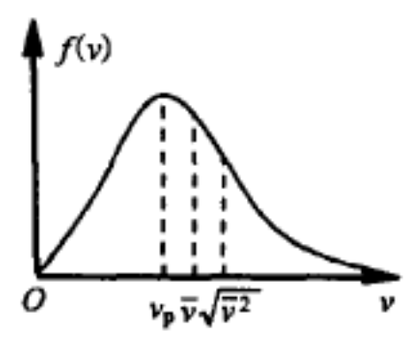
最大公因式 多项式理论中的基本概念。若 $h(x)|f(x)$ 且 $h(x)|g(x)$，则 $h(x)$ 称为 $f(x)$，$g(x)$ 的公因式。若 $f(x)$，$g(x)$ 的公因式 $d(x)$ 有性质：对 $f(x)$，$g(x)$ 的任一公因式 $h(x)$ 都有 $h(x)|d(x)$，则称 $d(x)$ 是最大公因式。(f,g) 表示 $f(x)$，$g(x)$ 的首项系数为 1 的最大公因式，它是唯一确定的。当 $f(x)=g(x)q(x)+r(x)$，必有 $(f,g)=(g,r)$。这样，可以利用累次的带余除法，求出 (f,g)：

$$f(x)=g(x)\,q_1(x)+r_1(x)$$
$$g(x)=r_1(x)\,q_2(x)+r_2(x)$$
$$r_1(x)=r_2(x)\,q_3(x)+r_3(x)$$
$$\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots$$
$$r_{k-2}(x)=r_{k-1}(x)\,q_k(x)+r_k(x)$$
$$r_{k-1}(x)=r_k(x)\,q_{k+1}(x)$$

则 $(f,g)=r_k(x)$ ($r_k(x)$ 的首项系数为(1)。并且，由最后式往上推，必有 $f(x)u(x)+g(x)\,v(x)=(f,g)$；$u(x)$，$v(x)\in F[X]$，$F[X]$ 为一元多项式环。由于带余除法不随域的扩大而改变，$f(x)$，$g(x)$ 的最大公因式也不因域的扩大而改变。但 $f(x)$，$g(x)$ 的因式确可能因域的不同而改变。例如，有理数域上，$(x^2-2)(x3)$ 与 x^2-2 的真因式只有 x^2-2，它也是最大公因式，在实数域上，x^2-2 仍是最大公因式，但它们确有真公因式 $x-\sqrt{2}$ 和 $x+\sqrt{2}$。当 $(f,g)=1$，称 $f(x)$ 与 $g(x)$ 互素。或只有 0 次公因式的多项式称为互素。$(f,g)=1$ 当且仅当存在多项式 $u(x)$ 和 $v(x)$，使 $f(x)u(x)+g(x)v(x)=1$。互素有以下的基本性质：若 $(f,g)=1$ 且 $(h,g)=1$，则必有 $(fh,g)=1$；若 $f(x)|g(x)h(x)$ 且 $(f,g)=1$，则必有 $f(x)|h(x)$；若 $f(x)|h(x)$，且 $g(x)|h(x)$，$(f,g)=1$，则 $f(x)g(x)|h(x)$。若 $f_1(x)$，$f_2(x)$，…，$f_n(x)$ 的最大公因式只有常数，即 $(f_1,f_2,\cdots,f_n)=1$，则称 $f_1(x)$，$f_2(x)$，…，$f_n(x)$ 互素；若 $(f_i(x),f_j(x))=1$，$i\neq j$，则称 $f_1(x)$，$f_2(x)$，…，$f_n(x)$ 两两互素。若 $f_1(x)$，$f_2(x)$，…，$f_n(x)$ 两两互素，则必互素；但反过来不成立。例如，$(x-1)(x-2)$，$(x-2)(x-3)$，$(x-3)(x-1)$ 是互素的，但并不是两两互素，$((x-1)(x-2),(x-2)(x-3)=(x-2)$，$((x-1)(x-2),(x-1)(x-3))=(x-1)$。对 $f_1(x)$，$f_2(x)$，…，$f_n(x)$ 来说，必然存在 $u_1(x)$，…，$u_n(x)\in F[X]$，使 $f_1u_1+f_2u_2+\cdots+f_nu_n=(f_1,f_2,\cdots,f_n)$。与最大公因式相对应的有最小公倍式的概念。当 $f(x)|h(x)$，且 $g(x)|h(x)$，则称 $h(x)$ 是 $f(x)$，$g(x)$ 的公倍式。若 $f(x)$，$g(x)$ 的公倍式 $m(x)$ 适合条件：$m(x)$ 整除 $f(x)$，$g(x)$ 的任一公倍式，则称 $m(x)$ 是 $f(x)$，$g(x)$ 的最小公倍式，记作 $[f,g]$。这样，$[f,g]=\dfrac{fg}{(f,g)}$，这里 $\dfrac{fg}{(f,g)}$ 表示的是 (f,g) 整除 fg 得到的商式。

最大公因数 n 个整数 $a_1,a_2,\cdots,a_n$ $(n\geqslant 2)$，若整数 $d>0$ 是这些数中每一个的因数，则称 d 是 $a_1,a_2,\cdots,a_n$ 的一个公因数，$a_1,a_2,\cdots,a_n$ 的所有公因数中最大的一个，称为它们的最大公因数，记作 $(a_1,a_2,\cdots,a_n)$。不全为零的 n 个整数的最大公因数一定存在。例如，12，−18，30 的公因数有 ±1，±2，±3，±6，所以 $(12,-18,30)=6$；而 $(0,-8)=8$。若整数 m 是 $a_1,a_2,\cdots,a_n$ 中每一个的倍数，则称 m 是 $a_1,a_2,\cdots,a_n$ 的一个公倍数。$a_1,a_2,\cdots,a_n$ 的所有公倍数中的最小正(整)数，称为它们的最小公倍数，记作 $[a_1,a_2,\cdots,a_n]$。全不为零的 n 个整数的最小公倍数一定存在。例如，$[15,21,-35]=105$。当两个正整数 a、b 均能写成素数次幂的积，即 $a=p_1^{\alpha_1}p_2^{\alpha_2}\cdots p_k^{\alpha_k}$，$\alpha_i\geqslant 0$，$b=p_1^{\beta_1}p_2^{\beta_2}\cdots p_k^{\beta_i}$，$\beta_i\geqslant 0$，则 $(a,b)=p_1^{\gamma_1}p_2^{\gamma_2}\cdots p_k^{\gamma_k}$，其中 $\gamma_i=\min(\alpha_i,\beta_i)$，而 $[a,b]=p_1^{\delta_1}p_2^{\delta_2}\cdots p_k^{\delta_k}$，$\delta_i=\max(\alpha_i,\beta_i)$，利用辗转相除法，必存在整数 u，v，使得 $(a,b)=au+bv$ 成立。

最概然速率 又称最可几速率。平衡态时，与气体分子热运动的麦克斯韦速率分布函数 $f(v)$ 的最大值对应的速率。记作 v_p，$v_p=\sqrt{2RT/\mu}$，其中 R 是气体常量，T 是热力学温度，μ 是摩尔质量。v_p 在 $f(v)$-v 曲线上的位置如图所示。图上还标出了平均速率 $\bar{v}$、方均根速率 $\sqrt{\bar{v}}$ 值的位置。在标准状态下空气分子的最概然速率 $v_p=395$ 米/秒。在相同的温度下质量越大的分子 v_p 越小。



最高人民法院 中华人民共和国的最高审判机关。由1949年9月27日中国人民政治协商会议第一次全体会议通过的《中华人民共和国中央人民政府组织法》确定设立。同年11月建立中央人民政府最高人民法院。依照1982年《中华人民共和国宪法》和1983年修改的《中华人民共和国人民法院组织法》的规定,最高人民法院的职权主要有:①监督地方各级人民法院和专门人民法院的审判工作。②负责审判全国性的重大刑事案件和全国有重大影响的民事案件、经济纠纷案件以及认为应当由最高人民法院审判的第一审案件。③审判不服高级人民法院、专门人民法院的第一审判决或裁定的上诉或抗诉的案件。④对某些特别的案件,组织特别法庭进行审判。⑤对各级人民法院已经发生法律效力的判决和裁定,如果发现有错误,有权提审或者指令下级人民法院再审,并审判最高人民检察院按照审判监督程序提出抗诉的案件。⑥负责核准报请核准死刑的案件。⑦对审判过程中如何具体应用法律的问题进行司法解释。⑧负责管理全国各级人民法院的设置、人员编制等方面的司法行政工作。最高人民法院由院长一人,副院长、庭长、副庭长和审判员若干人组成。设刑事审判庭、民事审判庭、经济审判庭和其他需要设立的审判庭。设有审判委员会,领导审判工作和解决重大疑难问题,总结经验。它向全国人民代表大会及其常务委员会负责并报告工作。

最高人民检察院 中华人民共和国最高法律监督机关。最初由1949年第一届中国人民政治协商会议通过的《中华人民共和国中央人民政府组织法》规定设置,称为最高人民检察署。1954年颁布的第一部《中华人民共和国宪法》改称其为最高人民检察院。它对下级人民检察院实行统一领导,对全国人民代表大会及其常务委员会负责并报告工作。检察长有权列席最高人民法院审判委员会会议。1983年人民检察院组织法规定,最高人民检察院内设检察委员会及刑事、法纪、监所等业务检察厅,它在实行法律监督过程中,独立行使检察权,不受其他行政机关、团体和个人的干涉。其主要职权有:对有关全国性的或有重大影响的刑事案件行使检察权;对直接受理的刑事案件进行侦查;对同级公安机关、国家安全机关侦查终结的案件进行审查,决定是否批准逮捕、起诉或不起诉;监督同级公安机关、国家安全机关的侦查活动是否合法;对决定提起公诉的案件,向最高人民法院提起公诉,并出庭支持公诉;对最高人民法院作出的刑事判决、裁定是否正确及其执行和监狱、看守所的活动是否合法,实行监督;依法保障公民对于违法的国家工作人员提出控告的权利,并追究侵犯公民的人身权利、民主权利和其他权利的人的法律责任。

最高限价 法国雅各宾专政时期对物价和工资实行的强制规定限额办法。在热月政变后取消。1794年12月24日正式废止。

《最后的莫希干人》 美国小说家库珀所著五部曲《皮袜子故事集》中最出色的一部。1826年发表。故事发生在18世纪中叶。英法两国为争夺印第安人的土地而发生战争。英军侦察员邦波护送两名英国妇女科拉和艾丽斯到她们的父亲、英军司令芒罗的驻地。休伦族人马古亚企图将他们引入歧途,把他们出卖给亲法的印第安人,并想霸占科拉。幸好路遇"快腿鹿"——莫希干族酋长钦加哥及其子昂克斯。马古亚在夜间偷袭,邦波一行因弹尽被捕。正当马古亚要下毒手的时候,追踪而来的"快腿鹿"救出了他们。芒罗的驻地已被法军围困。芒罗别无选择,为保全兵力只好答应离开驻地。当他们撤离的时候,一个亲法印第安人无故打死一个英国幼儿,挑起了一场恶斗。在混战中,马古亚抢走了艾丽斯,科拉紧追至山顶。"快腿鹿"和邦波等人几经侦察,得知她们被关在休伦族人驻地。邦波设法救出了艾丽斯,但科拉仍身处困境。在一场血战中,昂克斯和科拉遇害。"快腿鹿"打死了马古亚,为昂克斯报了仇。科拉和昂克斯被葬在山林里,艾丽斯被送回英国。"快腿鹿"答应永远陪伴着悲恸的酋长钦加哥。小说中作者对在原始森林中的探路、追踪和战争等惊险情节描写细腻。

最后的晚餐 耶稣被钉十字架前夕和十二门徒举行的最后一次晚餐。据《马太福音》记载,约公元30年4月6日(星期四)晚上,耶稣和十二门徒按照犹太人的传统共进纪念逾越节的晚餐。席间耶稣向门徒们说:"你们中间有一个人要出卖我。"随后耶稣拿起饼来,祝福后掰开分给门徒,说:"这是我的身体。"又拿起杯来,祝福后让大家分着喝,说:"这是我立约的血,为多人流出来,使罪得赦。"教会据此而设立了圣餐礼仪。历代欧洲艺术家常用此作为绘画和雕塑的题材,名《最后的晚餐》。

最后审判 又称末日审判、大审判或公审判。基督教教义之一。基督教认为,人死后灵魂将受上帝审判,无罪者进天堂,有罪者进地狱,此谓小审判或私审判。最后审判是指,有一日现世将最后终结,世界末日到来,耶稣基督将重新降临世间,已死的人将全部复活,未死者也有身体变化,他们都将接受上帝的最后审判,得到救赎者升入天堂享永福,不得救赎者下地狱受永罚,魔鬼将被丢入火湖。

最后通牒(ultimatum) 又译哀的美敦书。一国致送另一国的一种书面通知,提出本国所坚持的最后条件,要求对方迅速或在一定期限内给予明确答复,如不接受条件就将采取强制措施。载明所拟采取的措施的,称"附条件的最后通牒";未载明的,为"简单的最后通牒"。近代以来被许多国家作为谈判破裂前最后的外交行动,不经谈判就提出最后通牒,通常遭致国际社会的批评。1907年《战争开始公约》(海牙第三公约)将发出附有宣战条件的最后通牒作为开战的程序之一。1928年《非战公约》宣布废弃战争,特别是《联合国宪章》明确规定,在国际关系上禁止威胁或使用武力和以和平方式解决国际争端之后,除下列两种场合外,最后通牒都是违背国际法准则而被禁止的:①实行自卫的国家有权提出最后通牒;②执行《联合国宪章》对侵略者采取强制措施前,可发出内容相当于最后通牒的警告或决议,如联合国安理会1990年11月29日通过的限期伊拉克撤出科威特的第678号决议。此外,最后通牒也可表示在谈判一项条约、合同或类似法律文件时,为达成协议而作的最大让步,即使被拒绝也不打算采取强制措施。有时用来指可能接受的不可再减的最后条件,拟强制实行的计划或安排办法,可能让步的最大限度等。

《最后一课》 法国短篇小说。都德著。1873年发表。它以1870年法国在普法战争中失败被迫割让阿尔萨斯和洛林两省的事件为背景,描写阿尔萨斯一个小学上最后一堂法语课的情

景，其中借一个小学生的见闻和感受，表现了法国人民的爱国主义感情。此篇被认为短篇小说中的典范之作，已译成中文，历来受到读者喜爱。

最惠国待遇 又称无歧视待遇。缔约国双方约定在通商、航运、税务、国民待遇等方面相互给予或单方面给予对方的不低于现在或将来给予任何第三国的优惠、特权或豁免待遇。其基本要求是使缔约国一方在另一方境内享有不低于第三国现在享有或将来享有的待遇，即要求一切外国人处于同等地位，享有同样的不受歧视的待遇。条约或协定中规定最惠国待遇的条款称最惠国条款或最惠国待遇条款。最惠国待遇的适用范围很广，通常是在经济贸易关系的事项上给予优惠、特权和豁免。一般包括：关税及其他捐税；进出口、过境、存仓、换船等方面的海关规则、手续和费用；进出口许可证的发放和其他限制；船舶出入和停泊手续；投资、工业产权、移民；外国人在该国的法律地位等。最惠国待遇条款可适用于两国经济贸易关系的各个方面，也可只在经济贸易关系中某些具体问题上适用。缔约国往往对最惠国待遇的范围加以列举，在列举范围以外的事项，不适用最惠国待遇。缔约国相互间给予的最惠国待遇，可分无条件的和有条件的两种。前者指缔约国一方现在或将来给予任何第三国的一切优惠待遇，应无条件地自动地适用于对方。后者指缔约国一方现在或将来给予第三国的优惠是有条件的，则另一方必须提供同样的补偿才能享受这种优惠。无条件最惠国待遇条款因英国首先采用而又称之为欧洲式最惠国待遇条款。有条件最惠国待遇条款最先为美国采用，故又被称为美洲式最惠国待遇条款。目前，国际上一般采用无条件的最惠国待遇条款。在国际条约实践中，一般还规定有适用最惠国待遇的例外，即不适用最惠国待遇的情况。常见的有边境贸易、关税同盟、区域性特惠及依据多边条约所承担的义务等。一国为本国安全、卫生等而颁布的限制规定和禁令，也不适用最惠国待遇。此外，联合国国际法委员会 1978 年 7 月《关于最惠国条款的规定》(草案)中提出的最惠国待遇的受惠国无权根据最惠国待遇条款享受普遍优惠制待遇的原则，也是适用最惠国待遇的一种例外。最惠国待遇先于资本主义而出现，但其普遍流行和广泛适用则在资本主义进入自由竞争时代之后。它保障了资本家在世界市场上获得同等自由竞争的条件，扩大了自由竞争的范围，促进了国际贸易的发展。第二次世界大战后，最惠国待遇条款开始作为消除贸易歧视、发展国际贸易的手段而为许多国家所采用，各国一般均规定相互提供最惠国待遇。中国在对外经济贸易关系中一贯采用最惠国待遇条款以发展与各国的经济贸易往来。

最近发展区 儿童在有指导的情况下借助成人的帮助所达到的解决问题的水平和在独立的活动中所达到的解决问题的水平之间的差异。是苏联心理学家 Л. С. 维戈茨基提出的一个重要概念。维戈茨基认为，教学既要考虑儿童已经达到的发展水平，也要考虑即将达到的发展水平。儿童现在需要帮助才能完成的事情，到将来便会独立地去完成。教育工作不仅要注意发展过程中已经达到的东西，而且要注意正在形成的东西，这样才能判明儿童的发展动态，并引导儿童更好地发展。

最小二乘估计 构造点估计的一种常用方法。由德国数学家高斯在 1799～1809 年和法国数学家勒让德在 1806 年提出，并由俄国数学家马尔可夫在 1900 年加以发展。主要用于线性统计模型中的参数估计问题。仅以求一元回归方程为例，要求线性回归方程 $y=\beta_0+\beta_1 x$，对 n 个点 (x_i,y_i) $(i=1,2,\cdots,n)$，使平方和 $Q=\sum_{i=1}^{n}(y_i-\beta_0-\beta_1 x_i)^2$ 达到最小的值 $\hat{\beta}_0,\hat{\beta}_1$ 分别是 β_0 和 β_1 的最小二乘估计。

最小公倍式 见最大公因式。

最小公倍数 见最大公因数。

最小熵产生原理 当系统处于线性不可逆过程中的非平衡定态时，其熵产生率最小。处于非平衡态的系统，由于内部的不可逆过程，使其熵增加，这叫作熵产生。单位时间的熵产生叫作熵产生率。最小熵产生原理是判别线性区的非平衡态是否稳定的依据。例如，有一根金属棒，其一端温度为 T，另一端为 $T+\Delta T$，此时必然有热量流过金属棒。当人们控制 T，$T+\Delta T$ 不变时，在金属棒内部虽有热传导过程，但棒上各处的温度可以保持恒定，即棒内出现了稳定的热传导过程(不可逆的)，也就是说棒处于非平衡定态，其熵产生率最小。

最小数原理 自然数集的性质之一。自然数集的任意一个非空的子集一定有最小的数。这一性质称为最小数原理，是根据自然数的归纳公理推导出来的。

最终产品 一定时期内生产的而在同期内不再加工、可供最终消费和使用的产品。通常包括：①个人与社会集团消费品、军工产品；②固定资产积累与储备；③净出口产品(进出口差额)。最终产品为社会总产品的一部分，在价值上等于国民收入加折旧。它体现一定时期整个国民经济的最终成果，是衡量经济发展水平的最重要最基本指标。最终产品也是投入-产出法中的一个基本概念。在实际运用中，通常用最终产品作为制定经济计划的出发点，以增强计划的目的性与科学性，避免产销不对路，使生产符合社会最终需要，使各部门间保持合理的比例关系，协调发展。

罪过 行为人实施犯罪行为时表现为故意和过失的心理状态。刑事责任的主观基础。20 世纪初为德国人贝林首先提出，后为一些国家的一些学者沿用。中国的一些刑法著作中也有罪过的概念。一些学者通常把罪过看成是故意和过失的合称。如果只有危害社会行为而缺乏故意和过失的心理状态，行为就没有罪过，不能构成犯罪。

罪数 犯罪的单复数。在刑法中分一罪与数罪。区分犯罪单复数的标准在刑法理论中大致归纳为五种主张：①以行为数为标准；②以行为的结果作为罪数的标准；③以侵害国家保护的权益的单复数为标准；④以犯意的单复数作为标准；⑤以犯罪构成数作为标准。区分一罪与数罪是涉及量刑和计算时效的问题。

《罪惟录》 中国统记明代史事的纪传体史书。明末清初查继佐

(1601～1676)撰。继佐字伊璜、敬修，号兴斋，别号东山先生或朴园先生。浙江海宁人。成书于康熙十一年(1672)，原名《明书》，因牵入庄廷钺《明史》案以"获罪惟录书"而改今名。原书90卷，后张宗祥等整理为102卷。书中有南明诸帝纪，志的部分较细，传的部分则以事立传，与传统写法不同。该书所记，始于洪武迄于南明弘光、隆武、永历、鲁王、韩王本铉各代，记农民起义事尤详。是研究明史的较系统资料。此书长期不见于世，辛亥革命后，归吴兴刘氏嘉业堂，始传见。1936年商务印书馆据该藏本影印，收入《四部丛刊》三编中。1986年浙江古籍出版社据原本标点出版。

罪刑法定主义 即法无明文规定不为罪，也不处罚。相对于法国大革命前的"罪刑擅断主义"而言。意大利刑法学家贝卡里亚于1764年写成的《犯罪与刑罚》一书中，首先提出只有法律规定的禁止行为才能称作犯罪；只有法律才能规定刑罚。这个思想于1789年被法国资产阶级订入《人与公民的权利宣言》。德国刑法学家P.费尔巴哈在1801年发表的刑法教科书中，第一次使用拉丁文nullum crimen和nullapoena sine lege(法无明文规定不为罪和法无明文规定不罚)两个命题组成的一个刑法原则。具体内容是：①刑法的表现形式只能是法律；②对关于犯罪和刑罚的法律规定，不能适用类推和扩张解释；③法律对罪和刑要有明确规定，不允许存在不定期刑；④禁止法律溯及既往。仍被现代许多国家的刑法所采纳。由于罪刑法定主义曾受到主观主义刑法理论的攻击，其内容已发生若干变化，如法律不绝对不溯及既往；在特定情况下也可适用类推。但这种变化是以有利被告的原则为基点的。

罪刑擅断主义 法官或君主不顾法律的规定，按个人意志定罪量刑。奴隶社会和封建社会都有罪刑擅断的特征。如古希腊法律规定，法官可以临时根据个人的信念决定罪与刑。孟德斯鸠曾批评这种没有任何法律作依据的裁判方式是一种弊端。在资本主义上升时期，罪刑法定主义取代了罪刑擅断主义。

罪刑相适应 根据罪行危害性的大小决定刑罚轻重的处罚原则。是18世纪资产阶级启蒙思想家根据平等的思想，为反对封建的罪刑擅断主义而提出的一种刑法理论。刑事古典学派的代表人物贝卡里亚主张：法律应规定出违反社会秩序的犯罪行为的阶梯，即排列一组由最重的一直到最轻微的犯罪行为。与此相适应，还应当规定一个由最重的一直到最轻的刑罚阶梯。没有列入上述阶梯的行为，不能称为犯罪，也不能处以刑罚。罪刑相适应的基本内容包括：①法律面前人人平等，不论身份与等级的差别，犯同样的罪受同样的刑罚；②刑罚的轻重与犯罪的轻重相适应。

《罪言》 中国唐代散文篇名。杜牧作。见于《樊川文集》。作于文宗大和年间(827～835)。作者痛感当时割据之害，战乱之苦，上此篇谏书以论兵事。开端云"国家大事，牧不当官，言之实有罪，故作罪言"，因以《罪言》为题。文章针对穆宗长庆(821～824)以来，朝廷措置无术，复失山东(今太行山以东、黄河以北地区)的现状，论证了山东关乎战争胜负及历代兴亡的重要性。分析了安史之乱以来战乱不已、民生日困的局面。然后提出对策：上策为朝廷检查自身阙失，改良政治；中策以兵取魏地；而以不计地势、不审攻守而浪战为下策。作者指陈形势，了如指掌；条分缕析，警辟透彻，深谋远虑，切中时弊。文章充分显现了作者熟谙古今，卓越超群的才华识见，洋溢着爱国忧民、愤切慷慨的激情。(见光盘)

《罪与罚》 俄国长篇小说。陀思妥耶夫斯基著。1866年问世。小说描写19世纪中叶发生在彼得堡的故事。主人公拉斯科尔尼科夫是才华出众的大学生，因家境贫困中途辍学；他的妹妹为支持他继续完成学业，决定嫁给她所厌恶的为富不仁的卢仁。拉斯科尔尼科夫不愿妹妹为他作出牺牲，于是谋财害命，杀死了一个放高利贷的老太婆及她的妹妹，但一直受到良心的谴责，最后在一个靠卖淫养家、苦难深重的妇女的感化下投案自首。小说揭露了当时俄国社会的贫富对立和金钱的罪恶。此书在20世纪40年代译成中文。

罪状 叙述和确定引起刑事惩罚的行为的具体状况。通常是刑法分则条文的基本组成部分，它与犯罪构成有密切关系。有三种情况：①一个罪状只规定一个犯罪构成。可以规定一个具体的包含所有要件的犯罪构成，也可以规定一个含义较广的犯罪构成。前者最能适合于"法无明文规定不为罪"原则，后者赋予审判官较大的自由裁量权。②一个罪状包含数个同类犯罪构成。③一个罪状包含数个异种犯罪构成，适用共同的罚则。与刑法分则各条之间相互关系的情况大致有：①一个条文规定一个罪状。②一个条文规定一个罪状的几种情况，如一个罪状附有从轻情节或从重情节。③一个条文规定几个不同的罪状。刑法条文规定罪状可分四种类型：①简单罪状。只规定罪名，不作其他犯罪要件的叙述。②叙明罪状。具体说明行为的犯罪要件。③空白罪状。确定某一犯罪的要件必须参照其他有关的法律、法令等条文。④引证罪状。引用同一法典的其他条文确定某一犯罪的要件。

〔醉花阴〕 ❶中国词牌名。调见李清照"帘卷西风，人比黄花瘦"词。双调52字，上下阕重叠，各5句，3仄韵。《词谱》收有毛滂词："檀板一声莺起速，山影穿疏木。人在翠阴中，欲觅残春，春在屏风曲。劝君对客杯须覆，灯照瀛洲绿。西去玉堂深，魄冷魂清，独引金莲烛。"❷中国曲牌名。属北曲黄钟宫。据《九宫大成谱》称，其中前5句即词牌上半阕，略有变化，一般用于黄钟套曲第一曲。汤式〔黄钟·醉花阴〕《离思》："银甲挑灯玉荷小，黄篆冷香沉绣阁。清耿耿夜迢迢，寒透朱箔，倚枕和衣倒。纱窗外雨潇潇，我则见叶落闲庭风自扫。"

《醉花阴》 中国宋代词篇名。李清照作。又题《重阳》《重九》《九日》。为早期作品。其时她丈夫赵明诚在外地任官，于重阳节寄词怀远，抒思亲情愫。"薄云浓雾愁永昼，瑞脑销金獸。佳节又重阳，玉枕纱厨，半夜凉初透。东篱把酒黄昏后，有暗香盈袖。莫道不消魂，帘卷西风，人比黄花瘦。"上阕写深秋阴雾，离愁萦心嫌日长，重阳已至，凉透纱厨，夜不能寐，更觉孤独。下阕写黄昏赏菊独酌，相思害得人憔悴，情韵悠远，为婉约词的代表之作。据记载，李清照写后寄给丈夫，赵明诚极为叹赏，遂闭门谢客三日，忘寝废食唱和50阕，并将本篇杂于其中，请友人陆德

夫品评。陆再三赏读，认为“只三句绝佳”，即指李清照词中名句“莫道不消魂，帘卷西风，人比黄花瘦”。

醉马草（*Achnatherum inebrians*） 禾本科。多年生。秆疏丛生，高60～100厘米。叶片较硬，长15～30厘米，卷折，宽2～7毫米，叶舌短。圆锥花序紧缩呈穗状，长约10～25厘米，小穗灰绿色，熟则呈铜色或带紫色，长3.5～6毫米，仅含1小花。颖约等长，膜质，有3脉，外稃顶端有2小齿，有3脉，有芒，芒长10～15毫米，中部以下稍扭转。在中国分布于内蒙古至青海。生高海拔草原上。早春萌发，7～9月开花，常大片聚生。有毒植物，不宜放牧。各种家畜均可中毒，中毒后步履不齐，蹒跚如醉，因以得名。家畜饥饿时可能采食，应注意防之。中毒的家畜，在牧区可灌酸奶子一碗或灌醋一碗治疗有效。

醉拳 中国武术拳种。属象形拳类。是武术中把攻防技击与醉形醉态巧妙结合起来的拳术。根据所模仿人物的不同，又有不同的名称，如模仿传说中八仙（汉钟离、吕洞宾、韩湘子、兰采和、张果老、何仙姑、铁拐李、曹国舅）醉酒的叫醉八仙拳。也有模仿《水浒》故事中鲁智深醉打山门和武松醉打蒋门神的。该拳的动作特点是形醉意不醉，醉中有打，以醉进招。步法特点是醉步（踉跄步）。身法中的挨、撞、挤、靠处处可攻。跌扑滚翻尤其是醉拳的突出特点，有侧摔、栽碑、扑虎、鲤鱼打挺、乌龙搅柱、扑地蹦、剪腿跌、侧翻、小翻等。除拳术外，还有醉剑、醉棍等器械和醉汉擒猴等对练套路。

〔醉太平〕 ❶中国词牌名。又名〔凌波曲〕〔四字令〕〔醉思凡〕。格律分二体：一体为双调，38字，平韵；另一体为45字仄韵及46字平仄韵。《词谱》收有三种体式，包括刘过、辛弃疾及无名氏作品，字数、用韵略有差异。刘过〔醉太平〕《闺情》：“长亭短亭，春风酒醒。无端惹起离情，有黄鹂数声。芙蓉绣裙，江山画屏。梦中昨夜分明，悔先行一程。”❷中国曲牌名。南北曲均有同名曲牌，同属正宫。字句格律均与词牌不相同。北曲用于小令或套曲，南曲也名〔升平乐〕，用于过曲。王元鼎〔正宫·醉太平〕《寒食》：“花飞时雨残，帘卷处春寒。夕阳楼上望长安，洒西风泪眼。几时睡彻慵憁限，几时盼得南归雁，几番和月凭阑干，多情人未还。”

〔醉翁操〕 中国词牌名。原为琴曲。词调见《东坡乐府》。苏轼序其词说，琅邪幽谷，山川奇丽，泉鸣空涧，若中音会。醉翁喜之，把酒临听，辄欣然忘归。好奇之士沈遵以琴写其声，制成琴曲，名为〔醉翁操〕。苏轼补词，格律为双调91字，上阕10句，10平韵，下阕7平韵，1仄韵。上阕连接2字短句，状如琴声，韵味幽深。苏轼词：“琅然，清圆，谁弹？响空山，无言，惟翁醉中知其天。月明风露娟娟，人未眠。荷蒉过山前，曰有心也哉此贤！醉翁啸咏，声和流泉。醉翁去后，空有朝吟夜怨。山有时而童巅，水有时而回川，思翁无岁年。翁今为飞仙，此意在人间，试听徽外两三弦。”

《醉翁谈录》 中国宋代笔记。罗烨编。10集，每集2卷。罗烨，庐陵（今江西吉安）人。生卒年及生平均不详。本书早佚，1941年在日本影印，称“观澜阁藏孤本宋椠”。实为宋末元初之作。保存大量以宋代为主的关于古代小说、戏曲及通俗文学的参考资料。转述唐宋传奇小说故事，采录不少诗词杂俎之类文字。许多故事题材足资考证宋元话本、戏曲的由来。其甲集卷一“舌耕叙引”中“小说开辟”，分话本小说为灵怪、烟粉、传奇、公案、朴刀、杆棒、神仙、妖术8类，每类列举若干小说名目，共109种，为研究中国小说史的珍贵史料。另一种《醉翁谈录》为宋代金盈之著，记唐代轶事、宋人诗文及宋都风俗等。二书均有古典文学出版社排印本。

醉翁亭 中国宋代亭榭建筑。位于安徽省滁州市琅玡山下。四角飞檐，美观大方。亭始建于宋庆历六年（1046）。北宋著名文学家欧阳修被贬滁州，常来山间闲游，琅玡寺僧人智仙特为其建此亭，供欧阳修与友人游宴小憩。欧阳修自号醉翁，故以此名之。亭成后，欧阳修作《醉翁亭记》一文，记山、亭之美，文字隽永，为传世之作，亭也由此驰名。现已扩展为一座小园林，亭榭楼阁，独具一格。亭西为宝宋斋、意在亭、影香亭、古梅亭等建筑，苏轼手书《醉翁亭记》碑石立于宝宋斋内。西侧一株古梅传为欧阳修手植，树后有观梅亭、酿泉。

《醉翁亭记》 中国宋代散文篇名。欧阳修作。宋仁宗庆历五年（1045）范仲淹等人遭诬谪贬，时欧阳修为谏官，上书为范等辩白，被贬为滁州（今安徽滁县）知州。本文即撰于滁州任上。“环滁皆山也。 其西南诸峰，林壑尤美，望之蔚然而深秀者，琅琊也。山行六七里，渐闻水声潺潺而泻出于两峰之间者，酿泉也。峰回路转，有亭翼然，临于泉上者，醉翁亭也。 作亭者谁？山之僧智仙也。名之者谁？太守自谓也。太守与客来饮于此，饮少辄醉，而年又最高，故自号曰‘醉翁’也。醉翁之意不在酒，在乎山水之间也。山水之乐，得之心而寓之酒也。 若夫日出而林霏开，云归而岩穴暝，晦明变化者，山间之朝暮也。野芳发而幽香，佳木秀而繁阴，风霜高洁，水落而石出者，山间之四时也。朝而往，暮而归，四时之景不同，而乐亦无穷也。 至于负者歌于涂，行者休于树，前者呼，后者应，伛偻提携，往来不绝者，滁人游也。 临溪而渔，溪深而鱼肥；酿泉为酒，泉香而酒冽；山肴野蔌，杂然而前陈者，太守宴也。宴酣之乐，非丝非竹。射者中，弈者胜，觥筹交错，坐起而喧哗者，众宾欢也。苍颜白发，颓乎其中者，太守醉也。 已而夕阳在山，人影散乱，太守归而宾客从也。树林阴翳，鸣声上下，游人去而禽鸟乐也。然而禽鸟知山林之乐，而不知人之乐；人知太守游而乐，而不知太守之乐其乐也。醉而能同其乐，醒能述以文者，太守也。——太守谓谁？庐陵欧阳修也。”全文描绘当地幽深秀美的自然风物，表现与民同乐、怡然自得的内心境界。作者以其豁达通脱的胸襟笑对仕途一时的失意，理直气壮，醉与醒皆能与人、与禽鸟、与山林同乐，富于诗意和人生哲理。全文骈散相间，典丽清新，语言朗朗如清泉流动，为抒情小品文的精品。文中用也字21处之多，语气顿生婉折，具有极浓郁的音乐美与节奏感，别出心裁。“醉翁之意不在酒”一句更被后世用为成语。

醉翁亭记石刻 中国北宋元祐六年（1091）苏轼知颍州时，应开封刘季孙之请，以真行草兼用字体写成《醉翁亭记》长卷，卷末有赵孟頫、宋广、沈周、吴宽、高拱等人的跋尾赞叙。明隆庆五年（1571）秋，刘巡邀请文彭、吴应祈为之双钩勒石，立于鄢陵县刘

氏家祠内。原件墨迹为高拱所得，不久又为张居正所有，张氏散败后不知去向。清康熙三十一年(1692)，高拱的侄曾孙高有闻原刻磨损不清，出其家藏拓本，重新刻石，立于新郑县高氏祠堂。刻石手技较之原作更佳。该石刻于1959年移置郑州市博物馆，建立长廊，妥善保存。石刻共18块，每块长约60厘米，宽约40厘米。其后还有6块赵孟頫、沈周、高拱等人的题跋，长60～90厘米，宽约40厘米。

《醉醒石》 中国明末拟话本小说集。署东鲁古狂生编辑，其真实姓名无可考。15卷，每卷1篇。作者以劝忠说孝为主旨。正文前有入话，显然为拟话本作品。鲁迅评说其"文笔颇刻露，然以过于简练，故平话习气，时复逼人；至于垂教诫，好评议，则尤甚于《西湖二集》。"有一些篇章反映了明代现实社会生活，尚称可读。有清乾隆五十四年(1789)刻本。1917年董康辑入《诵芬室丛刊》二编。

《醉怡情》 全称《新刻出像点板时尚昆腔杂曲醉怡情》。中国古典戏曲作品选集。8卷。明末菰芦钓叟编辑。为昆腔剧本选集，收元明杂剧、传奇作品中166个单出。有明思宗崇祯年间原刊本。

〔醉中天〕 中国散曲北曲曲牌名。属北曲仙吕宫。定格为7句36字，末4句可增字。7韵，首2句要求对偶。为元曲常用曲牌。单支曲用于小令，也可入仙宫套曲。王和卿〔仙吕·醉中天〕《别情》："瘦了重加瘦，愁上愁更愁，沈瘦潘愁何日休。削减风流旧，一自巫娥去后，云平楚岫，玉箫声断南楼。"

槜李(*Prunus salicina*) 又称醉李。是中国李最著名的品种，栽培历史有2500多年。双子叶植物纲蔷薇目蔷薇科梅属。乔木，高5～10米，干性弱，树冠张开，树势中等；叶椭圆状倒卵形，先端尖锐，基部近圆形，长5～10厘米，宽3～4厘米，边缘有细锐锯齿，无毛，叶柄长1～1.5厘米，无毛，近顶端有2～3腺体；花先叶或同时开放，常3朵簇生，花梗和钟状萼筒均无毛，裂片卵形边缘有细齿，花瓣白色，矩圆状倒卵形；雄蕊多数，花丝分离，花药黄色，雄蕊与花瓣等长，心皮1个，也无毛；核果扁圆形，果皮厚，黄绿色底，暗紫红色彩，果肉淡橙黄色，粘核，果大，均重48克，最重68克，一般在7月中旬成熟，初采果食之肉质致密，口感并不好，但经4～5天后，果实变软成熟，极富液汁甘美爽口并具槜李独特芳香，品质属上乘。原产中国长江流域，现在浙江、福建也有。日本栽培较早也属于此种。

槜李之战 中国春秋时期越、吴之间进行的一次战争。周敬王二十四年(前496)夏，吴王阖闾伐越，越王勾践率师迎战于槜李(也作槜里、醉李，在今浙江嘉兴南)，大败吴师。越大夫灵姑浮以戈击阖闾，伤其趾，死于还师途中。

尊 ❶中国古代盛酒器。尊的形状是鼓腹侈口，有方口和圆口，高圈足。早期用陶制，后来多用青铜浇铸。常见的形制一种为折肩，另一种为长颈直腹，后者更多见。腹部多饰饕餮纹，颈饰蕉叶纹。也有作鸟兽状的，如鸮尊、象尊、牛尊等，通称鸟兽尊，立体造型，浮雕花纹，是很精致的工艺品。尊盛行于商周时期。1965年陕西省宝鸡市出土的何尊，是西周初成王时器，口圆体方，有铭文122字，记武王灭商后营建洛邑事，具有很高的历史价值。❷中国古代饮酒时，位高年长者先饮，遂以酒器引申为尊长义。

《尊前集》 中国唐五代词选集。编者佚名。1卷。为燕饮席前供歌唱的曲子词选本，故称尊前。选录39家词261首。其中温、韦等12人词作无一首与《花间集》重出。而《花间集》所未收的作品赖以得传。今传本最早者为明代吴讷所编《唐宋名贤百家词》中《尊前集》，已由商务印书馆出版排印本。另有朱孝臧《彊村丛书》辑刻本。

尊圣 中国南诏赵善政年号(928～929)。

尊王攘夷 中国春秋时期诸侯大国国君维持统一局面的一种举措。尊王即尊重周王为天下共主，攘夷即攘却内侵之夷、狄。其时王室衰微，诸侯纷争，周边夷、狄、戎、蛮之族伺机进入中原。先有齐桓公以此为号召，后有晋文公等相继，而均成为霸主。周王只是在名义上得到尊重。

尊王攘夷运动 19世纪中叶日本以"尊王攘夷"为口号的社会政治运动。尊王攘夷意为恢复天皇最高权力和驱逐入侵的洋人。日本在外国威胁下被迫开国后，民族危机与社会矛盾加深。各种要求革新的社会政治力量日益活跃，掀起了尊王攘夷运动，运动的矛头主要指向幕府。反对幕府对内独揽大权，使天皇徒具虚名，对外屈从西方资本主义国家压力，订立损害日本主权的不平等条约。运动的中心是西南强藩长洲藩，主要的力量为下级武士、豪农豪商，还有其他要求改革的势力。运动代表人物有佐久间象山、吉田松阴、高杉晋作等，他们的思想主要来自儒学与国学，也接受了西方文化的一些影响。主张抵抗西方侵入，但又要学习西方富国强兵之术。德川幕府于1858年即安政五年，对尊王攘夷派厉行镇压，吉田松阴等"尊攘志士"被害，在日本史上称为安政大狱。1860年尊王攘夷派武士为被害者复仇，刺杀幕府大老井伊直弼于江户，即樱田门事件。此后矛盾进一步加剧，反幕府的力量在同幕府反复斗争的过程中逐步壮大了自己的队伍，同时重新总结经验，将尊王攘夷的主张改变为倒幕开国，尊王攘夷运动逐步向倒幕维新的新阶段发展。

尊者 佛教名词。源自梵文Ārya。又作具孝、贤者、圣者、净命、慧命等，音译阿梨耶。指掌握了佛教深邃之智慧，又有良好的德行，受到广大教徒尊敬的人。获此殊荣者，既可为佛、祖师，又可以是年轻的比丘，在家的护法居士也可以受此称号。

遵化市 中国河北省县级市。位于省境东北部，长城脚下。东南濒临渤海，北连承德市。唐天宝元年(742)置遵化县。1992年撤县设市，属唐山市。辖12镇、29乡。总面积1521平方公里。总人口68.7万(1999)，其中非农业人口7.2万。以汉、满族为主。地处燕山南麓低山丘陵区，北部、中部、南部有五道山脉横贯东西。属暖温带大陆性季风气候。农业盛产玉米、水稻、小麦、花生等。为冀东主要粮食生产区之一。林果有板栗、核桃、

苹果、红果等。矿产资源有铁、金、锰、铬、银、大理石、石英石等。工业以林果品加工、食品饲料、冶金、采矿、机械、化工、轻纺、建筑为主。大秦铁路东西贯穿境内，北京至山海关、唐山至承德的干线公路穿境而过。名胜古迹有清东陵墓群、古长城、汤泉池、永旺塔。

遵化州 中国古政区名。本遵化县。清康熙十五年(1676)改置。属直隶省。治所在遵化县(今遵化市)。辖境相当今河北遵化市、玉田县。1913年改为遵化县。1992年改为遵化市。

遵义会议 中国共产党历史上的一次重要会议。1935年1月15日～17日，在红军第五次反围剿失败和长征初期严重受挫的情况下，中共中央在贵州遵义召开政治局扩大会议。出席会议的有中央政治局委员博古、毛泽东、周恩来、朱德、张闻天、陈云，政治局候补委员王稼祥、刘少奇、邓发、凯丰(何克全)。扩大参加者有刘伯承、李富春、林彪、聂荣臻、彭德怀、杨尚昆、李卓然。中央秘书长邓小平列席。共产国际代表李德及翻译伍修权也出席了会议。会议主要解决最迫切的军事问题和组织问题。博古在报告中仍为"左"倾冒险主义错误辩解。周恩来在副报告中分析了军事指挥上的错误，并作了自我批评，主动承担了责任。毛泽东在发言中对"左"倾冒险主义在军事上的错误进行了批判，批评了博古的错误观点，并正确阐述了中国革命战争的战略问题。张闻天、王稼祥、朱德、彭德怀、刘少奇、凯丰等发言支持毛泽东的正确意见。会议委托张闻天起草了《中共中央关于反对敌人五次围剿的总结决议》，并由政治局通过。决议正确总结了反围剿失败及红军遭到严重损失的原因，肯定了毛泽东等关于红军作战的正确原则，提出了下一步的行动策略。会议增选毛泽东为中央政治局常委，取消了博古、李德的最高军事指挥权，决定仍由中央军委主要负责人周恩来、朱德指挥军事。此后，根据会议精神在常委分工中，由张闻天代替博古负总责，毛泽东、周恩来负责军事。3月4日军委决定设置前敌司令部，朱德为司令员，毛泽东为政治委员；3月11日成立了由毛泽东、周恩来、王稼祥组成的三人军事指挥小组，统一指挥红军的行动。遵义会议是中国共产党第一次独立自主地解决路线、方针、政策的会议，结束了王明"左"倾错误路线在中央的统治，确立了以毛泽东为代表的新的中央的正确领导。遵义会议在极其危急的时刻挽救了中国共产党和中国工农红军，挽救了中国革命，开创了党和红军发展的新阶段。

遵义军 中国土司名。北宋大观二年(1108)播州割据者杨文贵献其地，宋乃建遵义军及遵义县(今遵义市南10公里)。辖境相当今贵州遵义市仁怀市及遵义县地。宣和三年(1121)废军及县为遵义寨，隶珍州。南宋咸淳末(1274)改隶播州。开禧三年(1207)复升遵义军，嘉定十一年(1218)又废为遵义砦。

遵义军民府 中国古政区名。本播州宣慰司地，明万历中宣慰使杨应龙叛，二十八年(1600)平之。次年乃废宣慰司而分其地置遵义军民府。移治白田坝(今遵义市老城)。辖境相当今贵州遵义市、赤水市、仁怀市及遵义、习水、桐梓、绥阳、正安等县地。清初因之。康熙二十六年(1687)改为遵义府。雍正五年(1727)改隶贵州省。1913年废。

遵义市 中国贵州省地级市。位于贵州省北部。北与四川省接壤，东与铜仁地区相连，南与黔东南苗族侗族自治州、黔南布依族苗族自治州和贵阳市为邻，西与毕节市相接。1979年由遵义专区改名遵义地区。1997年6月撤销遵义地区和县级遵义市；设立地级遵义市。现辖红花岗区和赤水市、仁怀市以及遵义、绥阳、桐梓、习水、凤风、正安、余庆、湄潭8县，道真仡佬族苗族自治县、务川仡佬族苗族自治县。总面积30 737平方公里，总人口684.8万(1999)，市区人口145.3万，其中非农业人口48.1万。地处云贵高原向湖南、四川丘陵过渡的斜坡上，大娄山脉南北两侧。有赤水河、大渡河、习水河、綦江河及乌江若干支流。农产玉米、水稻、小麦、油菜籽、烤烟、茶叶等。拥有煤、汞、锰、铝土、硫铁矿等矿产资源及丰富的水能资源、生物资源。工业有冶金、电子、机械、化工、电力、煤炭、食品等。林产品丰富。川黔铁路过境，公路交通便利，并有内河航运。名胜古迹有遵义会议会址、石佛洞、金顶山、郑莫祠、湘山寺等。

遵义县 中国贵州省遵义市辖县。古称播州，"遵义"取《尚书》"无偏无限，遵王之义"之义。位于贵州省北部。东接湄潭、瓮安两县，北界桐梓、绥阳两县，西与仁怀、金沙接壤，南临息烽、开阳两县。面积5089平方公里。人口142万。是贵州重要的农业生产基地，粮食占全省总产量的1/3，有"黔北粮仓"之称。烟草占全省总产量的1/4，为全国四个优质烟区之一。工业已形成以锰、铝、钛为重点的冶金工业体系，以轻型汽车制造、化肥、电器产品为重点的机械工业体系，以化肥、精细化工为重点的化学工业体系；以卷烟、酿酒、建材、食品、造纸为重点的轻工业体系。川黔铁路纵贯县境南北，辅之以纵横交错的公路干支线，形成完善的交通网络。主要旅游景点有娄山关红军战斗遗址、高峡平湖乌江渡、共青湖景区、金鼎山等。

鳟(*Salmo trutta*) 硬骨鱼纲鲑形目鲑科。体梭形，被圆鳞。身全长约61厘米。体背部有黑色和浅褐色圆斑纹。各鳍均无鳍棘。背鳍后有脂鳍。背鳍短，鳍条在17个以下。臀鳍条12条以下。鲑科鱼类主要生活于北半球高纬度地区，为定居性和溯河洄游性鱼类。鲑科分为鲑亚科和白鲑亚科，鲑亚科中国产5属。鲑属(*Salmo*)在中国著名的种类是虹鳟(*S. gairaneri*)，原产北美西部，20世纪50年代末由朝鲜引进，体长约50厘米，是冷水性池塘养殖对象，具有生长快、对人工饵料利用率高和人工繁殖易行等优点。在北京已养殖成功。是欧、美、亚洲各国饲养冷水性鱼类的优良品种之一。河鳟(*S. forio*)欧、亚、非洲均产，中国西藏河川之中也有分布。以甲壳动物、水生昆虫为食。体长一般为20厘米左右。鳟(*S. trutta*)曾在西藏采集到。又称宽尾鲑鱼。此种鲑鱼有溯河性类型和河川类型两类。

《鳟鱼五重奏》 钢琴五重奏曲。F. 舒伯特作于1819年。原曲名为《A大调钢琴五重奏》，因第4乐章根据著名歌曲《鳟鱼》写成而被习称为《鳟鱼五重奏》。全曲5个乐章，洋溢着明快、热烈的情绪。第1乐章为活跃的快板奏鸣曲式；第2乐章为行板，用没有发展部的奏鸣曲式写成，具有甜美柔和的特点；第3乐章为急板，用带再现的三部曲式写成，是欢快的诙谐曲；第4乐章为小行板，用歌曲《鳟鱼》写成的变奏曲，主题明亮、可爱；第5乐章为适度的快板，用没有发展部的奏鸣曲写成，主部具有民间舞曲

特点，副部富于抒情和歌唱性。

作 又称作场、作坊、作分等。中国历史上对手工业生产场所的通称。奴隶制时代，奴隶主集中工匠奴隶制作礼器、军器和生活用品。《汉书·食货志上》有官办和民办作坊的记载。唐宋时，手工业作坊已有分工。官府将各作坊和工匠置簿登记，以便于和雇科差。官手工业作坊规模较大，分工细，工种较齐全，一般民办作坊主即工匠本人，称作头或师傅。另有家人、雇工、徒工协助生产。工具简单，但技巧纯熟，高超技能长期在家族中秘密传续。

左岸派 20世纪50年代末至60年代初法国电影的一个派别。因创作者都住在巴黎塞纳河左岸而得名。有的电影史学家称他们为新浪潮的一支。但他们不是新浪潮中涌现的年轻人，有的早已开始电影导演工作，或在文学创作等领域已经出名。瑟依出版社是他们共同的基地。他们是一批兼收并蓄的艺术家，对"人"及其精神发展过程感兴趣。推动他们走向电影的，是能加强文学表达方式的电影化手法，因此也被称为作家电影。创作题材围绕两个基本轴：一是错综交替地表现时间，一是对人的精神作用加以探索。二者相互交错，构成所有影片的脉络。片中人物无名无姓，环境模模糊糊，观众与影幕人物处于间离状态，是一种非认同的电影。左岸派电影从记录式的外部写实主义转入内心的写实主义，后来演变成外部和内心混合的写实主义。代表作有雷乃导演的《广岛之恋》(1959)和《去年在马里昂巴德》(1961)，曾分别获戛纳国际电影节评论大奖和威尼斯国际电影节金狮奖。左岸派电影由于偏离电影固有的形式太远，被称为"非电影"。

左抵派 中国云南上座部佛教一支。"左抵"意译诚心。传说创始人为缅甸芒海窄拉。此派持戒极严，规定在家信徒烟、酒不进，与此有关的铁器生产、贸易也不能进行，除养一只报晓公鸡外，饲养其他牲畜都被看作杀生犯戒。僧侣诵经时，居于上座，佛像置于下座，以表示芒海窄拉是释迦转世和人间的代理人。现仅有寺无僧，信仰者多为观念保守的老者。

左棻(？～300) 中国西晋女文学家。字兰芝。临淄(今山东淄博)人。文学家左思之妹。晋武帝闻其好学善文，纳入后宫，拜为修仪，后封为贵嫔，世称左贵嫔。因姿陋不受宠。《晋书·后妃传》载，"(武)帝重棻词藻，每有方物异宝，必诏为赋颂"。她的辞赋较有特色的是体物抒情小赋，如《离思赋》，感叹自己远离亲友，幽居深宫的不幸命运。今存诗两首，其一为《啄木诗》，表现安贫自适的志趣；另一首为五言《感离诗》，是与其兄赠答之作。今存诗文收入今人逯钦立辑《先秦汉魏晋南北朝诗》和清人严可均辑《全上古三代秦汉三国六朝文》。

左冯翊 见左内史。

左贡县 中国西藏自治区昌都地区辖县。地处自治区昌都地区东南部怒江、澜沧江流域。面积约1.2万平方公里，耕地4.21万亩。人口3.8万。辖16乡1区。地处藏东南高山峡谷地带，地势北高南低。境内大小河流交错，共有81条，主要河流有怒江、澜沧江、列曲、玉曲河、伟曲。有雪山湖和措贡湖。属高原温带半干旱气候，年均气温4.2℃，年均降水量405.5毫米，无霜期90天。以农为主，兼有牧业和林业，主要农作物有青稞、冬小麦、春小麦、玉米、高粱、豌豆、油菜等。畜牧业以饲养牦牛、黄牛、马、绵羊等为主。经济林以核桃、苹果、橘子等为主。工业以电站和手工业为主。川藏南线318公路贯穿全境。名土特产品主要有藏刀、松茸、虫草、贝母、鹿茸等。梅里雪山属自然风景区，被当地农牧民视为神山。

左光斗(1575～1626) 中国明末东林党重要人物之一。字遗直、共之，号浮丘生，人称沧屿先生。桐城(今属安徽)人。万历三十五年(1607)进士，任中书舍人，升御史，出理屯田。光宗死后，力助杨涟迫李选侍移宫，扶明熹宗朱由校登极，并称杨、左。天启四年(1624)拜左佥都御史，与赵南星、杨涟、李邦华等务为正言覈论，甄别流品，忌者日众。杨涟劾魏忠贤二十四大罪，他参与其谋，又劾崔呈秀，再拟劾忠贤三十二大罪，被削籍。阉党又牵连他涉嫌汪文言狱，逮至京。诬受杨镐、熊廷弼贿赂两万两。五年七月二十六日被害于狱中，其家被破。忠贤编《三朝要典》定杨、左为移宫案罪魁。崇祯时为他平反，追赠右都御史、太子少保。南明弘光时谥忠毅。遗著有《左光斗奏疏》《左光斗文集》等。

左广 中国春秋时期楚王所属亲兵。其编制为兵车十五乘。《左传·宣公十二年》记载："彭名御左广，屈荡为右。"右为此军之副职。另有右广，兵车之数与之相同。

左哈拉·莎赫玛依娃(1934.10～) 中国维吾尔族女舞蹈演员。生于新疆伊宁市。自幼喜爱舞蹈，十多岁即能表演多种民族的歌舞。1951年从事专业舞蹈，1953年入中国人民解放军总政治部歌舞团任独舞演员。在第6届世界青年学生和平与友谊联欢节上表演的《纱巾舞》《盘子舞》获银质奖章。她的表演细腻、奔放。创作(包括与他人合作)有《手鼓舞》《萨巴依》和《铃舞》等十多个作品。曾出访许多国家，受到观众欢迎。

左江 中国广西壮族自治区西南部河流。郁江支流。上源水口河和平而河均源于越南境内，由水口关、平而关向东进入中国，在广西龙州汇合为左江，东北流经崇左、扶绥县，至南宁市西部合江村与右江汇合后入邕江。长591公里，流域面积3.2万平方公里，中国境内长334公里，流域面积2万平方公里。年径流量174亿立方米。河道弯曲，两岸石灰岩地形发育，峰回水转，山青水秀。支流明江发源于上思县十万大山的马射尿顶，自东向西贯穿上思、宁明二县，是广西唯一向西流的大河。

左拉(Émile Zola 1840.4.12～1902.9.28) 法国作家。生卒于巴黎。19岁开始独立谋生。在艺术批评家泰纳、生理学家贝尔纳等人的影响下，逐渐建立自己的自然主义的文学理论，并在《实验小说》(1880)、《戏剧中的自然主义》《自然主义小说家》(均1881)等论著以及许多小说的序言中作了系统的阐述。他主张小说家通过考证、精确的细节描写等来进行实验，以所谓中立、客观的笔法来"审判"人的情感和精神生活。他伏案25年，写出长篇系列小说《鲁贡-马卡尔家族》。全书共20部、600万字，以

第二帝国时期的社会生活为背景，描写了一个家族的自然史和整个社会的发展史，其中著名的有《娜娜》(1880)、《小酒店》(1877)、《萌芽》(1885)、《金钱》(1891)等。此外还写有长篇小说《黛莱丝·拉甘》《玛德莱娜·菲拉》(均1868)、三部曲《三城市》(1894、1896、1898)、《四福音》(1899～1903，未完成)等。

左联 见中国左翼作家联盟。

左联五烈士 见中国左翼作家联盟。

左内史 中国古政区名。本汉内史地。汉武帝建元六年(前135)析置。治所在长安县(今陕西西安市西北)。以官名为名，不称郡。辖境相当今陕西黄龙、洛川、黄陵等县以南，渭水以北，宜君、耀县、淳化等县以东，韩城、合阳、大荔等市县以西地。《汉书·皂宽传》：任左内史，"宽表奏开六辅渠，定水令以广溉田"。太初元年(前104)改为左冯翊。治所在长安县(今陕西西安市西北)。辖京畿附近，为三辅之一，以官名名之，不称郡。辖境同上。东汉移治高陵(今陕西高陵县西南)。三国魏改为冯翊郡。

左派共产主义者 指俄国十月革命后在战争和建设问题上持"左倾"观点的一部分共产党人。在关于缔结《布列斯特-立托夫斯克和约》争论中，他们反对列宁接受屈辱条件、赢得喘息时机以保存和巩固苏维埃政权的决策，主张继续进行"反对世界资产阶级"的战争，推动"世界革命"，在国内建设问题上，否定过渡时期的必要性，主张立即"实行社会主义"，包括取消银行、废除货币等措施。其代表有布哈林、拉狄克等。自1918年下半年起，他们中多数先后认识到自己的错误并停止了派别活动。

左琴科(Михаил Михоилович Зощенко 1894.8.9～1958.7.22) 俄罗斯作家。生于乌克兰波尔塔瓦一知识分子家庭，卒于列宁格勒谢斯特罗列茨克镇。1913年进入彼得堡大学法律系就读，后弃学从军，参加过第一次世界大战和国内战争。十月革命后从事过多种职业，为以后的创作积累了素材。1921年加入文学团体"谢拉皮翁兄弟"，次年出版《蓝肚皮先生纳扎尔·伊里奇故事集》，其幽默的笔法引起读者的关注。二、三十年代，他以诙谐的手法讽刺现代小市民的奴性和市侩气的短篇小说《贵妇人》(1923)、《澡堂》(1924)，中篇小说《丁香花开》(1929)以及长篇小说《一部浅蓝色的书》(1934)等，在苏联广受欢迎。此外，他还创作剧本或根据讽刺故事改编剧本。30年代中期起，他的某些作品注重人物的心理分析，运用弗洛伊德的精神分析理论和意识流等手法创作《复返的青春》(1933)、《日出之前》(1943)等心理小说，试图以此探讨文学与医学的关系。卫国战争期间，他完成了许多反映人民英勇斗争的儿童故事、讽刺短篇以及战争题材的剧本。1946年，因在《星》杂志上发表儿童故事《猴子奇遇记》而遭到联共(布)中央的批评，并于当年被开除出作家协会，1953年恢复作协会籍，1988年获得平反。自1928年起，左琴科的大多数作品都译成了中文，鲁迅也曾多次介绍他的著作。

《左迁至蓝关示侄孙湘》 中国唐代七言律诗篇名。韩愈作。"一封朝奏九重天，夕贬潮阳路八千。欲为圣明除弊事，肯将衰朽惜残年？云横秦岭家何在，雪拥蓝关马不前。知汝远来应有意，好收吾骨瘴江边。"唐宪宗元和十四年(819)，韩愈上《论佛骨表》触怒皇帝，被贬为潮州(今广东潮州)刺史。潮州距长安八千里，当时被视为瘴疫荒蛮之地。韩湘是他的侄孙，闻讯赶到蓝田与他同行。本诗是夫子自道，本为"除弊事"却获罪，一心秉正并不后悔。虽匆促离家悽恻难禁，也可能老死瘴疫江边，但有你(韩湘)收我尸骨了。其激愤悲痛之情交织在一起，终难抑凛然正气。其后，他的妻女也被谴逐，小女死在途中。后世评说以本篇与《论佛骨表》为双璧。

左丘明 中国春秋时期鲁国史官。丘，一作邱。左丘氏(简称左氏)，名明。或说为左氏，名丘明。生卒年不详。相传其双目失明，大约与孔子同时，二人曾相见说史。著《左传》及《国语》。或说仅口传，经后人整理成书。

左权(1905～1942) 中国军事家。原名纪权，号叔仁。湖南醴陵人。1924年，考入广州陆军讲武学堂。同年参加平定广州商团叛乱的战斗。11月间，他所在的讲武堂并入黄埔军校第一期。1925年加入中国共产党。在广东革命政府东征的几次战役中表现突出，被称为黄埔新星。同年夏，他去苏联莫斯科中山大学学习。1927年冬又入莫斯科高级步兵学校。在那里他结识了刘伯承。次年秋，他们都转入伏龙芝军事学院深造。1930年回国，先后任中国工农红军第十二军军长，第一方面军参谋处处长，第十五军军长兼政治委员，第一军团参谋长。随中央红军长征到达陕北后，任第一军团军团长，中央军委前敌总指挥部参谋长。抗日战争爆发后，任第八路军副参谋长，参与指挥百团大战。1942年在山西辽县指挥部队反扫荡时牺牲。为纪念他，辽县改名左权县。左权是党内既有理论修养又有实践经验的军事家。他提出了许多治军、建军的建议，并总结出当时作战的八字方针——"秘密、迅速、干脆、坚决。"每次战役或战斗结束，他都要写出书面总结报告。他牺牲后，彭德怀在《左权同志碑志》中写道"壮志未成，遗恨太行。露冷风凄，恸失全民优秀之指挥。"他著有《埋伏战术》《袭击战术》《论军事思想的原理》等军事论著。

左权县 中国山西省晋中市辖县。位于本省中部，北连和顺，西接榆社，南邻武乡、黎城和河北省涉县，东与河北省的邢台、武安搭界。面积2028平方公里。人口16.2万。辖5镇10乡。年均气温10℃，年均降水量540毫米，属暖温带半干旱气候。矿产丰富，有石棉、云母、石膏、耐火黏土、锰、磷等。农业主产玉米、谷子、小麦、土豆等。特产有核桃、花椒、柿子等。工业有采煤、农机、发电、水泥、粮副产品加工等。阳涉铁路，207国道，阳长、太邢公路过境。省级重点文物保护单位有八路军前方总部旧址、左权将军殉难处等。有龙泉国家级森林公园。

左师 中国春秋时期宋国职官名。与右师共同执政，辅佐国君。《左传·僖公九年》记载："宋襄公即位，以公子目夷为仁，使为左师以听政，于是宋治。故鱼氏世为左师。"战国时期赵国也有左师之职，如左师触龙。

左史 中国古代史官。周代左史主记国君行动。《礼记·玉藻》云："动则左史书之。"或说左史记言。唐、宋时期以门下省的起居郎相当于左史，为修记事的史官。

左手法则 表示电流、磁场、磁场力三者之间方向关系的法则。把左手放入磁场中，掌心向着磁力线的来向；姆指伸开与四指垂直并在一个平面上，此时四指指示的是电流方向，则姆指指示的即是通电导体所受磁场力的方向。

左思（约250～约305） 中国西晋文学家。字太冲。临淄（今山东淄博）人。貌寝口讷，不好交游，但辞藻壮丽。其妹左棻被选入宫，举家迁居洛阳，曾任秘书郎。参与贾谧的文人集团"二十四友"活动，并为贾谧讲《汉书》。左思为太康时期文学成就最高的作家，传有集5卷，今仅存赋2篇，诗14首。《三都赋》和《咏史》诗为其代表作。相传《三都赋》构思10年写成，体制宏大，事类广博，在一定程度上反映了三国时期的社会生活状况，包含当时朝野共同关心瞩目的进军东吴、统一全国的大事。经皇甫谧作序，张载、刘逵作注，张华赞赏，一时富豪人家竞相传写，以至洛阳纸贵。其诗歌代表作为《咏史》诗8首，收入《文选》。《咏史》错综史实、连类引喻，名为咏史，实为咏怀，托古讽今，阐述作者的生活态度与志向。他所创造的"涧底松"艺术形象，被南朝范云、唐初王勃借用抒发怀才不遇的象征。另有《招隐》诗2首，《娇女诗》1首。后者对陶渊明《责子》、杜甫《北征》、李商隐《娇儿诗》都产生一定影响。其诗文收入清人严可均辑《全上古三代秦汉六朝文》和今人逯钦立辑《先秦汉魏晋南北朝诗》。

左徒 中国战国时期楚国职官名，为国君的近臣。《史记·屈原列传》记屈原"为楚怀王左徒。博闻强志，明于治乱，娴于辞令。入则与王图议国事，以出号令；出则接遇宾客，应对诸侯。"

左旋多巴（Levodopa） 为体内合成去甲肾上腺素及多巴胺的前体物质。本身无药理作用，通过血脑屏障进入中枢，经多巴胺脱羧酶作用转化成多巴胺，长期服用可增加脑内多巴胺的含量而对震颤麻痹起治疗作用，对中轻度病情效果好，对重症及老年人效果差；对药物、毒物和疾病引起的继发性震颤麻痹综合征也有效，对多巴胺受体阻断药中毒和脑炎后遗综合征效果差。一般连续用药可明显改善肌强直和运动障碍，对性机能低下等植物神经症状也有改善。还用于治疗肝昏迷和溃疡病。本品不良反应较多，如恶心、呕吐、食欲不振、运动障碍、不自主运动、精神行为异常。偶有胃肠道出血、胃溃疡、腹泻或便秘等。消化性溃疡、高血压、精神病、糖尿病、心律失常及闭角型青光眼患者禁用。

左旋咪唑（Levamisole） 四咪唑（驱虫净）的左旋体，其活性为混旋体（四咪唑）的1～2倍，且副作用较小。通过抑制肌肉琥珀酸脱氢酶活性使虫体肌肉麻痹，失去活动能力，随粪便排出体外。除对蛔虫、钩虫和蛲虫有作用外，对丝虫成虫、幼虫及微丝蚴也有较强作用。主要用于治疗蛔虫和钩虫病。它还有提高细胞功能的作用，现用于治疗类风湿关节炎、支气管哮喘及辅助抗癌治疗。副作用有头晕、恶心、呕吐、腹痛等。偶见头痛、肌肉酸痛、全身不适等流感样症状、粒细胞减少、肝功能损害等。妊娠早期、肝功能异常及肾功能减退者慎用。肝炎活动期禁用。

左翼文学 见中国左翼作家联盟。

左翼音乐运动 20世纪30年代中国左翼文化运动的组成部分。是中国共产党领导的以左翼音乐工作者为骨干，团结爱国音乐工作者的无产阶级革命音乐运动。1932年起先后成立了北平左翼音乐家联盟、上海苏联之友社音乐小组、中国新兴音乐研究会、左翼戏剧家联盟音乐小组。主要活动有：创作出一批抗日救亡歌曲和电影、戏剧音乐，在群众中播撒革命音乐火种，开展救亡歌咏活动，扩大进步音乐阵线等。1936年为适应新形势，"左联"宣布自动解散以后，相应提出了国防音乐和新音乐运动的口号。

左右龙武 见六军。

左右神武 见六军。

左右羽林 见六军。

左云川卫 见云川卫。

左云县 中国山西省大同市辖县。位于山西最北部。北隔长城与内蒙古自治区凉城县相望，东与新荣区和南郊区为邻，南和怀仁、山阴县接壤，西连右玉县。清雍正三年（1725）建县，始用今名。面积1306.7平方公里。人口16.3万。典型的大陆性气候。农作物主要以马铃薯、莜麦、谷黍、豆类等杂粮作物和胡麻等油料作物为主。畜牧业以养羊为主，是山西省细毛羊基地县，素有"左云三件宝，山药、莜麦、大皮袄"之说。是全国闻名的优质煤生产县、全国造林绿化先进县。工业有煤炭、粘土加工、高低压电瓷、机械制造、建筑材料等门类。109国道横贯东西紧联大同，0903公路纵穿南北连接大运公路，交通十分便利。贾家窑村为旧石器遗址，旧高山、小河口村是新石器遗址。建筑奇绝，藏书宏富的藏经阁，饮誉云中。

左镇人 中国晚期智人化石。发现于台湾西部台南县左镇乡而得名。第一件标本1970年捡自菜寮溪河床，1974和1977年又有发现。菜寮溪是台湾地区出产动物化石最丰富的地区之一，也是迄今台湾地区唯一发现人类化石的地点。化石材料包括两块石顶骨残片、一块左顶骨残片以及两颗臼齿，均已石化。左镇人约生活于距今2～3万年之间。两颗臼齿的年代可能分别略早和更晚些。台湾旧石器时代的人类很可能是在第四纪中晚期，由于海退而使台湾与大陆相连时由闽浙一带迁移到台湾的。这一时期的哺乳动物群也证明了这一情况。

《左传》 又称《左氏春秋》《春秋左氏传》《春秋内传》。中国古代史籍。旧传为春秋末期鲁人左丘明作。《左传》通过叙述春秋时期具体历史事实以解说《春秋》所记录的纲目，起于鲁隐公元年（前722），讫于鲁哀公二十七年（前468），比《春秋》记事多11年。在鲁哀公二十七年后又附记一段鲁悼公四年（前464）晋师围郑之事。书中保留了大量春秋以前的史实和传说。其叙事简明生动，人物形象鲜明，许多章节为古代散文名篇，有很高的文学欣赏价值。注本有晋杜预的《春秋左氏传集解》、唐孔颖达的《春秋左传正义》等。

左宗棠（1812～1885） 中国晚清大臣，湘军统帅之一。字季高、

朴存，号湘上农人。湖南湘阴人，卒于福州。道光十二年(1832)举人，后屡试不第。太平天国进军湖南后，先后入巡抚张亮基、骆秉章幕，于军事多所策划，有知兵之名。咸丰十年(1860)以四品京堂衔襄办皖南军务，为曾国藩所重。招募楚勇5000人，自成一军，赴江西、浙江与太平军作战。次年授浙江巡抚、襄办江南军务。同治二年(1863)擢闽浙总督。次年陷杭州，收复浙江全境，以功封一等恪靖伯。四年奉命节制赣、粤、闽三省军务，率军镇压太平天国余部。五年，创办福州船政局。不久调陕甘总督，镇压回民起义和捻军。晋大学士。光绪元年(1875)以钦差大臣督办新疆军务，讨伐阿古柏，次年收复除伊犁地区以外新疆全部领土，建议新疆建省，加强治理，以杜外人觊觎。六年，上书反对崇厚签订的里瓦几亚条约丧权失地，主张与俄国决之于战阵，旋率部出关，部署军事。七年，内召授军机大臣兼总理各国事务衙门大臣。不久调两江总督兼南洋大臣。中法战争爆发，力主抗法，奉命以钦差大臣督办福建军务，积极布防，派兵援台。谥文襄。遗著辑为《左文襄公全集》。

佐-埃二氏综合征 高胃泌素血症伴大量胃酸分泌、慢性顽固性消化性溃疡以及腹泻的综合征，称为 Zollinger-Ellison 综合征。因胃泌素瘤过量分泌胃泌素所致，1955 年美外科医生佐林格和埃利森首次报导，故名。胃泌素瘤主要发生于胰腺，多数为恶性，但瘤体小，发展慢，肿瘤本身很少引起明显的症状。其临床表现主要与大量胃酸分泌有关。①消化性溃疡。由于胃泌素大量而持续分泌，胃液、胃酸和胃蛋白酶的分泌也随之大量增加，而使消化性溃疡形成。溃疡多发生于十二指肠球部，其次为胃窦小弯侧以及其他部位均可。症状有上腹痛，返酸或大便潜血阳性。②腹泻。约 1/3 的病人可有急性或慢性腹泻。腹泻常与消化性溃疡症状同时出现。部分病人腹泻可为初发症状或唯一症状。为大量水泻，每日 10～30 次，夜间多发。③多发性内分泌腺瘤病。20%～48%的胃泌素瘤病人可并发其他内分泌肿瘤(多数为腺瘤，少数为癌瘤)，称为多发性内分泌腺瘤病。其中以甲状旁腺腺瘤最多见，也可见脑下垂体、肾上腺、甲状腺、卵巢腺瘤等。对于消化性溃疡内科治疗无效或反复出血，以及合并顽固性腹泻者应考虑本病之可能，需在医院做有关实验室检查才能诊断。治疗以手术切除胃泌素瘤为根本措施并配合药物治疗。

佐贺(Saga) 日本九州北部县。南北临海。面积 2433 平方公里。人口约 88.1 万。县府佐贺。佐贺平原为日本主要产稻区。农业技术先进，柑橘种植业、养牛业、乳品业均实现了机械化。佐贺为日本最早与亚洲大陆来往的地方。佐贺市为工业中心，有纺织、陶器等。设有一所大学。城市仍保持着封建时代的特色。市人口约 16.98 万。

佐林(Валентин Сергеевич Зорин 1925～) 苏联广播电视评论员。全苏广播电台专栏节目"国际问题评论员圆桌座谈"第一任主持人。在苏联中央电视台长期主持电视政论性节目第 9 演播室。曾任苏联科学院研究员，也在美国和加拿大的研究所担任过研究员。摄制过 30 部时事性纪录片。写有 20 多部关于美国的著作。其中《亿万富翁先生们》被苏联评为优秀国际题材政论著作，获沃罗斯基新闻奖。

佐领 中国古代武职官名。清八旗总兵制中，太祖努尔哈赤初定 300 人为一牛录，其首领称牛录额真，为满语。入主中原后用汉语称谓，牛录额真汉语为佐领。

《佐罗》 意大利彩色故事片。法国与意大利于 1975 年联合摄制。乔奇奥·阿尔罗里编剧，杜契奥·台萨里导演，季奥里奥·阿尔波尼谷摄影，阿兰·德龙、奥塔维阿·比谷罗、斯坦利·贝克、马里奥·马才主演。剑客迪埃谷冒充被谋杀的总督，出任总督。企图篡权而杀害总督的西班牙殖民军司令横施暴政，残害百姓。迪埃谷以民间英雄佐罗的名义，劫富济贫，保护居民，处处与殖民军司令作对。最后，他因教士被杀而大开杀戒，杀死殖民军司令后，迪埃谷离开故土远走天涯。阿兰·德龙饰演的《佐罗》红极一时，轰动世界影坛。导演杜契奥也因此一举成名。这部影片的骑术和武功、击剑都具有独特的韵味。与美国的西部片迥然不同，在功夫片上具有一定的创新。

佐洛(Zala) 匈牙利西部一州。西南邻斯洛文尼亚和克罗地亚。面积 3784 平方公里。人口约 31 万。境内多丘陵。为草药的主要产地。石油和天然气蕴藏丰富。布达福普斯陶的原油用管道输往奥尔马什菲齐特、布达佩斯和皇宫堡。首府佐洛埃格塞格位于佐洛河右岸。建于中世纪。有炼油厂和大型服装厂。佐洛河两岸有露天的格切伊村庄博物馆，陈列有木房、畜棚和水车。还有巴罗克式教堂和州会堂小教堂等著名建筑。人口约 6.2 万。

佐藤春夫(1892.4.9～1964.5.6) 日本作家。生于和歌山县。庆应义塾大学预科肄业。他的作品大多带有忧郁和厌世的情调。1948 年当选为日本艺术院会员。1960 年获日本政府颁发的文化勋章。主要作品有长篇小说《更生记》(1929)，中篇小说《都市的忧郁》(1922)，短篇小说《田园的忧郁》(1917)，诗集《殉情诗集》(1921)等。

佐治亚(Georgia) 美国东南部一州。东临大西洋，北、西、南三面分别是南卡罗来纳州、亚拉巴马州和佛罗里达州。面积 15.2 万平方公里。人口 623 万(1991)，其中黑人约占 1/4。首府亚特兰大。1788 年成为美国第 4 州。最初美国十三州之一。地势西北高东南低，西北部为阿巴拉契亚山脉南端，东南部为低平的沿海平原，其中平原面积占全州 3/5。河流从山麓台地流向平原时，形成众多瀑布和激流，富水能资源。亚热带湿润气候，自北向南 1 月平均气温 4～12 ℃，7 月平均气温 23～27 ℃，年均降水量 1200～1600 毫米。原以种植棉花为主，是美国"棉花带"的东翼，现向综合农业发展。美国最大的花生和核桃产地，还出产烟草、玉米、大豆。畜牧业以牛、猪为主。肉鸡、蛋类产量占重要地位。森林面积约占全州 1/3，松脂和松节油产量占世界产量的 1/2 以上。纺织、食品、木材加工、造纸、化工等为主要工业部门，亚特兰大为全州最大城市和工业中心，其他重要城市有哥伦布、萨凡纳、梅肯、奥古斯塔等。

佐治亚理工学院 美国理工学院。位于佐治亚州的亚特兰大市。其专业设置以理工科为主，工科包括航空航天工程、建筑、陶瓷工程、化学工程、机械、工业与系统工程、机械工程、核子工程、纺织工程、卫生系统等。随着现代科学向跨学科、综合化和

文理结合的方面发展，该校的文理学科也不断发展和充实，包括生物、化学、地球、物理、资料学与电脑、数学、心理学、空军航空航天研究、军事科学、英文、现代语言、音乐、海军科学、体育娱乐和社会科学等。在上述诸多学科中可授予学士学位的专业有27种，授予博士、硕士研究生学位的有28种。有学生8000余名，其中包括来自世界75个国家的530余名外国留学生。该校在太阳能研究方面的成就最为引人注目，受佐治亚州的州长委托，该校已建立一个太阳能研究所，专门从事研究当地及世界各国在太阳能应用研究方面的工作进展。在美国高等理工科人才的培养和高科技研究方面均有突出的成就。

作册 又称作册内史、作册尹。中国商、周时期职官名。掌著作简册，奉王之命作祭祀告神、册命诸侯、卿大夫等文书。

《作家》 中国文学期刊。1936年4月15日在上海创刊。孟十还主编。为当时有影响的大型左翼文学刊物之一。以刊登文学创作为主。主要撰搞人有鲁迅、茅盾、巴金、萧军、靳以、周文、欧阳山、萧红、荒煤、草明、胡风、唐弢、叶紫、郑伯奇、叶圣陶等。高尔基、鲁迅逝世后，曾出版纪念专页和特辑。1936年11月15日出至第2卷第2期停刊。共出8期。

作曲法 音乐学的一个分支学科。研究作曲的技术理论和写作方法。总结前人的创作经验，从中找出某些规律和模式，以供借鉴。作曲法包括一切作曲技术理论，如曲调作法、声乐曲和器乐曲的写作、创作方法，以及和声学、对位法、曲式学、管弦乐法等。

作为 与不作为相对。刑法意义上行为的一种。行为人实施刑事法律所禁止的某种积极行为。所谓积极行为，是指由意识支配使刑法保护的客体受到危害威胁，或者使危害变成现实的具体行动，是犯罪行为中最常见的形式。在多数情况下，刑法意义上的作为，需由一系列行动的有机组合构成。作为与人的意思相联系，缺乏意思支配的行动不是刑法意义上的作为，不能成为犯罪客观方面的要素。法律规定，排除违法性的作为不能认为是犯罪。

作物 广义指由人类栽培的有利用价值的各种植物，如农作物、园艺作物、牧草作物、草坪植物、药用植物、森林作物等。狭义仅指各种农作物，如粮食作物、纤维作物、油料作物、糖料作物、特用作物等。

作物布局 一个地区或生产单位作物的构成和配置的总称。作物构成包括作物种类、品种、面积、比例等；配置指的是作物在区域或田块上的分布。作物布局决定于气候、土壤等自然条件与作物本身的生态适应性，同时还要考虑价格、市场供求关系等社会经济因素。中国南方以水稻为主，兼有麦类、棉、麻、油菜、桑、茶、甘蔗、柑橘等；西南地区主要是水稻、小麦、玉米、甘薯、烟草等；黄淮海地区以冬小麦、玉米、棉花、大豆、温带水果为主；东北以玉米、大豆、谷子、苹果、甜菜为主；西北则以小麦、谷糜、玉米为主，兼有马铃薯、胡麻、莜麦等喜凉作物。

作物产量损失率 直接用产量损失来表示虫害损失的一种估测方法。常用的计算公式：$C=\frac{Q\cdot P}{100}$，式中 C 为产量损失率；Q 为损失系数；P 为被害率。首先调查计算损失系数，即 $Q=\frac{A-E}{A}\times 100$，式中 Q 为损失系数；A 为未受害植株的单株平均产量；E 为受害植株的单株平均产量。其次调查计算被害率。据此才可求得损失率。

作物化学控制 利用人工合成的生长调节剂或由植物体提取的生长调节物质促进或抑制作物生长发育，或使生长发育发生质的变化，以达到提高产量，改善品质和增加抗逆性的目的。生长调节剂的类型有：天然的植物激素，如赤霉素、吲哚乙酸等；乙烯释放剂，如乙烯利；生长素运输的抑制剂，如2,3,5-三碘苯甲酸、整形素如氯芬醇；激素类似物，如生长素类物质1-萘乙酸，2,4D等，细胞分裂素类的激动素等；激素拮抗物，如与赤霉素拮抗的别赤霉素低酸；生长延缓剂，如二氯乙基三甲基氯化铵（矮壮素CCC）；生长抑制剂，如青鲜素（MH顺丁烯二酰肼）；脱叶剂、干燥剂、除草剂、抗旱剂、抗寒剂、催熟剂等。

作物气象 作物生长发育和生产过程与气象条件的关系。包括作物种子发芽、出苗、营养生长、开花结实，与光辐射、温度、水分、气体（水气、CO_2、O_2等）等气象要素之间的定性与定量关系。也包括作物生产过程中播种、施肥、浇水、除草、治虫治病、收获等生产技术措施及田间作业，与天气条件的关系以及作物种植制度与气候条件的关系。研究作物与气象条件的关系，可以为确定合理的栽培管理、确定种植制度提供依据，在农业气象工作中为农业气象预报和农业气候区划等提供依据。

作物生理学 研究和阐明作物生长发育过程各种生理现象的学科，是作物栽培学、作物育种学等学科的理论基础。内容包括发芽生理、生育生理、水分生理、营养生理、光合生理、有机物质运转和分配、成熟生理、种子生理、根系生理、激素生理、抗逆生理等。

作物生态适应性 作物对其生长环境适应能力的特性。是经过长期的自然选择和人工选择而形成的相对稳定的生理生态特性。作物生态适应性可用生态适宜度来表示。生态适宜度是指环境要素对作物生态需求的满足程度。根据环境对作物生态要求的适宜度，可将其环境划分为最适宜区、适宜区、边际适宜区（次适宜区）和不适宜区等四个区域。此外，作物生态适应性在作物不同生长发育阶段不同，通常在繁殖阶段对环境适应能力较弱，对环境要求较严格。因此，繁殖阶段的生态要求是否能满足，是作物能否高产、稳产的关键因素之一。

作物生育期 作物从出苗到成熟之间的总天数称作物生育期或作物全生育期。从发育角度可将生育期分为营养生长期和生殖生长期。一般根据作物外部形态的变化将生育期划分为几个生育时期：如禾谷类作物分为出苗期、分蘖期、拔节期、孕穗期、抽穗期、开花期、成熟期；豆类作物分为出苗期、开花期、结荚期、成熟期。棉花分为出苗期、真叶期、现蕾期、开花期、吐絮期。当进入该生育期的植株达10%时为始期，达50%为盛期。

作物育种 作物育种学是农学的一个重要分支学科。它是在认

识和掌握作物性状遗传规律的基础上，利用各种植物遗传资源，并运用先进的生物科学理论和技术，改良作物的遗传成分和群体构成，以创造出高产、优质、抗逆力强、适应性广、消耗能量低的优良品种或新的作物，并在良种繁殖和推广过程中，不断地保持和提高其种性，使良种在农业生产中稳定地发挥增产效益，不断地满足人类日益增长的物质需求。作物育种学是一门综合性的学科。要搞好育种工作，必须具备遗传学、生态学、栽培学、植物生理生态、生物统计和计算机以及组织培养、显微镜等方面的知识和技术。培育的优良品种也只有在它适应的生态区内，良种良法才能高产。

作物栽培学 以作物高产优质高效为目的，研究作物－环境－措施之间的关系及其规律，从而制订与运作配套栽培技术体系的综合性应用科学。是指提高作物产量改善品质的综合栽培技术体系，如品种选择、种子处理、土壤耕作、播种技术、水肥管理、植物保护（病虫草害防治）、收获贮藏等。为制订与运作技术体系必须精通作物生长发育规律和产量形成规律以及与环境条件的相互关系，在此基础上进行人工调控（措施），使环境条件更适于作物生长与产量形成。

作业 用户提交给计算机完成的一个计算任务。它由用户编写的程序、计算所需要的数据和完成作业按规定必须提供的命令所组成。一个用户作业又可划分为若干个作业步，计算机按作业步顺序来完成作业。作业按其处理方式又可分为批量处理和终端作业两类。

作业管理 操作系统的主要功能之一，是处理机管理的组成内容。现代计算机系统可同时处理多个作业，为了合理地共享有限的系统资源，系统必须在多个作业中按一定的策略适当选取作业，为它们分配必要的资源，使其能够同时执行。通过调度被选中的作业在作业执行中可以共享系统提供的各种资源。

作用 又称结构上的作用。凡施加在结构上的集中力或分布力，或引起结构外加变形或约束变形的原因。作用分直接作用和间接作用。直接作用为施加在结构上的力，也称荷载，如恒载、活荷载。间接作用为引起结构外加变形或约束变形的原因。结构由于某种原因被强制产生变形，为外加变形，如地基不均匀沉陷、地震作用等；结构的变形（如温度变形等）由于受到约束，为约束变形。作用使结构或构件产生内力、位移、应变和裂缝。

作用中心色素 具有光化学反应活性，即能进行电荷分离的少数叶绿素 a。它们是一些特殊状态的叶绿素 a，目前只是根据它的吸收光谱高峰的波长作为标志。例如，有一种特殊状态的叶绿素 a，它的吸收光谱高峰的波长为 700 纳米，称为 P_{700}（P 代表色素，700 表示该色素吸收光谱高峰的波长）。它是光系统 I 的作用中心色素；另一种特殊状态的叶绿素 a，它的吸收光谱高峰的波长为 680 纳米，称为 P_{680}，是光系统 II 的作用中心色素。作用中心色素本身可直接吸收光能，但大多数情况下，是利用聚光色素传递来的激发能，由于所处的特殊微环境使它们能将激发能用于光化学反应，从而将能量捕获。因此，作用中心色素起着将光能转变为化学能的关键作用。

作战半径 飞机作战时能往返飞行的最大距离。计算作战半径时，是在无风和不进行空中加油，并从飞机载油量中扣除各种备用燃油的条件下，飞机携带正常作战弹药，从基地起飞，沿既定航线飞行，到达最远点后再返回原基地，从最远点到原基地的距离。是表征飞机作战和打击敌方目标的活动范围的参数、重要的飞行性能指标之一。歼击机（战斗机）的作战半径大多在 1000 公里左右。其中，飞机在加满油，扣除备份油量，能作往返飞行的最大水平距离，专称为活动半径，其大小为实用航程的一半左右。

坐标 向量由基表示的系数。设 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 是 V 的基，$\xi\in V$，$\xi=(\alpha_1\alpha_2\cdots\alpha_n)\begin{pmatrix}x_1\\x_2\\\vdots\\x_n\end{pmatrix}=\sum_{i=1}^{n}x_i\alpha_i$，则 $(x_1,x_2,\cdots,x_n)'=X$ 称为 ξ 关于基 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 的坐标（列）。第 i 个数 x_i 也称为 ξ 在 α_i 上的坐标。基给定后，向量的坐标唯一确定。向量的计算归结为它们的坐标的计算；它们的线性相关性归结为它们的坐标的线性相关性，即归结为 F^n 中向量组的线性相关性。当由基 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 到基 $\beta_1,\beta_2,\cdots,\beta_n$ 的过渡阵是 T，$\xi=(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n)X=(\beta_1,\beta_2,\cdots,\beta_n)Y$，则 $X=TY$，称为坐标变换公式。例如，平面几何中，令坐标轴旋转角 θ，点 $(x,y)'$ 变换成 $(x_1,y_1)'$，则 $\begin{pmatrix}x\\y\end{pmatrix}=\begin{pmatrix}\cos\theta & -\sin\theta\\\sin\theta & \cos\theta\end{pmatrix}\begin{pmatrix}x_1\\y_1\end{pmatrix}$，这里 $\begin{pmatrix}\cos\theta & -\sin\theta\\\sin\theta & \cos\theta\end{pmatrix}$ 恰为由坐标系 i,j 旋转角 θ 后变成新坐标系 i_1,j_1 的过渡阵。

坐标磨床 具有精密坐标定位装置，用于磨削孔距要求很高的精密孔和成形表面的磨床。其结构与坐标镗床相似，不同的是镗刀主轴换成高速磨头。磨削时砂轮高速自转，并通过行星机构慢速公转做圆周、垂直等进给运动。通过改变磨头行星运动的半径，可实现径向进给。磨头的转速很高，通常采用高频电动或气动磨头。如果在磨头上安装插磨附件使砂轮轴线处于水平位置并只做上下往复运动，还可进行如插削的插磨。坐标磨床可磨削圆柱孔、圆锥孔和圆弧内、外表面，当用数字控制时，还可磨削各种成形表面。

坐标镗床 具有精密坐标测量装置，用于镗削的机床。可加工尺寸、形状和位置精度要求较高的孔及孔群，例如钻模、镗模、量具等的精密孔。坐标镗床还能进行钻孔、扩孔、铰孔、锪端面、切槽、铣削等，以及进行精密刻度、样板的精密划线、孔距和直线尺寸的精密测量等。坐标镗床按布局形式不同可分为立式单柱、立式双柱及卧式等。其坐标测量装置常见的有：①精密丝杠。结构简单，成本低。但丝杠既是测量的基准元件，又是传动元件，在使用过程中会因磨损而影响定位精度。②光屏-金属（或玻璃）刻线尺光学坐标测量装置。③光栅坐标测量装置。④其他测量方法，如感应同步器、磁尺、激光干涉测量等。

坐部伎 中国唐代宫廷燕乐的一种。因在宫中宴享坐奏而得

名。是唐代宫廷中艺术和技术水平最高的乐舞演出。燕乐又称讌乐或宴乐。乐部有《景云乐》《庆善乐》《破阵乐》《承天乐》《长寿乐》《天授乐》《鸟歌万岁乐》《龙池乐》《小破阵乐》。内容为皇帝歌功颂德、祝愿万岁长寿。舞蹈华丽，规模较小，一般为3～12人。

坐骨 见下肢骨。

坐骨神经 见脊神经。

坐骨神经痛 沿坐骨神经通路及其分布区的疼痛，即在臀部，大腿后侧，小腿后外侧和足外侧的疼痛。病因分原发性和继发性两大类，原发性坐骨神经痛即坐骨神经炎，继发性坐骨神经痛是指坐骨神经通路中遭受邻近组织病变引起。根据病变的部位又可分为根性和干性坐骨神经痛两种，根性神经痛的病变主要位于椎管内如腰椎间盘突出等。干性坐骨神经痛的病变主要位于椎管外，如骶髂关节炎、肿瘤等。临床表现：坐骨神经痛以单侧为多，中年男性多见，起病较急，也有缓起的，急性起病的常先为腰背部酸痛和腰部僵直感，数日后出现沿坐骨神经通路的剧烈疼痛。疼痛多由臀部或髋部向下扩散至足部，疼痛呈持续性钝痛并有发作性加剧。根性坐骨神经痛在咳嗽、喷嚏和迸气用力时疼痛加剧并呈放射痛的性质，腰椎棘突和横突的压痛最为明显，而沿坐骨神经通路各点压痛较轻微或无压痛，直腿抬高试验呈阳性。干性坐骨神经痛时，可在坐骨孔点、转子点、胭窝点、腓骨点及踝点有压痛，直腿抬高时可引起疼痛。坐骨神经痛的病程依病因而异，坐骨神经炎在最初5～10天疼痛最为剧烈，此后逐渐减轻，在恰当的治疗措施下，一般在6～8周内恢复。有些病例变为慢性，时好时坏，常持续数月。继发性坐骨神经痛还要看原发病的治疗情况而定。治疗：应针对病因进行治疗。坐骨神经痛的急性期需要卧床休息，卧硬板床更为适宜，一般需3～4周。止痛药可用阿斯匹林、安乃近、芬必得等，镇静剂及维生素可作为辅助治疗，坐骨神经炎的急性期可用肾上腺皮质激素治疗，理疗、推拿、针灸等也均有疗效。

坐忘 中国战国时期庄子的哲学概念。指彻底忘掉物我、是非差别的精神境界。《庄子·大宗师》："堕肢体，黜聪明，离形去知，同于大通，此谓坐忘。"庄子认为，只要端坐修养，摒弃一切知识，不用感觉和思维，达到遗忘一切的地步，消除是非的对立、彼此的分别、主客体的界限，从而进入"天地与我共生，万物与我为一"的境界。魏晋时郭象作注说："夫坐忘者，奚所不忘哉？既忘其迹，又忘其所以迹者，内不觉其一身，外不识有天地，然后旷然与变化为体而无不通也。"在这里，"其迹"指仁义礼乐；"其所以迹者"，指心智形神。达到物我俱忘，与万物一体，则是坐忘的目的。唐司马承祯著《坐忘论》对之有所发挥。在道教修炼中，通过守静而达到的忘我精神境界，即源于这一思想，也称坐忘。

《坐忘论》 中国古代哲学论文。唐代道士司马承祯著。主要发挥《庄子》"堕肢体，黜聪明，离形去知，同于大通"的思想，提出坐忘安心的修炼方法。坐忘法的特点就是静止的修炼功夫。对于北宋周敦颐的"主静说"有一定影响。收入《道藏》。

坐夜歌 中国侗族传统民歌形式之一。又称走寨歌和青年男女歌，因经常用琵琶伴奏，也称琵琶歌。坐夜歌是一种情歌，男女青年在表达彼此爱慕之情时，可即兴而编，借歌传情。有些编得比较好的歌也会被他人借唱，从而逐渐变为传统的唱段。"情人歌"是在贵州黎平、榕江、从江和湖南通道、绥宁以及广西三江、龙胜等侗族地区广为流传的作品，是由《新情人》《旧情人》《本寨的情人》《离散的情人》《美丽的情人》等十几首歌构成组歌的形式。其语言生动，韵律严格。

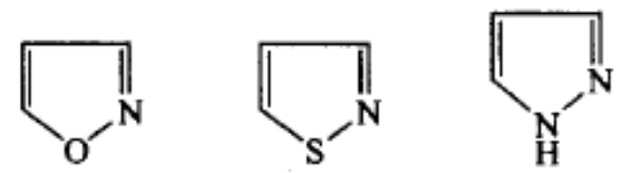
柞蚕（*Antheraea pernyi*） 鳞翅目大蚕蛾科（Saturniidae）昆虫。成虫为大形蛾，翅展110～130毫米，黄褐色。触角呈羽状。喙不发达。前翅顶角较尖，翅外缘内凹。前、后翅都各有1透明的圆形眼斑，眼斑外侧和内侧有紫褐色线纹。幼虫长达100毫米以上，绿黄或天蓝色，各节有毛瘤，刚毛挺立。取食柞、楝、胡桃、樟、山楂等树叶。老熟后吐丝作黄褐色茧。柞蚕原产于中国山东，东北诸省及河北、山东均有分布。柞蚕丝可纺绸，柞蚕卵可用以繁殖赤眼蜂，消灭害虫。

柞栎（*Quercus dentata*） 又称槲树、大叶波罗。壳斗科。落叶乔木。树皮粗糙，有深裂沟。小枝粗，有黄色星状毛。叶宽倒卵形，长可达20厘米，先端钝，基部有时带耳状，叶缘有波状粗齿，侧脉4～10对，两面初皆有星状毛，后背面仍有稀毛。花单性，雌雄同株，雄花序为下垂的柔荑花序，雄花小，花被裂片7～8，雄蕊8～10，雌花数朵生枝梢。坚果卵形或近圆形，壳斗包坚果约1/2～2/3。苞片狭披针形，红褐色，反曲。在中国分布于东北、河北、山东、河南、湖北、四川、陕西等省。其木材供建筑用，叶可养柞蚕或作包装小物用。

柞水县 中国陕西省商洛地区辖县。位于陕西南部，地处秦岭南坡，与西安直距70公里。面积2332平方公里。人口15.38万。地势西北高、东南低，并由西北向东南倾斜。属暖温带向亚热带过度性气候。农业以林牧业为主。主要经济林有核桃、板栗、漆树等。交通干线有西（安）柞（水）公路、商（州）柞（水）公路。资源丰富。矿产、生物、水力和旅游等资源享有盛名。是陕西省林业县之一，森林覆盖率达59.8%。除享有盛名的柞水溶洞风景区外，还有牛背梁、香炉海螺、佛洞龙泉、药王庙等景点。全县素有"天然公园"之称。

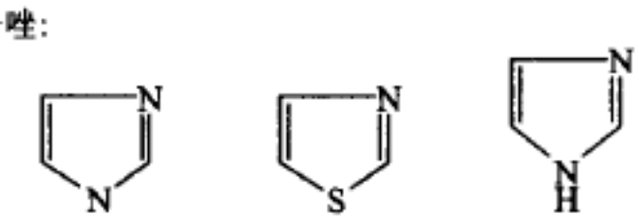
唑（azoles） 含有两个杂原子的五元杂环体系。根据杂原子在环中的位置可分为1,2-唑和1,3-唑两类：

1,2-唑：



异噁唑　异噻唑　吡唑

1,3-唑：



噁唑　噻唑　咪唑

唑可以看作是呋喃、噻吩、吡咯环2-位或3-位的－CH原子团被氮原子取代的产物。唑环为具有$4n+2\pi$电子的封闭共轭体

系，有一定芳香性，可发生亲电取代反应，但反应活性较呋喃、噻吩、吡咯差。1,2-唑亲电取代反应主要发生在4-位，而1,3-唑主要发生在5-位。唑的氮原子上可以发生烷基化或酰基化反应。唑都具有弱碱性，与强酸生成盐。1,2-唑可用1,3-二羰基化合物和相应的试剂制取；1,3-唑用链中带有杂原子的1,4-二羰基化合物在适当的反应条件下合成。

座机 ❶室内专用的大型照相机。规格分为大、中、小三种，大型座机可拍27.5×30厘米画幅照片，中型可拍25×30厘米画幅照片，小型可拍15×20厘米画幅照片。座机的机身包括支架、托板与暗箱三部分。一般座机系木质结构，也有金属座机，采用单柱支架，由电机带动升降，在单管上伸缩调焦，可作360度俯仰，并备有3档速度5叶片电动中心快门等装置。❷某人乘坐的专用飞机。

座头鲸（*Megaptera novaeangliae*） 鲸目须鲸科大型鲸类。体长一般15米左右，最长可达19米。体肥短，上下颌两侧各有一排拳头大小的圆形突起，其顶端具一感觉毛。背鳍小。胸部具褶沟15～20条。背部黑色，腹部白色。分布于南、北半球纬度70度间的各海洋中，有洄游习性。主要取食浮游性小甲壳类。呼吸喷出的雾柱高3～5米，深潜水可达15～20分钟。繁殖力较高，10～12月间交尾，孕期10～11个月。分娩后很快可排卵妊娠。为中国国家Ⅱ级保护动物。

座主 又称座师。中国唐代进士对主考官的称呼。明清的举人、进士也称其本科主考或总裁官为座主。

希腊字母

α放射源 简称α源。以发出α粒子为主要特征的放射源。用以制备α放射源的放射性核素有钋210、镭226、钍228、钚238、钚239、镅241、锔242、锔244等。这些核素主要来源于：①利用反应堆中子辐照生产的有钋210，利用(n,γ)反应，经多次中子俘获发生β^-衰变，由反应堆生产的有钚239、镅241、锔242等；②从天然矿物中提取的有镭226；③核燃料后处理中提取的有钚239、镅241、锎252等。钋210发出的α粒子，电离能力极强，用以制作静电消除器、负氧离子发生器、Po-Be中子源和核电池；镭226可治疗癌症，作Ra-Be中子源；钚239是核燃料。

α粒子散射实验 用快速α粒子轰击薄膜材料(一般为重金属膜)，观测被散射的α粒子的空间分布，从而研究材料内原子结构的一种实验。由E.卢瑟福开创，快速α粒子由放射性元素产生。在20世纪初期即开始了这种实验。1909年，卢瑟福等人发现，当α粒子穿过铂的薄膜时，绝大多数α粒子几乎不改变方向，但有极少数α粒子却发生大角度散射，散射角大于90°(随后的研究发现，散射角可达150°)。据此，卢瑟福提出了他的原子结构模型，并导出了与实验相符的理论结果。这种粒子散射的实验方法提供了一种研究物质内部结构的手段，在以后研究更深层次的物质结构时仍被采用。

α衰变 放射性核素自发地放出α射线(即高速运动的氦核流)而转变为另一种核素的现象。常见的一种核衰变现象。α衰变可表示为$^{A}_{Z}X \rightarrow ^{A-4}_{Z-2}Y + ^{4}_{2}He$，衰变前的核$^{A}_{Z}X$称母核，衰变后的核$^{A-4}_{Z-2}Y$称子核，$^{4}_{2}He$为氦核，即α粒子。有些放射性核素可放出多组具有不同动能的α粒子，构成α能谱的精细结构，据此可确定子核或母核的能级结构。α衰变多发生在重元素中，通常放出的α粒子的动能为几个兆电子伏。α衰变过程可用量子力学作理论处理，是量子力学早期成功应用的一个例子。

α-FP 见甲种胎儿蛋白。

β-氨基异丁酸排泄 简称BAIB排泄。单纯遗传基因控制的代谢过程，见于人类及其他灵长类。其意义不详。几乎所有人的尿中都含有β-氨基异丁酸(BAIB)，它是一种代谢的末端产物。妇女在怀孕期内BAIA含量的增高是非遗传控制的。其他情况下的高排出量可能是一种单纯常染色体隐性或等位基因控制的，其分布和出现与人类的种族有关，高加索人种、澳大利亚人种、印度人种出现率低于12%；蒙古人种和美洲印第安人种出现率为45～50%，约为中等；美拉尼西亚人种出现率极高，约85%。

β放射源 简称β源。以发射β粒子(电子或正电子)为主要特征的放射源。发射正电子的β放射源，又称为正电子源。用以制备β放射源的核素，主要有氚、碳14、钠22、镍63、钴58、氪85、锶90、钜147和铊204等。在衰变过程中以内转换和俄歇效应发射电子的放射源，称为内转换电子源和俄歇电子源，也是一种β放射源。铁55就是一种俄歇电子源，铋207是一种内转换电子源。制备β放射源的核素来源主要有：①反应堆中子辐照生产的，有氚、碳14、钴58、铊204等；②加速器生产的，有钠22和铁55等；③裂变反应或后处理得到的，有氪55、锶90和钜147等。对β放射源的防护，主要是防止射线的外辐照。中能和高能的β放射源多用于材料厚度测量和医疗，低能β放射源主要用于电子捕获器的电离源。

β粒子 又称倍塔粒子、贝塔粒子。放射性物质β^-衰变时从原子核放射的高速运动的电子。其运动速度最高的接近光速。

β射线 又称培塔射线、贝塔射线。放射性物质β衰变时放射的高速粒子流。①β^-衰变时的射线为高速负电子流。②β^+衰变时的射线为高速的正电子流。

β衰变 放射性原子核自发放射出β粒子或俘获一个轨道电子而发生的转变。常见的一种核衰变现象。衰变前后核素的质量数A相同而电荷数Z改变1。它包括以下三种衰变过程：①β^-衰变。母核(见α衰变)自发放出β^-粒子(即普通电子e^-)，而转变为Z增加1的另一核素。②β^+衰变。母核自发放出β^+粒子(即正电子e^+，是e^-的反粒子)，而转变为Z减少1的另一核。③轨道电子俘获。母核俘获核外壳层中的一个电子，而转变为Z减少1的另一种核素，可用EC(electron capture)表示。这三种过程都还有另一种粒子被同时发射出来，即电子型中微子ν_e或它的反粒子$\bar{\nu}_e$，前者在β^+衰变和EC过程中发射，后者则和β^-粒子一起出射。因此，三种衰变过程可分别表为：$^{A}_{Z}X \rightarrow {}_{Z+1}^{A}Y + e^- + \bar{\nu}_e$；$^{A}_{Z}X \rightarrow {}_{Z-1}^{A}Y + e^+ + \nu_e$；$^{A}_{Z}X + {}_{-1}e_i \rightarrow {}_{Z-1}^{A}Y + \nu_e$。其中X和Y分别为母核和子核，${}_{-1}e_i$则表示核外某一壳层(i)上的电子，通常为K壳层的电子(i=K)。发生β衰变的核比较普遍，几乎遍布整个元素周期表。

γ放射源 简称γ源。一种发射γ射线为主要特征的放射源。用以制备γ放射源的放射性核素，有铁55、钴57、钴60、硒75、铯137、铥170、铱192、钚238、镅241等。γ射线能量低于0.15兆电子伏的放射源又称为低能光子源。低能光子源既能发射γ射线，又能发射X射线。韧致辐射源也是一种γ放射源。低能光子源在固体中的穿透能力弱，中能和高能的γ射线在固体中有很强的穿透力，对中、高能γ射线的防护主要是外辐照。低能光子源主要作为X射线荧光分析仪的激发源。不同能量的γ源可用来测量不同厚度的固体材料和无损探伤。γ放射源还用于测井和治疗癌症。大剂量的钴60和铯137已用于辐照消毒灭菌、辐射育种和辐射加工、材料改性等方面。

γ射线 又称丙种射线。波长小于0.1纳米的电磁波。由P.

维拉尔首先发现。当原子核由能量较高的激发态变为能量较低的状态时，以放出 γ 射线的形式释放能量。在一些放射性原子核的衰变过程中、在核反应和一些基本粒子的反应中、在正反基本粒子相遇而湮没的过程中，以及带电粒子的轫致辐射中，都能产生 γ 射线。组成 γ 射线的 γ 光子，能量高达 10^3 电子伏以上。γ 射线能使照相乳胶感光，能使某些物质产生荧光，具有极强的穿透能力。γ 射线在工业中可用来探伤，在农业中用以辐射育种，在医疗方面可用来诊断和对肿瘤进行放射治疗。

γ 射线暴 一种短时标，爆发性高能 γ 射线爆发现象。起源尚不清楚。1973 年由美国天体物理学家 R. W. 克莱比塞得和 I. B. 斯特朗根据美国"维拉"卫星的观测资料发现。主要特点是爆发出现频繁，爆发时间短(0.01 秒到几十分钟)，爆发能流为 10^{-2}～10^{-4} 尔格/厘米^2，大部分暴发生在银河系内。

γ 射线脉冲星 脉冲辐射在 γ 射线波段的天体。由于 γ 射线天文学起步较晚，对发现的 γ 线源仅有几个被证认为脉冲星。已知的特点是：脉冲周期与射电脉冲周期相同，辐射功率比射电辐射功率强 100 万倍。

γ 射线天文学 空间天文学的一个分支。通过观测来自空间的 γ 射线辐射研究天体的学科。地球大气对 γ 射线是不透明的。在人造卫星发射之前，γ 射线天文学只是一个概念，之后才逐步进入实测阶段。装备有"闪烁计数器"、"火花室"、"康普顿望远镜"等检测设备的人造卫星，先后检测到宇宙 γ 射线背景辐射和来自银盘的 γ 射线辐射。已发现的 γ 射线点源有几十个，其中得到证认的有蟹云脉冲星和船帆脉冲星等。在银河系内还探测到几十个 γ 射线暴源，对它们的本质还有所争议，关键在于未能精确证认定位。还有一些河外 γ 射线源被发现。1975 年发射的 COS-B 人造卫星是专门用于探索天体辐射的 γ 射线及其随时间的变化。1991 年发射的"γ 射线天文台(GRO)"人造卫星会给出更多的观测资料。这和其他波段的观测结合起来，无疑会获得更多的信息。对能量高于 10^{11} 电子伏特的 γ 射线，由于它在大气中会产生高能粒子簇，因而产生大气的切仑柯夫辐射。这就使得在地面间接观测 γ 射线辐射也成为可能。

γ 射线源 发射 γ 射线的天体。γ 射线在电磁波谱最高端，光子能量在 0.5 兆电子伏以上。γ 射线天文学起步最晚，通常认为 1972 年发射的 γ 射线卫星，是 γ 射线天文学的起点。已观测到几十个 γ 射线源，包括著名的类星体 3C273、赛弗特星系 NGC 4151、蟹状星云和 X 射线双星天鹅座 X-3 等。

γ 衰变 又称 γ 跃迁。处于激发态的原子核通过放出 γ 射线(即 γ 光子)跃迁到较低能态(或基态)的现象。它是核能级间的跃迁过程，与跃迁前后能级的性质有关，不改变核的组成。α 衰变和 β 衰变后的子核常常处于激发态，故总伴随有 γ 跃迁。原子核的能级间隔较大，因而放出的 γ 射线能量较大，波长极短(往往小于 0.1 埃)。通过对于 γ 衰变的研究，可获得有关原子核能级结构的知识和原子核反应机制。

γ-GT 见血清 γ-谷氨酰转肽酶。

λ 噬菌体载体 一种线性双链 DNA 噬菌体。基因全长 50kb。分子两端各有一个 12bp 的单链互补粘末端，称 cos 位点。进入宿主体内后自身环化，进行复制，可以溶源和溶菌两种方式生长。将 λ 噬菌体的非必需基因去除，引入 MCS，筛选标记等就成为克隆载体，有插入型和置换型两种载体，最大插入片段 23kb，包装容量为原基因组长度的 70 %～105 %。将外源基因重组到 λ 噬菌体载体中，再经体外包装即可获得携带目的基因的(噬菌体)。这种载体一般用于构建基因文库。

μ-子 轻子中的一种。C. D. 安德森等于 1937 年在宇宙线中首先发现。μ^-子的自旋是 $\frac{\hbar}{2}$ (ħ 是普朗克常数除以 2π)，带有与电子相同的电荷。它的质量大约是电子质量的 207 倍，是不稳定粒子，寿命约为 2.2×10^{-6} 秒。μ^-子很多性质与电子相似。它只参与电磁作用和弱作用，不参与强作用。μ^-子的反粒子是 μ^+粒子。

π 键 根据分子轨道理论，两个原子的 p 轨道彼此侧面重叠组成 π 成键轨道和 π^*反键轨道。基态时成键电子占据 π 轨道。这样生成的化学键称为 π 键。例如，乙烯分子中的两个碳原子生成 σ 键的同时，每个碳原子保留有一个未参与杂化的 2p 轨道。2 个 2p 轨道相互平行达到最大程度的重叠，生成了 π 键。π 键不能自由旋转，否则将被破坏。

σ 键 见单键。

τ 子 又称重轻子。轻子中的一种。1975 年发现。τ 子的质量为 1780 兆电子伏，比其他轻子重很多。自旋为 $\frac{\hbar}{2}$ (ħ 是普朗克常数除以 2π)，带有与电子相同的电荷。寿命极短，只有 3×10^{-13} 秒，可以衰变为正反 μ 子等。τ 以及与 τ 伴随而生的 τ 中微子的发现，使轻子由 4 种(即电子及其中微子和 μ 子及其中微子)增加到 6 种。按夸克与轻子数目相等理论，夸克也由 4 种增加到 6 种。τ 不参与强作用。τ 轻子包括 τ^-、τ^+粒子，它们互为反粒子，带有等量异号电荷。

χ^2-分布 一维正态总体中一个重要的抽样分布。设随机变量 $X_1,X_2,\cdots,X_n$ 是相互独立的且服从标准正态分布 $N(0,1)$，则 $\xi=\sum_{i=1}^{n}X_i^2$ 的分布称为自由度为 n 的 χ^2 分布。若 $X_1,X_2,\cdots,X_n$ 是从正态总体 $N(\mu,\sigma^2)$ 中抽取的随机样本，则 $\frac{1}{\sigma^2}\sum_{i=1}^{n}(X_i-\overline{X})^2$ 服从自由度为 $n-1$ 的 χ^2 分布。此结果是 F. 赫尔梅特在 1875 年得到的。

χ^2-检验 考虑试验数据与理论之间拟合程度的一种重要检验方法。设原假设 H_0 是：总体分布等于某个已知的分布函数 $F(x)$。把 $(-\infty,+\infty)$ 分为若干个两两无公共点的区间 $I_1,I_2,\cdots,I_k$，对任一区间 $I_j=[a_j,a_{j+1})$，以 v_j 记容量为 n 的样本 $X_1,X_2,\cdots,X_n$ 中落在 I_j 内的个数，称为区间 I_j 的观测频数。对 I_j $(j=1,$

2,…,k)求出其理论频数 $\mu_j=n(F(a_{j+1})-F(a_j))$，算出由 $\chi^2=\sum_{j=1}^{k}(\nu_j-\mu_j)^2/\mu_j$ 定义的 χ^2 统计量，若 $F(a_{j+1})-F(a_j)>0$ 对 $j=1,2,\cdots,k$，则当 $n\to\infty$ 时，χ^2 的极限分布是自由度为 $k-1$ 的 χ^2 分布，于是在样本 n 充分大时，可确定 χ^2 分布的上 α 分位数 $\chi^2_\alpha(k-1)$。由此即得显著性检验水平为 α 的原假设 H_0 的拒绝域 $\{\chi^2\geqslant\chi^2_\alpha(k-1)\}$。如果原假设 H_0 为总体服从一族分布，也可得到类似结果，但此时自由度为 $k-l-1$，l 为独立参数个数。